

広島県薬剤師会誌



2007	隔月発行
No. 208	3 月号



選択的セロトニン再取り込み阻害剤(SSRI) 薬価基準収載

指定医薬品・処方せん医薬品[※]



デプロメール錠[®] 25/50

DEPROMEL[®] TABLETS 25/50

マレイン酸フルボキサミン / Fluvoxamine Maleate

注) 注意—医師等の処方せんにより使用すること

※効能・効果、用法・用量、禁忌、原則禁忌を含む使用上の注意等、詳細は添付文書をご参照ください。



製造販売元[資料請求先]

明治製薬株式会社

〒104-8002 東京都中央区京橋2-4-16

作成：2005.9

広島県 薬剤師会誌 目次

No.208

薬局実務実習への取り組み	2
平成18年度 全国薬局・病院薬剤師生涯学習担当者連絡会議	4
広島県薬剤師研修協議会報告	5
平成18年度 日薬 試験検査センター技術講習会（環境・医薬品試験合同）	7
平成18年度 保険薬局個別指導	9
第1回 日本禁煙科学会学術総会	10
広島県地域保健対策協議会 後発医薬品に関する研修会	11
広島県保健医療計画検討委員会	13
高度管理医療機器等の販売に係る継続研修会	13
日本薬剤師会 平成18年度 第5回 地方連絡協議会（都道府県会長会）	14
21世紀、県民の健康とくらしを考える広島県民フォーラム「安心してくらすために」	15
日本薬剤師会 平成18年度 薬剤師会薬事情報センター実務担当者研修会	16
日本薬剤師会代議員中国ブロック会議	17
平成18年度 全国職能対策実務担当者会議	18
厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師のためのワークショップ 第3回岡山	18
支部長・理事合同会議	20
講演資料ライブラリー	21
福利厚生 Wポイントカード加盟店・指定店一覧	23
県薬だより 県薬より支部長への発簡 常務理事会議事要旨 県薬日誌 行事予定 会員異動	27
会員紹介④	39
行政だより / 第15回 広島県保健環境センター業績発表会	40
支部だより / 諸団体だより	41
研修だより	46
薬事情報センターのページ / お薬相談電話事例集 No.45 / 安全性情報 No.231・No.232	50
検査センターだより	56
新カリキュラム対応研修「自己研修用CD-ROM」 / 薬剤師の休日 / 投稿	57
書籍等の紹介 / 告知板	62
保険薬局ニュース	色紙
薬剤師連盟のページ	色紙

表紙写真 ジロボウエンゴサク *Corydalis decumbens*（ケシ科）

ジロボウエンゴサクの近縁種でエンゴサクやエゾエンゴサクなどの根を鎮痛・鎮静の目的で使います。これらの根には麻痺作用や鎮痛作用のあるアルカロイドが含まれています。漢方薬では安中散の中に含まれ胃の痛みや月経痛をやわらげるのに用いられています。

写真解説：吉本 悟先生（安芸支部）

撮影場所：三次市

薬局実務実習への取り組み



薬局実習受け入れ実行委員会 委員 谷川 正之

広島県薬剤師会では、平成10年度に広島大学医学部総合薬学科4年生による薬局実習の受け入れを開始し、今までに約1,000名の学生の受け入れを行っております。この中には、薬剤師免許を有する広島大学大学院生120名による2週間の薬局実習も含まれます。

平成18年3月末時点で、4年制の指導に当たる薬局実務実習指導薬剤師のいる薬局に「薬局薬剤師のための薬学生実務実習指導の手引き 2005年版」を配布し、各自が自己学習することを条件に206薬局に日本薬剤師会と連名で「薬学生実務実習受入施設証」を発行し、平成22年3月末日までの更新を行いました。その後も、支部の事情に合わせ実習受け入れ薬局の募集を継続して行っており、平成19年2月現在で274薬局に登録していただいております。

さて、6年制対応の認定実務実習指導薬剤師の養成についてですが、ご存知のとおり日本薬剤師研修センターが主催する5講座（13時間）の認定実務実習指導薬剤師養成研修講習会と2日間（14時間）の認定実務実習指導薬剤師養成研修ワークショップを受けることが必要です。

認定実務実習指導薬剤師となるための基本的素養は、

- ・十分な実務経験を有し薬剤師としての本来の業務を日常的に行っていること
- ・薬剤師を志す学生に対する実習指導に情熱を持っていること
- ・常日頃から職能の向上に努めていること
- ・実習の成果について適正な評価ができる者であること

であり、薬剤師実務経験が5年以上であること、薬局における実務経験が現在までに継続して3年以上であること、現に薬局に勤務している者であることが条件です。

認定実務実習指導薬剤師養成研修講習会の内

容は、

- ア．学生の指導方法について
- イ．薬剤師に必要な理念について
- ウ．実務実習モデル・コアカリキュラムについて
- エ．最新の業務について
- オ．薬学生に許される行為の範囲について

です。この講習会について他県では一部免除する話もありますが、昨年12月11日に開催された薬局実習受け入れ実行委員会で全講座の受講を条件とすることとしました。平成18年度には、講座（イ・ウ）について7月23日（福山）・8月6日（広島）・11月23日（呉）と3回の講習会を開催し、病院薬剤師など会員外も合わせ408名の参加がありました。今後は、日本薬剤師研修センターの提示する実施要綱や開催指針などの条件に合えば、支部で講習会を開催することも検討していきます。「国民に信頼される薬剤師」を目指した生涯教育の中で、6年制薬剤師を育てることが信頼される薬剤師になることだと信じ、多くの方に参加していただきたいと思います。

一方、認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップへの参加についてですが、今のところ日本薬剤師研修センターが主催するワークショップと限られており参加人数に制限があります。広島県薬剤師会としては、平成18年度までに41名しか参加出来ませんでした。しかし、来る4月29日（日：昭和の日）・30日（月：振替休日）には広島国際大学が主管校として「第4回 薬剤師のためのワークショップ（中国・四国）in 広島」が広島国際大学国際教育センター（広島市中区）を会場として開催が予定されております。

昨年4月に薬学6年制がスタートし、第1期生が1年目を終えようとしています。この第1期生が平成22年度から始まる、薬局実務実習（2.5ヶ月）の対象となります。また今年から、安田女子

大学薬学部も開設され県内4大学で550名（募集人員）の薬学生が生まれます。認定実務実習指導薬剤師の養成は、各実習受け入れ施設（病院及び薬局）に1名以上指導薬剤師を置くことを目標に全国で平成22年3月までに7,000人を養成する目標でしたが、前倒しして10,000人の養成を目指すようです。

有限責任中間法人 薬学教育協議会 病院・薬局実務実習中国・四国地区調整機構（委員長 吉富博則福山大学教授）より、昨年末に6年制での薬局実務実習学生受け入れシミュレーションについての依頼があり、各支部の担当者に支部毎のシミュレーション作成をお願いしました。この結果

（2月16日に会議があったはずですが。）は、不安でもあり、また楽しみでもあります。

薬学教育モデル・コアカリキュラムのイントロダクション（一般目標：薬学生としてのモチベーションを高めるために、薬の専門家として身につけるべき基本的知識、技術、態度を習得し、卒業生の活躍する現場などを体験する。）で、1年生による早期体験学習が昨年よりスタートしました。また、4年制の学生による薬局実習も継続して行われます。この延長上に6年制の長期実務実習がありますので、今後とも学生実習についてご理解いただき、ご協力をよろしくお願いします。

広島県の取り組み状況

H19.2.13 現在

支 部 名	指導薬剤師数	指導薬剤師講習会等参加者		受け入れ登録薬局
	（4年制対応）	講習会（イ・ウ）	WS	
広 島	80	74	8	62
安 佐	38	41	2	23
安 芸	23	22	1	18
広島佐伯	19	13	3	16
大 竹	2	3	0	3
廿 日 市	11	10	0	11
東 広 島	20	18	1	13
呉	56	58	2	33
竹 原	5	6	1	4
福 山	48	37	14	31
府 中	13	11	2	9
三 原	12	10	2	10
尾 道	17	17	3	17
因 島	4	8	2	7
三 次	19	11	0	15
山 県	1	2	0	2
合 計	368	341	41	274

平成18年度 全国薬局・病院薬剤師生涯学習担当者連絡会議



常務理事 田口 勝英

日 時：平成18年12月16日（土）13：00～17：00

場 所：東京・国立薬科大学

平成18年12月16日国立薬科大学において平成18年度全国薬局・病院薬剤師生涯学習担当者連絡会議が開催され、参加してきました。

はじめに厚生労働省関野秀人薬事企画官より「国家資格（免許）＝社会との公的な契約＝特別な権利、免許供与者と同等の責任」、医療提供環境の変化にともない国民から求められる薬剤師の生涯学習の必要性について、資質向上のための卒後研修・再教育のあり方について説明があった。

続いて、日本薬剤師会飯島康典常務理事から薬剤師会の取り組みについて平成13年度から18年度までの取り組みについて報告があり、その中で薬学教育6年制に伴い国会において4年制薬剤師の「生涯研修の充実・改善」の付帯決議がなされたことと医療法改正、改正薬事法を受け生涯学習の充実について方針が報告された。その中で、生涯学習は医療の担い手として国民のために生涯に渡って自己研鑽すべきもので、義務制度化は恥ずべき事であり、最新の知識と技能を身につけ洗練された態度を培うために、自ら学習計画を立て、学習方法を工夫し、自己の到達度を評価しなければならない。そのために日本薬剤師会は生涯学習を強力にサポートするとの提言があった。

次に、日本薬剤師会生涯学習委員会樋口駿委員長から薬剤師のプロフェッショナルスタンダードと生涯学習について報告があった。まず、現状の研修会の問題点（講義型の研修会・単発的なテーマが多い、受講者の理解度の評価・確認がなされていない等）が挙げられ、今後の目標として短期的には対患者業務のレベルアップ・学術的知識の底上げ・6年制移行による4年制の補完を挙げ、中長期的目標として自ら考え行動できる薬剤師の育成・システム化された研修制度の構築・運営を挙げた。今後の課題として研修内容、研修の評価、教材を個別に検討が報告された。その後プロフェッショナルスタンダードと生涯学習につい

て説明があり、生涯学習の目的は「社会からの付託に応えられる専門性の高い薬剤師」言い換えれば国民に信頼される薬剤師になるための生涯を通じた学習である。その基本としてプロフェッショナルスタンダードの5本柱とし、すでに日薬雑誌12月号に提示してあるので参照してください。ヒューマニズム、医薬品の適正使用、地域住民の健康増進、リスクマネジメント、法律・制度の遵守の5本柱です。委員会の考える研修レベルは、各カテゴリーをレベル0を19年度より行われる大規模生涯学習程度、レベル1を基本、レベル2を認定薬剤師、レベル3を認定指導薬剤師、レベル4をそれ以上と自らの到達度を評価しその後の学習に役立てられるよう提案した。

引き続き、がん専門薬剤師について日本病院薬剤師会内野克喜副会長から、制度の立ち上げから今後の制度の見直しについて報告があった。

最後に、日本薬剤師研修センター平山一男専務理事から、19年度より始まる大規模生涯研修計画について具体的に説明があった。前述した6年制法改正時に行われた付帯決議に基づく補助金事業として行われ、全4年制薬剤師を対象とした自己研修・講義研修と卒後5年以内の実務薬剤師を対象とした実務実習で構成される。まず、自己研修は、CD-ROMをインターネットで購入した後、個人のPCで学習します。ただし各SBO*毎に確認テストがありこれに合格しないと次のSBOに進めなくなっています。研修の内容は日本薬学会、スタンダード薬学シリーズよりSBOを抽出したもので行われます。講義研修は、医療薬学の次の8分野から病態と薬歴管理・服薬指導で構成されます。

- | | |
|--------|-------------------|
| ・精神科系 | 気分障害、統合失調症 |
| ・心・血管系 | 高血圧、脳血管障害、不整脈、心不全 |
| ・呼吸器系 | 気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患 |

- ・消化器系 消化管疾患
- ・骨・関節系 慢性関節リウマチ、骨粗鬆症
- ・代謝系 糖尿病
- ・腎・泌尿器系 腎疾患（腎不全など）、前立腺肥大
- ・高リスク患者 小児、妊産婦、高齢者、末期がん患者（疼痛緩和）

これらは、平成19年秋頃から順次実施しその後ビデオ研修が可能となります。

この他、研修センターの各認定薬剤師についての説明があった。

特別講演は、単身スーダンで医療活動をしている川原尚行医師の、NPO活動の様子の講演があった。

* SBO = Specific Behavioral Objectives（到達目標）

広島県薬剤師研修協議会報告

委員 谷川 正之

日 時：平成19年2月6日（火）

場 所：広島県薬剤師会館

出席者：木平会長（広大病院） 高野（広大） 仲田（広大） 片山（福大）
三宅（広島国際大） 田口（県薬） 谷川（県薬） 木村（広大病院）
神原（女薬） 金森（薬務室） 神原（製薬協）

広島県薬剤師研修会協議会の会議が開催されましたので、ご報告します。

広島県薬剤師会認定実務実習指導薬剤師養成講習会

平成18年7月23日（日）

東 部：福山すこやかセンター

平成18年8月6日（日）

西 部：広島県薬剤師会館

平成18年11月23日（木・祝）

呉地区：広島国際大学

参加者合計 408名

エ．厚生労働省薬剤師実務研修事業への協力

平成18年度薬剤師実務研修

（病院4ヶ月のみ）：2名

口頭試問の実施：平成18年12月19日（火）

オ．平成18年度ヒロシマ薬剤師研修会への協力

平成18年7月9日（日）

（於 広島大学霞キャンパス内 広仁会館）

参加者 約70名

カ．福山大学卒後教育研修会への協力

第26回：平成18年6月10日（土）

参加者：240名

第27回：平成18年11月11日（土）

参加者：30名

キ．医薬品関連施設見学の実施

1．平成18年度事業報告について

ア．日本薬剤師研修センター研修認定薬剤師制度への協力

研修認定薬剤師数（平成18年12月26日現在）

495名（内更新者 248名）

研修認定薬剤師数（平成18年12月26日現在）

151名（内更新者 52名）

イ．平成18年度認定実務実習指導薬剤師養成講習会への派遣

平成18年7月23日（土）（於 東京）2名

第16回全国薬学教育者ワークショップ中四国への派遣

平成18年7月29日（土）・30日（日）

（於 徳島）1名

第3回薬剤師のためのワークショップ in 岡山への派遣

平成19年2月11日（日）・12日（月）

（於 岡山）3名

ウ．認定実務実習指導薬剤師ワークショップ・講習会の開催

平成18年9月16日（土）・17日（日）

（於 福山大学）

2. 平成18年度会計報告について

3. 平成18年度全国薬局・病院薬剤師生涯学習担当者連絡会議について

平成18年12月16日(土)於 共立薬科大学)

それと、日本薬剤師研修センターより研修認定薬剤師制度実施要領・実施細則の一部について「集合研修、実務研修、通信講座研修及びインターネット研修の実施期間の登録の有効期間」の明記と「実施期間の取り消し」に関する規定の設定が主な改定内容である通知があったことと、平成19年度実施予定集合研修会受講シールの変更についての通知があり、受講シールは、色調を変更し年度を入れたものに変更されることが報告されました(裏表紙参照)。

続いて、協議に入りました。

1. 平成19年度事業(案)について

ア. 日本薬剤師研修センター研修認定薬剤師制度への協力

イ. 新カリキュラム対応薬剤師研修事業への協力

ウ. 認定実務実習指導薬剤師養成ワークショップ・講習会への派遣

エ. 認定実務実習指導薬剤師ワークショップ・講習会の開催

具体的に日程が決まっているのは、4月29日(日)・30日(月・祝)に、第4回薬剤師のためのワークショップ(中国・四国)in 広島」を広島国際大学国際教育センターで開催予定。

オ. 平成19年度ヒロシマ薬剤師研修会への協力

カ. 福山大学卒業教育研修会への協力

第28回・第29回

キ. 医薬品関連施設見学の実施

以上について協議を行い、研修協議会の平成19年度事業(案)となりました。

また、研修協議会が主催して県民公開講座を平成19年度に開催する提案があり、どのような講演会にするのか、誰を講師に呼ぶのかなど今後、検討することとしました。

財団法人 日本薬剤師研修センター 生涯教育ビデオライブラリー

無料貸出
ただし、送料は
個人負担となります

Vol.47 個人情報保護法と薬剤師

■監修・指導 漆畑 稔
前 社団法人 日本薬剤師会 副会長

2005年4月から個人情報保護法が施行され、患者さんの個人情報が多く集まる薬局においてもその扱いと管理に細心の注意が求められるようになりました。このビデオでは、個人情報を適切に扱うために、薬局の現場で必要となる対応のポイントを具体策を交えて紹介しています。(時間:約20分)

ライブラリー(既刊)シリーズタイトル

- Vol. 1 老化と薬物療法 Part I 薬物の吸収と分布
- Vol. 2 老化と薬物療法 Part II 薬物の代謝と排泄
- Vol. 3 医薬品情報の検索方法 一般の添付文書から
- Vol. 4 高血圧 なぜ血圧は上がるのか?
- Vol. 5 肝炎をめぐって
- Vol. 6 インターフェロン
- Vol. 7 肥満と薬剤
治療すべき肥満とは
- Vol. 8 MRSA感染症
発症経路と正しい理解のために
- Vol. 9 バイキンゾン病
- Vol. 10 てんかんと発作
- Vol. 11 レセプターメカニズム

- Vol. 12 甲状腺機能亢進症
バセドウ病の薬物療法を中心に
- Vol. 13 かかりつけ薬局の役割
SOAPを中心とした薬歴管理の実践
- Vol. 14 花粉症の治療 薬物療法を中心として
- Vol. 15 糖尿病と薬物療法
- Vol. 16 高齢者への与薬と処方の実践
- Vol. 17 骨粗鬆症の薬物療法
- Vol. 18 妊娠と薬
- Vol. 19 高齢者の尿失禁
- Vol. 20 「薬剤師法25条の2」新設と薬剤師の法的責任
- Vol. 21 薬剤師のコミュニケーション
- Vol. 22 抗酸剤の現況と問題点
- Vol. 23 薬物相互作用 なぜ起きる?どう防ぐ?

- Vol. 24 更年期における症状・障害と治療
- Vol. 25 急性中毒と薬剤師
毒物情報提供としての役割
- Vol. 26 アレルギー性炎症 免疫反応と治療
- Vol. 27 痛みのメカニズムと薬物療法
- Vol. 28 睡眠時間と体内動脈
- Vol. 29 PEM (処方イベントモニタリング) と薬剤師の関わり
- Vol. 30 日本動脈硬化学会高脂血症治療ガイドラインからみた高脂血症の診断と治療
- Vol. 31 消化性潰瘍の治療とQOL
- Vol. 32 介護保険と薬剤師
- Vol. 33 健康日本21と薬剤師
- Vol. 34 生活習慣病

- Vol. 35 耐性結核菌の増加と最新の薬剤治療
- Vol. 36 調剤過誤と薬剤師 事故発生時の対応の仕方
- Vol. 37 CD-ROM版 ゲノム創薬と21世紀の医療
- Vol. 38 うつ病の患者の服薬指導
- Vol. 39 TDMの重要性と意義
- Vol. 40 インフルエンザ
- Vol. 41 人獣共通感染症
- Vol. 42 健康食品と健康被害
- Vol. 43 オビオイドローテーション
- Vol. 44 災害医療における薬剤師の役割
- Vol. 45 チーム医療における薬剤師の役割
- Vol. 46 COPD(慢性閉塞性肺疾患)の診断と治療

■プログラム委員会

- 委員長 矢崎 義雄 独立行政法人 国立病院機構 理事長
- 委員 西垣 克 静岡県立大学 学長
- 平野 公晟 前 東京都病院薬剤師会 会長
- 漆畑 稔 前 日本薬剤師会 副会長

- 監修: 財団法人 日本薬剤師研修センター
- 協賛: 日本イーライリリー株式会社
- 制作: 株式会社マクヤン・ヘルスケア
- 後援: 社団法人 日本薬剤師会 / 社団法人 日本病院薬剤師会

※本ビデオライブラリーは日本薬剤師研修センターによる研修認定薬剤師制度の教材です。ぜひご活用ください。

申込方法

ハガキまたはFAXにて貸出希望ビデオタイトル、氏名、役職、施設名、住所、電話番号を明記の上、下記宛て送付ください。
(郵送までに期間の余裕をみておいてください)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番20号 虎ノ門19MTビル内
財団法人 日本薬剤師研修センター ビデオ係
TEL. 03 (5251)9951 / FAX. 03 (3592)1665
または、〒651-0086 神戸市中央区磯上通7丁目1番5号
日本イーライリリー株式会社 船木 十糸子
TEL. 078 (242)4020 / FAX. 078 (242)9169

平成18年度 日本薬剤師会 試験検査センター技術講習会(環境・医薬品試験合同)

日 時：平成18年12月14日(木)・15日(金)

場 所：東京・主婦会館プラザエフ 日本薬剤師会



第1日目(環境衛生関係)

検査センター 後藤 佳恵

「ダニ検査の実際」

(財)日本環境衛生センター環境生物部

橋本 知幸 先生

学校環境衛生の基準にダニの検査が追加され、ダニ検査を実際に行っている立場から講義があった。屋内に生息するダニ類は、吸血や刺咬、喘息やアトピー性皮膚炎などのアレルギー疾患、疥癬症などの問題を引き起こし、我が国の住環境ではもっとも重要な衛生害虫の一つである。そのダニ類の種類や生態は多様で、これらの加害形態、生態・習性、増殖特性や、調査の意義、検査結果の評価方法等について知ることは、効率的な対策を行う上で必要である。屋内に発生するダニ類の検査の種類、実施方法、また検査結果の評価の仕方等、検査でありがちな失敗例等を交えながらの講義は非常に興味深く聞くことができた。学校環境衛生の基準の判定基準はまだ最終的には議論段階である。

「食品中残留農薬分析のポジティブリスト制に向けて」

(株)アイスティサイエンス 佐々野 僚一 先生

昨年食品衛生法の一部が改正され、ポジティブリストにある農薬は基準値内で使用してもよいが、基準が設定されていない農薬等が一定量以上含まれる食品は流通を原則禁止するポジティブリスト制が導入された。これまで約300成分だった項目が、約800成分に増えるにあたり、この沢山の種類の分析方法についてGC/MSにおいて一斉分析が求められている。前処理の迅速化とGC大量注入可能装置の開発で、試料の少量化や、一律基準0.01ppmという高感度に対応した分析技術の紹介があった。

「ナノ粒子(ナノマテリアル)と環境衛生について」

日本薬剤師会環境衛生委員会委員 武田 健 先生

ディーゼル車が排出するナノ粒子を、妊娠した母マウスが吸うと、生まれてきた子の脳や精巣の特定の細胞の特定の部位に蓄積された状態で残り、周辺の細胞に影響を及ぼすことが明らかになった。またそれと同サイズのナノ粒子を扱うナノテクノロジーはエレクトロニクスから化粧品、医薬品にまで応用されている。今後飛躍的に発展が期待されるナノテクノロジー産業の基盤となるナノ材料の健康影響を評価し、安全性を確認し、場合によっては対策を講じる事が必須と思われる。

「水道検査機関の今後のあり方について」

日本薬剤師会環境衛生委員会委員

船坂 録三 先生

環境や食品や水質の検査を行っている検査機関をとりまく情勢は、それらに関わる大幅な法改正や高度計量証明事業制度、食品GLP、水道GLP等、よりいっそうの精度や信頼性を求められている。これからの検査機関は、精度管理を充実させ、地域を熟知し相談業務やコンサルタント事業等を行っていかねばならない。なかでも水質は水源の種類によって異なりその地域を熟知し特徴を理解することで汚染も予知が可能になる。農薬や食品ダイオキシン等その検査機関の特化したものが出来れば望ましい。

環境衛生に関わる内容は多岐にわたり大変興味深く、また法改正等に伴い求められる事も大変多いがこの講習会で教えて頂いた事を日々の業務に少しでもいかしていければと思った。講習会終了後は懇親会が開かれた。各県の先生方から試験検査センターの現状や検査についていろいろかう機会がもつことができ、大変有意義な時間であった。



第2日目

検査センター 有助 美奈子

「新・薬剤師行動計画について」

日本薬剤師会 専務理事 石井 甲一 先生
医療法等の一部改正が平成19年4月に施行されることを受け、今後の薬剤師、薬局のあり方について説明があり、今後の薬剤師、薬局は患者に選択される時代だと言うことを実感した。

今回の改正で、医療法第一条の2に「調剤を実施する薬局（医療提供施設）」という言葉が加えられた。また、薬事法の改正により薬局は患者に対して必要な薬局の情報、例えば薬局の電話番号やFAX番号、開局日、開局時間（時間外の対応）、駐車場の有無、外国語対応等を提供しなければならない。

医薬品販売制度の見直しは、薬のリスクに応じた専門家の関与が確立し、これにより薬剤師しか取り扱えない薬ができ、今までは認められていた店舗販売業では医療用医薬品は扱うことができなかった。

「第十五改正日本薬局方の改正点について」

医薬品医療機器総合機構品質管理部基準課長

上野 清美 先生

新規に収載される医薬品は米国薬局方（USP）や欧州薬局方（EP）に収載され、諸外国でも広く使用されている医薬品、医療上汎用性があると考えられる医薬品（後発医薬品が承認されている医薬品等）を充実させ、既収載品目も見直していく方針だ。

製薬会社に対しては、医薬品を製造した当時の局方に基づき検査をしていたものを、新しい局方で検査していくように今後指導していく。

「ジェネリック医薬品（後発品医薬品）の使用促進について」

厚生労働省保険局医療課薬剤管理官

磯部 総一郎 先生

米国や英国などに比べ、ジェネリック医薬品の使用が推進されていない日本では、まだジェネリック医薬品についてよく知らない人が多いのではないと思われる。そのため今後我が国では、

後発品医薬品の使用を促進する仕組みの確立が必要とされる。

平成18年度に処方せんの様式の見直しが行われ、薬剤師は医師が後発品に変更可能と判断し、備考欄に署名又は記名・押印があれば、患者の選択に基づき薬剤師の判断で後発品に変更してもよい事となった。

研究発表：全国試験検査センターからの研究発表

（1）塩酸エビリゾン錠の溶出試験結果について

（社）長崎県薬剤師会検査センター

谷口 智子 先生

後発品の商品で不適のものに対し、メーカーとサンプルを交換し、溶出試験、安定性試験を行った結果、問題の商品では同じPTPシート錠でもバラツキが見られ、錠剤が崩壊時に2分割するかもしれないかで溶出率が違う事がわかった。これはこの錠剤がゼラチンの糖衣錠のため保存状態によって経時変化を起こしたと推測され、防湿が重要とされる。

（2）ノルフロキサシン錠の成り行き保存条件下における溶出率低下について

（社）秋田県薬剤師会試験検査センター

小丹 知子 先生

成り行き保存条件下で溶出率が低下している錠剤を、デシケータ内で再乾燥することによって溶出率が戻るという情報を基に試験を行ったが、今回の結果からはデシケータ内で再乾燥しても、溶出率に大きな差は見られなかった。

溶出率の低下の原因としてPTPシートの状態での透湿が考えられることから、薬局等に適切な対処をするように情報提供を行った。

（3）ノルフロキサシン錠の溶出挙動について

（社）大阪府薬剤師会試験検査センター

能間 加奈 先生

種々の条件で保存し、溶出試験、定量試験を行った結果、ピロー包装から取り出した状態では溶出率は低下し、水分量が増加していたが、どの保存状態においても含量の変化はほとんど認められなかった。これらのことが血中濃度にどう影響するか今後の検討課題としてあげられた。

(4) 後発医薬品の品質確保のための品質情報の提供と選択基準に関する研究

(財)静岡県生活科学検査センター

藤井 政人 先生

先発品と後発品の違いのひとつに錠剤を構成する添加物の違いがある。このことが錠剤に水分を含ませる原因となり、溶出率が下がる要因となると考えられる。そのため、選択基準には後発メー

カーからの情報提供、迅速な対応、誠実さに加え先発品との溶出試験結果の比較や添付文書による添加物の比較も重要な基準となり得る。

講習を終えて、法律や制度の改正される中、薬剤師にとって厳しい時代になっているということを感じた。今後、薬剤師の向上のために努力していかなければならないと思う。

平成18年度保険薬局個別指導



副会長 豊見 雅文

日本薬剤師会雑誌2月号35ページに「平成18年度共同指導等における主な指摘事項について」と題した記事があります。広島県内2件を含む共同指導及び特定共同指導において指摘された項目が記載されています。不備な処方せんをそのまま調剤している例や、調剤録の内容不備など、毎回指摘される事項の他に、一包化薬の算定ができない処方、電子薬歴の運用上の問題点など、指摘事項が詳細に解説されていますので是非ご精読ください。

平成18年度は広島社会保険事務局及び広島県による保険薬局の個別指導が多くの薬局を対象に行われました。2月末日までに計14日にわたり83薬局(新規開局・レセ点数の高い薬局等)に対して個別指導が行われ、3月にも3日間約20薬局の指導が予定されています。その指導により、多くの薬局に対して指摘された事項の主なものについてお知らせします。

1. 事務的指摘事項

薬剤師の異動届が提出されていない。

一部負担金を徴収していない場合(従業員)がある。

2. 薬局の掲示事項

薬剤服用歴管理料や個人情報に関する掲示がされていない。

(薬局の掲示すべき事項については広島県薬ホームページを参照)

3. 保険薬局の独立性について

医療機関と看板・駐車場が共有されている。公道を通らずに出入りができる。

4. 患者集中率

応需している処方せんのほぼ100%が特定の医療機関のため、他の保険医療機関の処方せん受付を進めるよう努めること。

5. 薬歴の記載

鉛筆で記載されていたり、修正インクを使用した例が見られる。

患者情報の収集、指導事項の記載が不十分。ほぼ全患者に服薬指導加算を算定していながら患者情報の収集や分析・検討を行った記録がない。

6. 長期投薬情報提供料

長期投薬情報提供料で本人同意書が無い。

7. 領収証

領収証に様式に示されている区分がない。(社保・本人など)

多くの薬局に対して、同様な指摘がされていた中で、SOAP形式などを有効に使用して、「指摘事項無し」という薬局も増えてきていることをご報告いたします。

第1回 日本禁煙科学会学術総会



常務理事 増田 和彦

日 時：平成18年12月16日（土）・17日（日）

場 所：京都・京都大学



京都大学百周年時計台記念館

平成18年5月に設立した禁煙科学会の最初の学術総会です。まさしく、禁煙を科学する学会でした。

講演6題、ランチョンセミナー2題、教育プログラム6題、シンポジウム2題、パネルディスカッション2題、ワークショップ4題、一般講演12題、ポスター発表50題。以上が発表された。

（参加者延べ700名）

シンポジウム 「禁煙推進に向けての薬剤師の新しい役割」では、日薬の高橋洋一先生が「禁煙関連の政策と日本薬剤師会」と題し基調講演をされた。日薬の今までの禁煙に関する経緯を説明し、調剤報酬の中での禁煙指導料を考えているとのこと。

「全国薬剤師会の取り組み」として4つの県薬から発表があったが、広島県薬からは、平成15年、17年におこなった「タバコに関するアンケート」の結果を発表した。10分程度のスライドを準備して行くことにしたが、持ち時間7分、30分遅れで回ってきた順番にはずいぶん手こずった。

満足のいく発表ができなかった点が非常に後悔の残るところだ。やはりあと3分ほしかった...

パネルディスカッション2「保険診療の充実と発展」で高橋裕子（奈良女子大学）教授から、ブリックマン指数、12週までの期限の撤廃、入院患者の保険適用の要望をするとのこと。

精神科病院での敷地内禁煙では、「タバコを吸うことの方がストレスをためてしまう」というデータがハッキリと出てきたという新しい情報に確信を得たと思う。

薬剤師も禁煙活動に力を入れている方がいる。兵庫県の金沢久美子先生らが実践する「たばこ大魔王をやっつけろ」と題した幼児向けのエプロンシアターがレセプションで実演された。

インターネット禁煙マラソンや、全国禁煙アドバイザーなど禁煙支援のツールも充実してきた。

学校の授業で、その保護者に、店頭で、健康教室等で...

薬剤師が禁煙支援をする場はいっぱいある。そして、他の職種の人には譲れないところがある。

こういう機会をきっかけに、店頭での禁煙支援で禁煙者が一人でも多く増え、タバコを吸う未成年者や妊婦がゼロになることを願う。

「たばこ大魔王をやっつけろ」エプロンシアター



ポスター発表



実 演

レセプションで



CMソングに合わせて歌いながら踊る

広島県地域保健対策協議会 後発医薬品に関する研修会



広島佐伯支部 豊見 敦

日 時：平成18年12月18日（月）19：00～20：30

場 所：広島医師会館

後発医薬品の使用促進が経済的に求められる中、医療人は何を知っておくべきなのか

12月18日広島医師会館で開催された「後発医薬品に関する研修会」では政田幹夫先生（福井大学医学部教授・附属病院薬剤部長）の講演会が地対協の主催で行われるということで多くの参加者が集まりました。

科学的データを医療人としてどのように把握するべきか、後発医薬品をとりまく環境の何が問題なのか、また患者と接する上では何がNGワードなのか。時間一杯まで行われた講演で、医療人としてどう後発品に対していくかを考える機会となりました。

まず目の前の患者に対して合っている情報を集めて解析し、評価しないといけない、新しいエビデンスが出てくると2年前3年前のエビデンスはエビデンスではなくなる、とEBMの本来のあり方をあげられた。現在の「MRの情報が一番処方に影響を与える」という調査結果から日本の現状はMR Based Medicineであり、また、「コマーシャルに基づいて薬が欲しいという患者さんの言うとおり後発品を処方すること」はCM Based Medicineと言える。医療人としてあるべき姿では

ないと指摘されました。

現在6兆円の薬剤費を削減するためには後発品の使用を促進する必要があるという前提で、何がなかを中心講演は展開されました。医療機関の経営改善を第一の目的に後発品を使用する医療機関が多くあるというデータについてはその姿勢は国民からは非難されるであろうと危惧され、平成15年の「品質確保と安定供給と情報提供の充実が進まない」と後発医薬品の使用は促進されない」という日医総研の提言にもかかわらず改善がなされていない点と、9割以上の国民はCMを見て後発品を希望しているという点、その乖離が問題だと指摘されました。

後発医薬品の使用に関して品質や有効性・安全性に満足している医師は50%も居ないというデータがいくつかの調査で出ていることについては、国民が聞くと絶対にのみたいとは思わないだろうから、その前に手を打たないといけない、と今後の迅速な対応が必要であることを強調されました。

薬局方に従い行った定量法では基準を満たしていても、その他の分析法で不純物が検出された造影剤の例を紹介され、先発品では義務づけられている7つの毒性試験が後発品の場合は省略されて





いるという問題点を指摘されました。またこの事例では、その後メーカーが急性毒性試験を行い、急性毒性について問題がある不純物ではないことを確認したことを挙げ、後発品メーカーでもきちんと対応しているメーカーがあることを示されました。また、ウテメリンの先発品と後発品で血管痛の副作用発現率に差がある物があり、解析すると血管痛の原因だろうと思われる未知物質の量がメーカーによって全然違うというデータを示し、後発品メーカーといってもメーカーによって全然違うことを理解しなければならないと述べられました。

そして、認可の際に検討されているデータについての医療関係者の不理解について指摘されました。平均溶出率の試験製剤と標準製剤の差は何%まで許されているのか？SDとSEの違いは何か？そのくらいは理解していないと医療機関の責任としてデータを読むことはできないという指摘です。

プラバスタチン製剤の同等性試験の結果を数社集めてみると数十例の平均値にばらつきが出るという現象があり、統計学的に疑問を持つような読み方が必要である、と述べられました。イトラコナゾールは食直後に服用する薬であるのに、絶食時の試験でも可とされており、さらにその試験で食直後に行った製剤のデータより、高い値を示す絶食時の製剤が存在しており、薬剤師ならその差に注目して効果を検討する必要がある、とデータをどこまで見る必要があるのか述べられました。

その他にも、DDS製剤のキャリアは添加物とみなされ差異が認められている話、睡眠導入剤で血中濃度に差が出るという例、プレドニゾロン製剤



がpHによって溶出速度が変わる例、クレメジンの先発と後発で吸着する毒物の分子量に差があるというデータを紹介されました。クレメジンの例では、それに気がついた薬剤師が患者の腎機能悪化を改善させた例を紹介され、医療人が注目しなければいけないことを示されました。

欧米と日本の後発品普及率の差については、欧米の後発品に対する認識の歴史やFDAが年間60億円使って後発品の審査を続けていることにふれ、第三者機関による同等性の検証、公開が必要であることを強調されました。

また医療関係者と患者との間での「リスクコミュニケーション」の重要性についても述べられ、「一緒」ではなく「似ているもの」という前提で説明が必要であると指摘されました。

医薬品適正使用のためには、科学的知識の共有や情報の収集能力、疫学的な解析が先発でも後発でも必要であることを強調され、講演を終えられました。



広島県保健医療計画検討委員会



会 長 前田 泰則

日 時：平成18年12月25日(月)・平成19年2月1日(木)

場 所：県庁・北館

次年度の保健医療計画を検討する会議が年数回開催されます。特に12月は前年度の保健医療計画の中での統計処理された資料（対象は医師・歯科医師関係）を検討し今後の課題等について話し合う場所です。特に国（厚生労働省）からの指示と方針で大枠の課題を広島県レベルでどうするか？例えば、療養型病床数の算出の根拠、医療従事者の確保、医療サ・ピスの地域格差是正、休日・夜間医療提供体制の確立、災害時の対応等々。

保健医療計画の基本は、毎年実施される医療統計調査であり、毎年12月1日を基準にしてその資料を作成されますので今年は我々薬剤師はその対象になっていません。

平成20年4月1日から、「調剤を実施する薬局」を対象に医療提供施設としての調査対象に含まれていきます。薬局の場合にはどのような調査項目があるのか？薬局機能評価及び認定基準薬局等の項目を参考にしながら今後の課題として取り組みたいと考えます。

特に社団法人広島県薬剤師会の団体としての公益性を重視して対応する必要がありますので会員の方々のご意見も参考にさせていただきたいと思っています。

尚、本検討委員会での改定に当たっては、広島県医療審議会の承認が必要で、3月中旬に最終の医療審議会が開催されて承認を得ることになります。

高度管理医療機器等の販売に係る継続研修会



三次支部 木村 純子

日 時：平成19年1月14日(日) 10:00～12:00

場 所：広島県薬剤師会館

先に開催されました研修会に出席し、大まかな区分けしかしていなかった事や帳簿の記載についても知識がなかった事...

殆どがはじめて聞くことばかりと言っても過言ではないくらいでした。

薬事法改正の背景として、医療機器の市販後の安全対策の強化や販売の責任体制を明確にする等があるようです。

又、販売業者として情報の提供や情報の収集なども大切と説明を受けました。

最近の世情を鑑みますと、各分野でのしっかり

とした管理というのが、とても大切と感じております。

管理をきちんとしていく事は簡単なようですが、毎日忙しく過ごしていく中で、ついこの位という気持があっては、何かあってから悔やまれる事になるかと思います。

許可さえ取ってれば良いではなく、大げさのようですが何かあったときには、その責任を負うという事を強く感じました。

勿論、かえってすぐに帳簿の作成等行いました。

日本薬剤師会 平成18年度 第5回 地方連絡協議会(都道府県会長会)



会 長 前田 泰則

日 時：平成19年1月17日(水) 13:30～16:30

場 所：東京・日本薬剤師会

例年のごとく夕方に、新年賀詞交換会を控えての理事会・地方連絡協議会でおめでたいお屠蘇気分のゆったりと少しはのんびりと思っていた会議が超紛糾してしまいました。

午前中の日薬理事会は、自民党の党大会で表彰の栄を受け、中川自民党幹事長との昼食会にご招待され光栄の極みでありましたが私自身は理事会に出席できず、午後からの地方連絡協議会と新年賀詞交換会の出席のみとなりました。

前年横浜で行われたFAPA開催中の日薬理事会・地方連絡協議会(平成18年11月17日・18日)においても紛糾したFAX分業における日薬の関与の仕方について、全国のブロック理事から反論が相次ぎ、現状の面分業についての認識が日薬執行部にあるのかときつい発言が相次ぎました。

FAX分業については様々な見解があり、立場を考えると無限に近く解釈があると思います。それは理事会・地方連絡協議会に出席の諸氏は理解しています。北海道から沖縄まで医薬分業の進捗率が様々であります。何故か? 100%強制分業ではなく、面分業も成立していないからではないでしょうか? 未だパラサイト分業・点分業と揶揄され、遅れてきた分業だからこそ世界的にも立派な分業にしないでと云っていた日本薬剤師会は、20年近く前に呉国立の院外処方せん発行に踏みきるときに患者さんに迷惑がかからないように事前通知をしっかりとさせるために当時の厚生省の了承を得てFAX送信を(むしろ厚生省主導で)実施したのではなかったか?

現在その使命が終わったかのような見解は全国的に見てもますます経済最優先の分業推進を助長するだけではないだろうか?

薬剤師の職能対策委員会を日薬が立ち上げざるを得ない位に、医薬分業はその使命を終えようとしています。平成19年2月10日(土)東京で行われた日薬職能対策委員会は先の医薬分業対策委員

会(分対)がすっかり様変わりした形として捉えられていました。

しかし、本当に医薬分業対策委員会(分対)の仕事は終わったのでしょうか? 薬剤師職能の公益性を拡大してお茶を濁そうとしてしているのではないのでしょうか?

ここにきて国民の目をごまかそうとすれば、最近保険医取り消し処分になった元厚生省医療審議官(医師)のように国民からの信頼が医療全体の不信感の塊になりかねません。ご用心ご用心。



21世紀、県民の健康とくらしを考える広島県民フォーラム 「安心してくらすために」

本当にだいじょうぶ？日本の医療、福祉、介護



常務理事 増田 和彦

日 時：平成19年1月20日（土）14：00～

場 所：広島厚生年金会館

前広島県知事の竹下虎之助氏が会長を務められる“21世紀、県民の健康とくらしを考える会”と“中国新聞”が主催で上記フォーラムが開催された。庄原市社会福祉協議会の上田正之氏と県薬でもおなじみの玉田陽子アナウンサーの司会で進行する中、県立広島大学教授で日本医療ソーシャルワーク研究会会長の村上須賀子氏の基調講演では、2006年春の医療制度改革関連法案が成立し、医療保険と介護保険の制度改正がなされた注目点として、平成23年までに医療療養病床を約15万床までに削減する方針と療養病床に医療区分の導入開始について説明があった。

医療区分2と医療区分3に該当していない人は、今後原則として医療療養型病床ではなく介護老人保健施設等のいわゆる介護保険関連施設等の対象となる。つまり、今後、常時介護のみを必要としている人や、胃瘻のみの管理を必要としている人など、現在、療養型病床を利用している人の約半数が、利用できない状況になる。結果、必然的に医療的な処置や管理を必要とする人が介護保険関連施設等を利用することとなるのだが、その受け皿の施設における医療スタッフの配置基準等、管理体制の改正については、明記されない。これらの趨勢により、介護療養難民が生まれることが予測される。

医療が大きく変貌していることは誰も異論はないだろう。急性期医療・慢性期医療の機能分化が進み、さらには在宅医療へと移行しつつある。しかし、このように機能特化した医療を適切に選択し得る人がどれだけいるだろうか。例えば回復期リハビリテーション病棟の転棟には「発症後2ヶ月以内の状態」という厚生労働省が定めた基準がある。しかし医師ですら入院要件に適合しない患

者の転院をすすめる例が見られる現状である。在宅医療への移行には、さらに住宅環境の整備、訪問看護、訪問介護導入など複雑なケアプランを要する。一般国民にとってこうした「移動をともなった医療」を適切に受けることが困難な時代になったといえる。

さらなる医療改革途上にある今、この時期医療ソーシャルワーカーが注目されている。

「移動を伴った医療」を適切に選択することを支援できる最適の職種だと思うからである…と。



寸劇の一場面

次には、日本医療ソーシャルワーク研究会のメンバーによる現場でおきている実態として寸劇があった。

『脱・介護神話』～あなたと私の笑顔のために～と題し、タレントで作家の遥洋子氏の講演では、家族との実体験を通じて『美德』と『報復』について生々しく、しかも楽しく大阪弁で私達に語った。

「できないことはできないとはっきり言い介護サービスなどを上手に利用し自分に無理をせず、介護に完璧を求めず介護と上手につきあっていくべきだ」と教えてくれた。



遥洋子氏の講演

最後には、全国パーキンソン病友の会、広島県腎友会、広島県作業療法士会、ちゅうりっぷの会、認知症の人と家族の会の各代表者から、出席した約1,000人の人々にメッセージが送られた。

日本薬剤師会 平成18年度 薬剤師会薬事情報センター実務担当者研修会



薬事情報センター 原田 修江

日 時：平成19年1月26日（金）10：00～16：30

場 所：東京・日本薬剤師会

本研修会は、普段メールや電話で連絡を取り合うだけの他県の担当者と顔馴染みになれ、親しく話することができることから、とても楽しみな会の一つです。今年も、薬事情報センター担当の増田和彦常務理事と2名で出席いたしました。

午前中は日本薬剤師会が現在取り組んでいる薬事情報関連の事業についての説明、昼食時間は医薬品医療機器総合機構の取り組みに関するランチョンセミナー、午後はスモールグループディスカッション（SGD）とその結果発表、というプログラムで進められました。

プログラム

1. 開会挨拶
日本薬剤師会 会長 中西 敏夫
2. IT化を含めた医療情報関連の現状と日薬の施策について
日本薬剤師会 理事 原 明宏
3. 平成17年度DEM事業報告と18年度事業について
職能対策委員会DEM事業検討会 三浦 洋嗣
4. BUNBUNの再構築についての提案
DI委員会 種村 閑
5. ビジョン実現に向けて
情報センター職員による評価情報の作成
医薬品評価を例に
DI委員会副委員長 大津 史子
6. 医薬品医療機器総合機構の安全対策事業
医薬品医療機器総合機構 安全部 別井 弘始
7. スモールグループディスカッション
8. 閉会挨拶
日本薬剤師会 理事 原 明宏

まず、原理事からの「IT化を含めた医療情報関連の現状と日薬の施策について」では、昨年9月に発行した「会員向けインターネット利用ID」の設定が、まだ会員の1割程度に留まっていることを問題点としてあげられました。日薬会員用ホームページの閲覧、医薬品データシートデータベースの利用のためなどに必要なIDとパスです。各会員に直接、薬事情報を速く、確実に届けることを目標とした取り組みであり、2月からスター

トした日薬メールマガジンと併せて利用促進を要請されました。その他、都道府県薬と日薬間でのIP電話導入、日薬・県薬間情報ネットワークシステム（JPA文書管理ネット）、インターネットテレビ会議の導入、電子認証システム及び情報支援システム等の検討・整備、厚生労働省をはじめとする外部機関と共同で進めている事業について報告をされました。

三浦先生からの「平成17年度DEM事業報告と18年度事業」では、まずDEM事業が医薬分業のメリット、つまり、薬剤師が薬の安全使用に貢献していることを数字で表すことができる数少ない事業の一つであることを強調されました。しかし、残念ながら現状ではまだまだ全国の薬局薬剤師がDEM事業に参加しているとはいえないとのことでした。本事業を更にアピール、拡大していくために、今以上に多くの薬局薬剤師に参加していただきたいと要望されました。

種村先生からは、BUNBUNの運用見直しにつき説明がありました。BUNBUNは、各薬事情報センターが所蔵している雑誌の記事をそれぞれが入力し、これを日薬が取りまとめてオンラインで相互利用可能にしたデータベースです。時代の流れとともに幾つかの問題点も出てきており、運用方法について見直しの時期が来ていることから、情報センター間だけでなく各会員への公開も視野に入れて、再構築に取り組んでいるとのことでした。

大津先生からは、平成17年に作成された「薬事情報センターのあり方と運営に関するビジョン」を実現するための取り組み方につき、「情報の評価」を例にとりお話がありました。医薬品を評価する方法として、エビデンスに基づくモノグラフ、エビデンステーブル、クラスレビューなどをご紹介いただき、大変勉強になりました。情報を評価する能力は全ての薬剤師が持たなければならない

能力であること、そのために薬事情報センターが果たすべき役割について提言をされました。

午後のSGDは、8グループに分かれ、
新文献検索データベースをどう運用していくか？

医薬品データシートデータベースをどう活用していくか？

医薬品評価をどう実践していくか？

地方紙等の情報をどう共有していくか？

という4つのテーマで行いました。その後結果を発表し、全員で意見交換を行いました。率直で活発な話し合いができ、大変有意義でした。

今後も頻回にこのような研修会を開いていただきたいと望む声が多く聞かれる中、原理事の挨拶で閉会となりました。

日本薬剤師会代議員中国ブロック会議



日薬代議員 増田 和彦

日 時：平成19年1月27日（土）・28日（日）

場 所：岡山・岡山県薬剤師会

第102回日本薬剤師会通常代議員会に向けて、当番県である中本岡山県薬会長の挨拶でいつものように開催された。

前田日薬理事より、日薬の最近の状況として、「FAX分業について日薬の方針と地域の現状には温度差があり、日薬側の案が過激である」と、また7月の参院選を捉えた「日薬連について」、「薬学生実務実習受け入れの費用について県薬の負担が多くなりそうだ」との報告があった。

松下議事運営委員の司会のもと議事日程等が報告された。

2月27日（土）・28日（日）の両日に開催され、

ブロック代表質問は10番目に広島県の玉浦代議員が質問することとなった。

内容は

- * 調剤報酬一部負担金の未払い患者に対する対応について。
- * 医療廃棄物（廃棄物処理法上「感染性廃棄物」排出される内容により「感染性一般廃棄物」と「感染性産業廃棄物」）の処理（運搬）について
- * 禁煙指導薬剤師の認定について
- * 各申請書類の手続きの簡素化とその料金について
- * 学校薬剤師部会の予算について
- * 麻薬の有効期限について
- * その他

これらを取りまとめて質問することとなった。

出席者

鳥取県薬	小林健治	県薬会長
	小徳吉司	専務理事
島根県薬	田中慎二	県薬会長
山口県薬	若松輝明	県薬会長
	石本敬三	副会長
岡山県薬	中本行宣	県薬会長
	加藤圭一郎	県薬副会長
	三宅昌樹	副会長
	赤澤哲治	常務理事
	三宅修	事務局長
広島県薬	前田泰則	日薬理事
	松田憲明	議事運営委員
	豊見雅文	副会長
	玉浦巖	
	増田和彦	常務理事



会議風景

平成18年度 全国職能対策実務担当者会議



常務理事 青野 拓郎

日 時：平成19年2月10日（土）10：30～16：30

場 所：東京・ホテルはあといん乃木坂

はじめに、日本薬剤師会山本信夫副会長の挨拶があり、午前中は下記の内容について話がありました。

1．改正医療法等の施行について

日本薬剤師会副会長 山本 信夫

日本薬剤師会常務理事 井上 章治

一般用医薬品等の販売制度の見直し及び医療提供体制の改革等、薬剤師を取り巻く医療法・薬事法等の改正についての説明と改正実施タイムスケジュールの説明。また現時点での制度改革関連事項に対する日本薬剤師会の取り組み状況。

4月1日より施行される薬局における安全管理体制等の整備（薬事法第9条に基づく省令改正）については、「薬局における安全管理指針のモデル」と「医薬品等の安全使用のための業務手順書作成マニュアル」を準備しており、日薬雑誌4月号に掲載を予定していること及び日薬ホームページ上でも雛形をダウンロードできるように予定している。

2．新・薬剤師行動計画の実施・推進について

日本薬剤師会専務理事 石井 甲一

新・薬剤師行動計画の内容、その時点で作成済みとなっているマニュアル等の説明と周知依頼について。

午後は、午前中の講演を踏まえて下記のテーマについて10人程度、10グループでのスモールグループディスカッションが実施されました。

- 1．在宅医療への参加
- 2．薬局機能に関する情報の開示
- 3．後発医薬品の使用環境の整備
- 4．一般用医薬品の供給体制
- 5．地域住民への啓発活動

その後、各グループから抽出した問題点とその解決策について報告があり、それについて全体での討論が行われました。

最後に日本薬剤師会児玉孝副会長による総括が行われ、会議は終了しました。

厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ 「第3回薬剤師のためのワークショップ中国・四国 in 岡山」

日 時：平成19年2月11日（日）・12日（月）

場 所：岡山・就実大学



報告

広島佐伯支部 池田 和彦

厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ「第3回薬剤師のためのワークショップ中国・四国 in 岡山」に参加させ

ていただきましたので、報告いたします。2月11日（日）・12日（振休）の連休の2日間、岡山市の就実大学で行われました。

1日目は午前8時45分から午後8時15分まで、2日目も朝から夕方までというスケジュールでワークショップを行いました。講義を受けてディスカッション、その成果を発表するという大変厳しい内容です。グループに分かれて討議を行うと

いう概要は事前に把握していましたが、詳しい内容については示されていなかったもので、不安でした。開催された岡山県以外の参加者の枠は非常に少なく、広島県薬剤師会からは薬局薬剤師3名の参加ということで初めは緊張もありましたが、時間が経つにつれ少しずつ慣れてきました。ワークショップを終えて感じたのは、参加者のモチベーションが非常に高かったことです。そして幸いにもグループのメンバーともすぐに打ち解けることができました。自分の配属されたグループは岡山から3名、愛媛から2名、島根、香川、高知から各1名、広島から参加した自分を含めた9名でした。(大学1名、病院2名、薬局6名)他県の薬剤師と、職域を越えて話す場所としてもこのワークショップは、絶好の機会です。地域性を理解するのは容易ではありませんが、例えば薬学部の有無、周辺圏域の人口規模の多寡による病院や薬局のおかれた状況の相違など、議論の中から垣間見えることも多くありました。

2ヶ月半の長期にわたり学生を実習生として受け入れるということは大きな責任を伴うのだと感じました。6年制の学生を指導するためには、日常の業務をカリキュラムに置き換えていく意識を持って臨む必要があります。ワークショップを通じて様々なことを学びましたし、次の世代の薬剤師を目指す学生のためにこれからも更に頑張ろうと改めて思いました。今後参加される方達がどのように感じられるかは定かではありませんが、少なくとも自分にとっては大変有意義な2日間でした。全国各地で行われている実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップが、学生のみならず現場の薬剤師にとっても大きなプラスになると確信しております。

最後になりましたが、今回このような機会を与えて下さいました病院・薬局実務実習中国・四国地区調整機構、岡山県薬剤師会、就実大学の皆様をはじめ、関係者各位に感謝いたします。ありがとうございました。



報告

福山支部 桑本 弘一

2月11・12日に就実大学で行われたワークショップ(WS)に参加しました。このWSは「教育は、学習者の行動(知識・技能・態度)に価値のある変化をもたらすこと」という考えのもと、「教育者が学習者の到達すべき目標を設定し、教える側全員がこの目標を理解したうえで教育の方法・評価法を作り上げ、さらに、学習者が目標に到達したか・この教育の方法が妥当であるかなどを評価し、より良いカリキュラムを作り上げていく」ための手法を体得することを目的としています。中四国各地の大学・病院・薬局で活躍している薬剤師54名が2班に分かれ、さらに9名ずつの小グループになって、小グループ討議(SGD)・合同討議を制限時間内に繰り返して行いました。

SGDでは、グループの意見を多数決ではなく、皆が納得して決定していかなければなりません。はじめはどのような討議になるか不安でしたが、メンバーの方々の高い能力や協力により、質の高い討議ができたと思います。その中で、自分も積極的に意見が出せ、司会役もやりがいをもってできました。SGDを繰り返していくたびに、自分の成長を感じるとともに、お互いを認め、尊重し合うことでチームワークが生まれて、終わりにはこのグループの一員になれたことに誇りをもてるほどでした。分刻みのスケジュールはあっという間に終わり、とても有意義で充実した2日間となりました。

薬学教育の問題点も多数出てきました。今回の経験を生かし、重要度、緊急度を考えながら、一つでも多くのことを改善していきたいと思います。そして、医療・福祉を通じて社会に貢献できる将来の薬剤師を育てていくとともに、自らもレベルアップしていく「共育」を実践しなければならないと実感しました。最後に、このような充実した会の運営のため、御尽力くださった関係者の方々に感謝いたします。

支部長・理事合同会議

日 時：平成19年2月17日（土）15：00～

場 所：広島県薬剤師会館

1. 開 会

2. 会長挨拶

3. 議 事

- (1) 県有地の取得について
- (2) 平成19年度事業計画（案）について
- (3) 第36回広島県薬剤師会通常代議員会について
3月21日（水・春分の日）午前11時～
- (4) 第36回広島県薬剤師会通常総会について
5月26日（土）午後3時～
【支部長・理事合同会議
同日 午後1時～】
- (5) 第19回広島プライマリ・ケア研究会について
7月29日（日）於 広島医師会館
- (6) 日薬DEM事業について
調査期間：2月19日（月）～2月25日（日）
- (7) 平成18年度薬局機能評価制度導入整備事業について
回答方法：専用ホームページを用いたインターネット
回答期間：2月中旬～3月末
- (8) 制度改革関連事項と日本薬剤師会の取り組みについて
- (9) 薬学生の薬局実務実習の受け入れについて
- (10) 広島県薬剤師研修協議会からの報告について

- ・集合研修会受講シールの変更
- ・新カリキュラム対応研修（自己研修用CD-ROM）

- (11) 広島県薬事衛生指導員活動報告書の提出について

提出期限：3月15日（木）までに

- (12) 平成19年度広島県薬剤師会各賞（薬剤師会賞、同功労賞、同有功賞）候補者の推薦について

提出期限：4月13日（金）までに

- (13) その他

ア．日本薬剤師会制定「都道府県薬剤師会認定基準薬局」制度の実施要綱の改定について

イ．高度管理医療機器等の販売等に係る継続研修の開催について

ウ．事務連絡のペーパーレス化について

エ．保険薬局部会会費について

オ．防災体制について

カ．府中支部会営業局の閉局について

キ．日本学校薬剤師会の経過報告について

ク．介護認定審査員の名簿提出について

ケ．事務局の業務体制について

4. 閉 会



選択的ヒスタミンH₁受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤

タリオン錠⁵₁₀
TALION® (ベシル酸ペボタスチン製剤) 薬価基準収載

指定医薬品 要指示医薬品⁽¹⁾ 注) 注意・偽造等の処方せん・指示により使用すること

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については、添付文書をご参照ください。

提 携

宇部興産株式会社

製造販売元

〈資料請求先〉

田辺製薬株式会社
大阪市中央区道修町3丁目2番10号
<http://www.tanabe.co.jp/>



講演資料 ライブラリー

薬事情報事業の一環として、講演などの資料を掲載することとなりました。会員の皆様の講演資料作成等に役立てていただければと思います。無料でお貸し出しできる物を掲載していますので、各資料で興味のある方は県薬事務局にご連絡ください。又、新しく入手した資料につきましては、順次掲載します。

【CD】

	題 名	提供者・管理者	形 式
1	スモッキングベビー(禁煙)	村上信行	(メディアプレーヤー)
2	肺癌(禁煙)	村上信行	(メディアプレーヤー)
3	みみず(禁煙)	村上信行	(メディアプレーヤー)
4	Every cigarette is doing you damage (禁煙)	村上信行	(メディアプレーヤー)
5	Every cigarette is doing you damage (禁煙)	村上信行	(メディアプレーヤー)
6	小学生向けスライド1(禁煙)	村上信行	(パワーポイント)
7	小学生向けスライド2(禁煙)	村上信行	(パワーポイント)
8	小学生向けスライド3(禁煙)	村上信行	(パワーポイント)
9	キラキラ10/4(禁煙)	村上信行	(パワーポイント)
10	青少年に(禁煙)	村上信行	(パワーポイント)
11	「どこまで知ってる?」薬物乱用(中学生用)	村上信行	(パワーポイント)
12	「薬について」(小学生用)	村上信行	(パワーポイント)
13	錯乱	村上信行	ムービーファイル(mpeg)
14	破壊	村上信行	ムービーファイル(mpeg)
15	脳のイメージ1	村上信行	ムービーファイル(mpeg)
16	脳のイメージ2	村上信行	ムービーファイル(mpeg)
17	脳のイメージ3	村上信行	ムービーファイル(mpeg)
18	タバコを吸うと肺がどうなるか?(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
19	受動喫煙で血管収縮(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
20	オーストラリアの禁煙CM(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
21	喫煙で動脈硬化が加速(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
22	軽いタバコの嘘(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
23	手遅れ(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
24	1年分のタール(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
25	ニコチン依存ネズミ(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
26	副流煙の方が危険!実験映像(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
27	脳出血(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
28	デブ・ゲーリッツ氏の告発(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
29	レイン(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
30	smoker's face(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
31	コロンビア・ライト(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
32	デビ・オースチン(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
33	ユル・プリンナー(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
34	悪魔のacademy(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
35	眼底出血(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
36	喫煙サル(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
37	喫煙で能率低下(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
38	低体重ネズミ(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
39	副流煙とウェイトレス(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
40	好奇心(禁煙)	増田和彦	(メディアプレーヤー)
41	禁煙指導用スライド	増田和彦	(パワーポイント)
42	分煙	増田和彦	(パワーポイント)
43	ニコチン依存症	増田和彦	(パワーポイント)
44	薬の基礎知識(一般消費者啓発用)	三次	(パワーポイント)
45	薬物乱用はダメ。ゼッタイ。スタディショップ(指導者用)	県薬事務局	
46	薬物乱用はダメ。ゼッタイ。スタディショップ(指導者用)	県薬事務局	
47	薬物乱用はダメ。ゼッタイ。スタディショップ(指導者用)	県薬事務局	
48	薬局薬剤師の接遇マニュアル 研修用 平成16年9月((社)日本薬剤師会)	呉	(パワーポイント)
49	健康くれ21「健康くれ体操」	呉	
50	薬剤師のための「ヒューマンエラー自己分析システム」	呉	
51	GSK e 情報 高尿酸血症用情報・うつ病情報・単純ヘルペスと上手につきあう・よりよいぜんそくのコントロール(グラクソスミスクライン)	府中	

【書籍・冊子・資料】

	題 名	提供者・管理者	形 式
1	薬から高齢者の健康を考える	安佐	テキスト 15ページ
2	薬から高齢者の健康を考える	安佐	テキスト 19ページ
3	漢方入門	安佐	テキスト 20ページ
4	薬草と親しむ	安佐	テキスト 31ページ
5	薬剤師のためのいざというとき頼りになるこの一冊	府中	書籍 133ページ
6	動き出した医学教育改革 良き臨床医を育てるために	府中	書籍 211ページ
7	心血管系疾患とレニン・アンジオテンシン系	府中	書籍 255ページ
8	アトピー性皮膚炎	府中	冊子 10ページ
9	皮脂欠乏症（乾皮症）	府中	冊子 10ページ

【ビデオ】

	題 名	提供者 管理者	形 式
1	くすりを正しく使って健康ファミリー “お年寄りとその家族のみなさんへ” (1993)	呉	24分
2	あなたの街の保険薬局 “処方せんをもらったら” (（社）日本薬剤師会)	呉	
3	「薬の飲み合せ」	呉	
4	日常生活と成人病シリーズ	呉	133分
5	お年寄りが薬と上手に付合う方法	呉	15分
6	薬剤師との上手なつきあい方（NHK きょうの健康） (2002.10)	呉	
7	薬と上手につき合う（NHK きょうの健康） (1998.11)	呉	
8	訪問薬剤管理指導の実践（財）日本薬剤師研修センター）	呉	
9	健康くれ21 「健康くれ体操」	呉	
10	保険薬局スキルアップシリーズ スキルアップ ザ・接遇	府中	20分
11	服薬指導のためのカウンセリングテクニク ベーシック編	府中	20分
12	服薬指導のためのカウンセリングテクニク アドバンス編	府中	23分
13	服薬指導のためのカウンセリングテクニク マスター編	府中	26分
14	服薬指導のためのカウンセリングテクニク 応用編	府中	21分
15	信頼される薬剤師へ 薬学生の挑戦 あなたはもっていますか？ 医療人としてのこころがまえ (2003.7)	府中	20分
16	O-157腸管感染症 その病態と抗菌薬療法の効果	府中	19分
17	パニック障害の障害と治療	府中	20分
18	小児のための服薬指導 コンプライアンスを高めるために	府中	15分
19	インフルエンザの新しい治療法 インフルエンザにかかったら	府中	8分

資料を提供していただいた支部担当役員の方、個人の方、感謝の意を込めて掲載させていただきます。
引き続きよろしくお願いいたします。（個人名以外は支部名を表示しています。）



これは！！と思われる資料がありましたら県薬事務局までご連絡ください。
無料で貸し出します。
また、提供したい資料や、“これ、もっという”という資料がありましたら
ご連絡ください。お預かりします。
会員の皆様からの、こんな資料を作って...というご意見にもお答えします。

まずはご連絡を!!!

広島県薬剤師会事務局 電話（０８２）２４６－４３１７

広島県薬剤師会会員証(会員カード)の有効期限は7年

会員カードはクレジット機能を持ち、有効期限が7年です。(保険料・年会費等は無料)

会員カードでWポイントがつきます

Wポイントカードに
関するお問い合わせは (株)和多利広島営業所 ☎082-832-2606 広島リビング新聞社グループ ☎082-242-1474
E-mail wpoint-e@fine.ocn.ne.jp (株)中国総合研究所 E-mail csk@mb.kcom.ne.jp

Wポイントカードホームページ <http://www.wpoint.co.jp>



広島県Wポイントカード加盟店

平成18年10月20日現在

店舗名	ポイント	店舗名	ポイント	店舗名	ポイント
宮内串戸商店街		化粧品		飲食店・レストラン	
ジョイ薬局	1	アリモト 本店	3	一竜 広島店	準備中
第一ドライ 串戸店	1	リビング事業社 ゲル&ゲル	1	一心太助 福山本店	2
廿日市交通	1			一心太助 アルパーク店	2
横川商店街		生活日用品		一心太助 胡町店	2
ゴッドバーガー	1	カギのひやくとう番	5	一心太助 袋町店	2
茶房 パーヴェニュー	1	サカイ引越センター	13	囲炉り茶屋 やまぼうし	1
トイズ&ホビー むらかみ	1	車両代・人件費に対して100円につき 2ポイント付与されます。金券のご利用 は出来ません。		魚舞亭	2
はきもの 武本	1			カフェ ダヴィンチ	2
横川 ちから	1			釜飯酔心 本店	2
衣 料 品		レンタル		釜飯酔心 アルパーク店	2
OUT-DOOR'S 船越店	1	RCC文化センター 貸会議室	11	釜飯酔心 五日市店	2
S1904	1	リースキン 家庭用事業部 広島支店	2	釜飯酔心 新幹線店	2
キャン・ドゥ 可部店	3	リースキン 家庭用事業部 広島北営業所	2	釜飯酔心 流川店	2
キャン・ドゥ 廿日市店	3	リースキン 家庭用事業部 広島北営業所	2	釜飯酔心 毘沙門店	2
COOL INN. 大町店	1	リースキン 家庭用事業部 広島西営業所	2	釜飯酔心 広島駅ビル店	2
COOL INN. サンモール店	1	リースキン 家庭用事業部 広島東営業所	2	寿司道場酔心 支店	2
COOL INN. フジグラン広島店	1	500円につき1ポイントです。		惣菜酔心 アッセ店	2
studio LOHAS	1	フラワーショップ		惣菜酔心 立町店	2
住吉屋 的場店	1	桜井花店 本店	1	くれない	1
住吉屋 三次店	1	家具・寝具		芸州 胡店	2
MEN'S REVO 呉店	1	井口家具百貨店	1	ごはんや 広島店	2
MEN'S REVO 高陽店	1			ごはんや 広島空港店	2
MEN'S REVO 西条店	1	交 通		さざん亭 三次店	2
MEN'S REVO 船越店	1	八本松タクシー	1	瀬戸田すいぐん丸	2
MEN'S REVO 楽々園店	1	広島第一交通㈱(第一)	2	ちから 本店	2
スーパーマーケット		広島第一交通㈱(平和)	2	ちから 旭町店	2
マダムジョイ アルパーク店 直営食品売場	1	広島電鉄 金券取扱窓口		ちから 五日市店	2
マダムジョイ 江波店 直営食品売場	1	広島電鉄 安佐出張所	2	ちから 井口店	2
マダムジョイ 己斐店 直営食品売場	1	広島電鉄 アルパーク案内所	2	ちから 牛田店	2
マダムジョイ 千田店 直営食品売場	1	広島電鉄 五日市駅	2	ちから 宇品店	2
マダムジョイ 矢野店 直営食品売場	1	広島電鉄 熊野出張所	2	ちから 尾長店	2
マダムジョイ 楽々園店 直営食品売場	1	広島電鉄 西広島定期券売場	2	ちから 海田店	2
和・洋菓子		広島電鉄 沼田営業課	2	ちから 高取店	2
お菓子茂	2	広島電鉄 廿日市駅	2	ちから 上八丁堀店	2
パパ・ドゥ	1	広島電鉄 広島北営業課	2	ちから 観音店	2
広島ボエム	1	広島電鉄 広島南営業課	2	ちから 祇園店	2
美容・理容・健康		広島電鉄 吉田出張所	2	ちから 京口通店	2
英国式足健康法 リフレックス	2	広島電鉄 楽々園駅	2	ちから 呉駅店	2
髪処 ふくろう	2	広島電鉄 楽々園営業課	2	ちから 己斐店	2
星ビルB1F メディカルフィットネス	2	広島電光 千田町旅行センター	2	ちから 高陽店	2
		補助タクシー 本社営業所	2	ちから そごう店	2
		補助タクシー 古市営業所	2	ちから タカノ橋店	2
		パセオカード・定期券・回数券の購入に際し Wポイント金券を使用することができます。 す。Wポイントカードは使用できません。		ちから 出汐店	2
				ちから 十日市店	2
				ちから 中の棚店	2
				ちから 西原店	2
				ちから 八丁堀店	2

ちから 光町店	2
ちから 広島駅前店	2
ちから 福屋駅前店	2
ちから 府中店	2
ちから 舟入店	2
ちから 船越店	2
ちから 戸坂店	2
ちから 堀川店	2
ちから 本浦店	2
ちから 本通4丁目店	2
ちから 的場店	2
ちから 皆実町店	2
ちから 向洋店	2
ちから 八木店	2
ちから 矢野店	2
ちから 矢野西店	2
ちから 楽々園店	2
豆匠 広島本店	2
豆匠 福山店	2
とく 福山イトーヨーカドー店	2
とく 堀川店	2
徳川 総本店	2
徳川 五日市店	2
徳川 海田店	2
徳川 呉中通り店	2
徳川 高陽店	2
徳川 西条プラザ店	2
徳川 サンリブ可部店	2
徳川 廿日市店	2
徳川 毘沙門台店	2
徳川 広店	2
徳川 福山東深津店	2
徳川 戸坂店	2
徳川 ベスト電器広島本店	2
徳川 南観音店	2
徳川 南区民センター店	2
徳川 三原店	2
徳川 安古市店	2
のん太館 パセーラ店	2
バー・エトワール	2
ビーフの館 ジュジュ苑	2
ひろしま国際ホテル 芸州 本店	2
ひろしま国際ホテル トラバドール	2
ひろしま国際ホテル 東風	2
ひろしま国際ホテル ル・トランブル	2
広島風お好み焼 鉄板居食家 徳兵衛 呉駅ビル店 準備中	
広島三次ワイナリー 喫茶ヴァイン	1
広島三次ワイナリー バーベキューガーデン	1
フルーツレストラン まるめる	1
プロント 袋町店	2
プロント 広島胡町店	2
平和工房	2
星ビル5F オルゴールティーサロン	2
ホテルセンチュリー21広島 京もみじ	2
ホテルセンチュリー21広島 フィレンツェ	2
三井カーデンホテル広島25F コフレール	2
焼肉達人の店 寅	2
レストラン・アザレア	2
レストラン・フラワー	2
レストラン 味蔵	1

娯楽・レジャー

銀河(えひめでいあ)	2
平田観光農園	1
ヒロデンボウル	1
ボウル国際	1

W E B	
Heart Leap Up HIROSHIMA	17
HPにて会員登録で100ポイント、メールマガジンの受信ごとに1ポイント、メールマガジンのアンケートに回答すると30ポイント以上(各号によって異なります)。	

カルチャー・教育

星ビル3F ベビーワールド	2
リビング事業社 リビングコミュニティカレッジ	1
RCC文化センター	1

趣味・雑貨

えひめでいあ	2
売店 さざなみ	1
ピカソ画房 本店	1
星ビル4F アンティークドール	2
星ビル2F 知育玩具とオルゴール	2
HOBBY TOWN 広島店	2
HOBBY TOWN 福山店	2

旅行・観光

ジャパンツウリスト	14
広島三次ワイナリー ワイン物産館	1
広電宮島ガーデン	1
現金払いは100円につき1ポイント。ジャパンツウリストカード払いは100円につき1.5ポイントがつきます。	

ホ テ ル

温井スプリングス	2
ホテルニューヒロデン	12
クレジットの支払いにはポイントは付与されません。現金支払い時のみ100円につき2ポイントがつきます。	

ゴルフ用品

ゴルフバリュー 船越店	1
ゴルフバリュー 本通店	1

スポーツ用品店

体育社 本店	1
体育社 呉店	1
体育社 東広島店	1

ゴルフ場・ゴルフ練習場

グリーンバースヒロデン	1
-------------	---

カメラ・DPE・写真スタジオ

カメラのアート写夢 本店	1
カメラのアート写夢 スタジオハッピーゆめタウン大竹店	1
カメラのアート写夢 高取店	1
カメラのアート写夢 油見店	1
カメラのアート写夢 ゆめタウン大竹店	1

ビデオ・CD・文具

総商さとう 本店	4
総商さとう ウィー東城店	4
TSUTAYA 安芸府中店	1
各売場によりポイント数が異なります。	

印鑑・名刺・ハガキ

横田印房	10
------	----

自 転 車

サイクルショップカナガキ 横川本店	1
-------------------	---

サイクルショップカナガキ 五日市店	1
サイクルショップカナガキ 己斐店	1
サイクルショップカナガキ 東雲店	1
サイクルショップカナガキ 戸坂店	1

ガソリンスタンド

大野石油店 旭橋SS	1
大野石油店 五日市インターSS	1
大野石油店 井口SS	1
大野石油店 牛田大橋SS	1
大野石油店 観音SS	1
大野石油店 熊野団地SS	1
大野石油店 呉SS	1
大野石油店 高陽町SS	1
大野石油店 西条インターSS	1
大野石油店 東雲SS	1
大野石油店 商工センターSS	1
大野石油店 造幣局前SS	1
大野石油店 高取SS	1
大野石油店 高屋ニュータウンSS	1
大野石油店 出島SS	1
大野石油店 西白島SS	1
大野石油店 廿日市インターSS	1
大野石油店 八丁堀SS	1
大野石油店 東広島SS	1
大野石油店 広島東インターSS	1
大野石油店 緑井SS	1
大野石油店 皆実町SS	1
大野石油店 横川SS	1
山陽礦油 相生橋SS	1
山陽礦油 大州SS	1
山陽礦油 かめ山SS	1
山陽石油 蔵王インターSS	1
山陽石油 住吉町SS	1
山陽石油 多治米町SS	1
山陽石油 深津SS	1
山陽石油 福山春日SS	1
山陽石油 南本庄SS	1

バイクショップ

AUTO GARAGE うえるかむ	9
車体の購入・保険料にはポイントは付与されません。	

自動車整備・販売

車検の速太郎	10
車検の速太郎 カーケアプラザ	10
ベストカーヤマナカ	10
100円につき1ポイント。ただし、法定費用・保険料にはポイントは付与されません。	

指 定 店 一 覧

平成18年9月1日現在

部 門	指 定 店	会 員 価 格	営 業 日 時	定 休 日	所 在 地	電 話 番 号
ゴム印・ 印鑑	㈱入江明正堂	現金25%引、クレジット20%引	9:30～19:00	日曜、祝日、(8 月の土曜)	広島市中区新天地1-1	(082)244-1623
ホテル	㈱呉阪急ホテル	宿泊20%引、宴会5%引、婚礼 5%引、料飲10%引 外優待有	年中無休		呉市中央1-1-1	(0823)20-1111
	㈱広島全日空ホテル	宿泊23%引、料飲5%引、婚礼 5%引、宴会5%引	年中無休		広島市中区中町7-20	(082)241-1111
	広島東急イン	宿泊シングル1,500円引・ツイ ン3,000円引、婚礼10%引、レス トラン5%引	年中無休		広島市中区三川町10-1	(082)244-0109
	福山ニューキャ ッスルホテル	宿泊17%引、レストラン5%引、 宴会料理5%引、婚礼、料飲 5%引	年中無休		福山市三之丸町8-16	(084)922-2121
リース 会社	日立キャピタル㈱	オートローン3.6%、リフォーム ローン3.9% 外	年中無休	年末年始、夏期 休暇等当社指定 定休日を除く	広島市中区国泰寺町1-8-13 あいおい損保広島TYビル 6F	(082)249-8011
家具	㈱河野家具店	店頭表示価格から5～20%引	9:00～19:00	毎週火曜 (火曜日が祝日 の時は営業)	呉市中通4-10-17	(0823)22-2250
	森本木工 西部	25～60%引き 赤札より10～ 15%	平日 8:30～18:00 年中無休	8/13～15、 12/29～1/4	広島市安佐南区中須2-18-9	(082)879-0131
看板	㈱サインサービス	見積額の10%割引		毎週土・日曜日、 祝日	安芸郡府中町柳ヶ丘77-37	(082)281-4331
警備	ユニオンフォレスト㈱	機械警備10,000円/月～、ホー ムセキュリティ4,000円/月～、 保証金免除	平日 9:00～18:00	無休	呉市中央2-5-15	(0823)32-7171
	㈱全日警広島支店	月額警備料金10,000～15,000円 (別途相談)、機器取付工事代 20,000～30,000円、保証金免除	(土・日曜及び 祝祭日を除く)	土・日・祝日	広島市中区幟町3-1 第3山県ビル5F	(082)222-7780
建物	㈱北川鉄工所 広島支店	特別価格	平日 8:45～17:30	毎週土・日曜日、 祝日	広島市南区東雲本町 2-13-21	(082)283-5133
事務機器	㈱ふるがいち	割引率は商品で異なる。 文具事務用品30%引		毎週水曜日	広島市南区松川町1-18	(082)262-0191
時計・宝石 ・メガネ ・カメラ	㈱ナカオカ	15～20%引(企画品、相場価格商 品は除く)		毎週水曜日、夏 期年末年始	広島市中区堀川町5-10	(082)246-7788
	㈱下村時計店	現金のみ店頭表示価格から10～ 20%引(一部除外品あり)	9:00～19:00	月曜日	広島市中区本通9-33	(082)248-1331
自動車	広島トヨペット㈱ DUO南広島	特別価格			広島市中区吉島西2-2-35	(082)541-3911
自動車部 品	㈱モンテカルロ (店舗名) 吉島店・安古市店 五日市店・可部店 高陽店 府中店・三次店 呉店・西条店 蔵王店・駅家店 尾道東店・三原店	専用カード(GOLDカード申込 者のみ) モンテカルロ各店にて、通常価 格より10%引き、エンジンオイル 等交換工賃無料、8項目点検 無料、車検・鉦金・アウトレッ ト割引、ポイント有100円で1 ポイント、従来のコーポレート カードは廃止になります。	10:00～ 19:00・20:00 閉店時間は曜 日により変更 となります。	年中無休	本社 広島市西区商工センター 4-8-1	本社 (082)501-3447
書籍	㈱フタバ図書	現金のみ定価5%引(直営店のみ)		定休日不定	広島市西区観音本町2-8-22	(082)294-0187
	㈱紀伊国屋書店 広島店	現金のみ定価の5%引			広島市中区基町6-27 広島バスセンター6F	(082)225-3232
食事・ 食品	お好み共和国 ひろしま村	全店全商品5%引			広島市中区新天地5-23	(082)246-2131
	㈱平安堂梅坪 対象店舗(デパート を除く直営店)	5%引	対象店舗(デパート を除く直営店)年中 無休9:30～19:00	日お盆・年末年 始休業	広島市西区商工センター 7-1-19	(082)277-8181

部 門	指 定 店	会 員 価 格	営 業 日 時	定 休 日	所 在 地	電 話 番 号
レジャー	國富株広島営業所	Cカード取得コース45,000円、商品購入：店頭価格より5%off、器材オーバーホール：通常価格より5%off	8:30～20:00	なし	広島市西区観音町13-9	(082)293-4125
進物	㈱進物の大進	5～20%割引(但し弊社特約ホテル式場にての結婚記念品の場合を除く)(個別配送費 広島県内無料(2,000以上の商品))	6～9月 10:00～18:30 10～5月 9:30～18:00 年中無休・24時間営業	毎週火曜	広島市中区堀川町4-14	(082)245-0106
	(有)中山南天堂	5～25%(但し一部ブランド品食品を除く)	年中無休・24時間営業		広島市中区猫屋町8-17	(082)231-9495
総合葬祭	セルモ玉泉院 長束会館	祭壇金額定価2割引、 葬具(柩外)1割引	年中無休		広島市安佐南区長束2-4-9	(082)239-0948
	(有)玉屋	葬儀・花輪20%引、 生花5%引	年中無休		広島市南区段原南1-20-11	(082)261-4949
百貨店・ 婦人服・	ひつじやサロン	店頭表示価格より10%引(一部 除外品有)	平日 9:00～17:30	不定休	広島市中区本通9-26	(082)248-0516
紳士服・ 洋品他 複写機・ ファックス	㈱エクセル本社	店頭表示価格(売出品含む)から 3%引		毎週土・日曜日、 祝祭日	広島市西区商工センター 2-3-1	(082)279-5511
	ミノルタ販売㈱	特別会員価格	年中無休		広島市中区小町3-25 (ショールーム)	(082)248-4361
仏壇・ 仏具	㈱三村松本社	仏壇平常店頭価格より30～40% 引、仏具平常店頭価格より10～ 20%引(但し、修理費・工事費等 店頭販売品以外は除外する。)			広島市中区堀川町2-16	(082)243-5321
旅行	㈱JTB広島支店 (JTB紙屋町シャ レオ店・JTB広島 駅前支店)	ルックJTB3%引(ルックJTBス リムを除く)、エースJTB3%引 本人とその家族対象		日祭休	広島市中区紙屋町2-2-2	(082)542-5020
	ひろでん中国新聞 旅行㈱本社・呉営 業所・三次営業 所・福山営業所	本人のみ 現金のみメーブル・トピック 自社主催商品3%引	平日 10:00～19:00 土・日・祝 10:00～17:00		広島市中区八丁堀16-14 第二広電ビル1F	(082)512-1020
	㈱日本旅行 広島支店 (県内各支店)	赤い風船3%引、マッハ5%引、 ベスト3%引			広島市中区基町13-7 朝日ビル2F	(082)222-7002
装飾	青山装飾㈱	特別価格	8:30～17:30	日・祝日、第2・ 4土曜日	広島市西区商工センター 5-11-1	(082)278-2323
介護用品	坂本製作所㈱ 介護事業部 福山営業所	車いす(アルミ製55%・スチール 製60%)、歩行補助ステッキ40% 引き	9:30～18:00	日曜・祝日休業	福山市卸町11-1	(084)920-3950
家電	㈱デオデオ商事	デオデオ店頭価格より家電製品 10%引、パソコン関連5%引	9:30～18:30	土・日・祝日	廿日市市木材港南8-22	(0829)34-2508
保険	アリコジャパン 広島第一エージェ ンシーオフィス	無料保険診断サービス実施中	9:00～18:00 (平日)	土・日・祝日	広島市中区紙屋町2-1-22 広島興銀ビル9F	(082)247-3473 担当:小原 オハラ) 丸本(マルモト)
引越	㈱サカイ引越セン ター	通常価格より15%割引	年中無休(但し 1/1～1/3は休み)		広島市西区福島町2丁目36-1	0120-06-0747
会員制福 利厚生サ ービス (中小企 業向け)	㈱福利厚生倶楽部 中国(中国電力グ ループ会社)	入会金(一法人)31,500円 10,500円、月会費1,050円/人 サービス内容(一例)全10,000 アイテムが会員特別料金 宿泊 施設:約4,000ヶ所 2,000円～、 公共の宿:1泊2,500円/人補助 バックツアー:10%OFF、 フィットネス:1回500円～、 映画:1,300円等	9:00～18:00 (平日)		広島市中区国泰寺町1-3-22 ERE国泰寺ビル6階	(082)543-5855

ご利用の際は、広島県薬剤師会**会員証**をご提示下さい。

入会申込書は県薬事務局にあります。 カードの作成は無料です。

◆ 県薬だより ◆



県薬より支部長への発簡

- | | | | |
|--------|--|-------|---|
| 12月18日 | 広島県保健医療計画検討委員会資料の送付について（各支部長） | 1月15日 | 医療計画について（各支部長） |
| 12月18日 | 応需薬局・年末年始休業表について（各支部長） | 1月16日 | 医療事故情報収集等事業第7回報告書の公表及び「医療安全情報」提供の開始について（各支部長） |
| 12月21日 | 「平成18年度圏域地对協研修会」の開催について（ご案内）（各支部長） | 1月17日 | 「薬局・薬剤師の災害対策マニュアル」の送付について（各支部長） |
| 12月22日 | 一般新聞紙への広告掲載について（各支部長） | 1月17日 | 「薬事法施行規則の一部を改正する省令（案）」に関するパブリックコメントの募集について（各支部長） |
| 12月25日 | 広島大学病院・アーテン錠代替医薬品の採用について（各支部長） | 1月18日 | 県薬会誌への寄稿について（各支部長） |
| 12月26日 | 広島大学・取扱医薬品の一時中止について（各支部長） | 1月22日 | インフルエンザワクチンの安定供給について（各支部長） |
| 12月26日 | 麻薬管理マニュアルの送付について（各支部長） | 1月23日 | 支部長・理事合同会議の開催について（2/17）（各支部長） |
| 12月27日 | 「調剤レセプトの健康保険組合による直接審査支払に関する要件の見直し」に関するパブリックコメントの募集について（各支部長） | 1月30日 | ケタミンの調剤に係る麻薬加算等の算定について（各支部長） |
| 1月5日 | 「規制改革・民間開放の推進に関する最終答申」について（各支部長） | 1月31日 | 平成18年度DEM事業の実施について（各支部長） |
| 1月5日 | 平成19年度薬剤師賠償責任保険の加入について（各支部長） | 1月31日 | 健康保険組合における調剤報酬の審査及び支払いに関する事務の取扱いについて（各支部長） |
| 1月9日 | 薬剤師会認定基準薬局の平成19年度第1次認定について（各支部長） | 2月2日 | 平成18年度薬局機能評価制度導入整備事業の実施について（各支部長） |
| 1月9日 | 薬事衛生指導員活動報告書の提出について（各支部長） | 2月6日 | 薬事衛生指導員活動報告書の提出について（各支部長） |
| 1月11日 | 日薬共済部員（新規加入）の募集について（各支部長） | 2月8日 | 広島大学病院・新規採用、取扱中止医薬品について（各支部長） |
| 1月15日 | 麻薬、麻薬原料植物、向精神薬及び麻薬向精神薬原料を指定する政令の一部を改正する政令の施行について（各支部長） | 2月9日 | 薬学生のための薬局実務実習書の送付について（各支部長） |
| | | 2月14日 | 平成18年度薬局機能評価制度導入事業の自主点検のお願いについて（各支部長） |
| | | 2月16日 | 支部長・理事合同会議の提出議題について（各支部長） |
| | | 2月20日 | 「薬剤師法施行規則の一部を改正する省令（案）」に関するパブリックコメントの募集について（各支部長） |

◆平成18年12月定例常務理事会議事要旨

日 時：平成18年12月21日（木）午後6時～同7時10分
場 所：広島県薬剤師会館

出席者：前田会長、加藤、豊見、平井、松下各副会長
青野、大塚、小林、重森、澁谷、田口、谷川、
野間、野村、政岡各常務理事

欠席者：木平副会長、有村、増田常務理事

議事要旨作製責任者：野間常務理事

1. 報告事項

次のとおり、議事要旨等が確認された。

（1）11月定例常務理事会議事要旨

（2）諸通知

ア．来・発簡報告

イ．会務報告

ウ．会員異動報告

（3）委員会等報告

（前田会長）

ア．第23回広島県薬事衛生大会

12月7日（木）於 広島県薬剤師会館
（報告省略）

イ．平成18年度薬祖神大祭

12月7日（木）於 広島県薬剤師会館
（報告省略）

ウ．日本薬剤師会薬局製剤・漢方委員会

12月11日（月）に東京・日薬で開催されたこと、同委員会では現在薬局製剤の入れ替え作業を行っているが、来年、本として発刊されるので見てほしい旨の報告がされた。

エ．府中かいえい薬局についての打合せ

12月15日（金）に府中薬剤師会会長等から同薬局の状況等を聞き、現状での存続は会員構成が高齢化しているため困難と見られることから、出来れば福山を含む東部での存続について考えてみることにし、最悪の場合は廃止も視野に入れて両案を検討することとしたことが報告された。

（豊見副会長）

ア．広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導

12月12日（火）に呉海員会館で呉地区の薬局、会員を主として実施され、内容的には特に問題はなかったこと、また、全体的に、薬歴をきちんと記録している薬局が増加して来ていることが感じられるとの報告がされた。

イ．保険薬局部会担当理事打合せ

12月12日（火）に開催し、保険薬局部会費検討のワーキンググループ会議の報告及び会費賦課額について及び平成19年度収支予算案についてそれぞれ検討したことが報告された。

（平井副会長）

ア．業務分担1（県民の福祉・医療・保健衛生向上のための活動）担当役員打合せ

12月19日（火）に開催し、本年度事業については概ね当初計画どおりに実施できたこと、また、防災体制について既にネットワークの案を作成して

いるので検討委員会を設けて本年度内に体制づくりに目安を付けること、また、薬局が医療提供施設とされたことに伴う情報提供と地域ケア整備構想について業務分担1で取り組むこととしていることが報告された。

イ．薬剤師国保組合事務室改修について（平井副会長）
広島県薬剤師国保組合から、事務室改修工事を平成19年1月6日から行う旨の連絡を受けていることが報告された。

（加藤副会長）

ア．広島市域薬剤師会「藤井もとゆきと語ろう」

12月17日（日）にエソール広島で開催され、152名の参加があったことが報告された。

（松下副会長）

ア．広島県地域保健対策協議会後発医薬品に関する研修会

12月18日（月）に広島医師会館で開催され、福井大学医学部付属病院薬剤部長の講演があり、300名近い参加者があったことが報告された

（青野常務理事）

ア．広報委員会

12月5日（火）、15日（金）に開催し、1月号の会誌の編集についての協議と校正をしたこと、1月号については1月4日の発送とするために福山通運に委託することが報告された。

イ．広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導

12月20日（水）・21日（木）にKKR広島で開催された個別指導のうち、12月20日の5薬局の指導に立ち会ったこと、事務的事項は概ね問題なしとされたが実務に関しては薬剤師氏名欄の記載がフルネームとなっていないことがあったこと、服薬管理指導算において収集した情報の検討結果がなかったことに対する指導がそれぞれ1薬局ずつあったことが報告された。

（田口常務理事）

ア．平成18年度全国薬局・病院薬剤師生涯学習担当者連絡会議

12月16日（土）に共立薬科大学で開催され、生涯教育についてどのようなことを行っているか、今後どうなるかといった内容であったこと、薬剤師のプロフェッショナルスタンダードとしてヒューマニズム、医薬品の適正使用など5本柱を中心に研修していくこと、6年制導入に伴い来年度からフォローアップ実習を補助金事業として始まること、4年制卒対象の大規模研修については自己研鑽、座学及び実務実習を組み合わせる実施されること等について報告された。

（谷川常務理事）

ア．業務分担3及び薬局実習受け入れ実行委員会合同会議

12月11日（月）に開催し、業務分担3については、本年度事業の進捗状況と来年度事業の計画案を検討したこと、構成員が重複するため併せて開催した受け入れ実行委員会では、来年4月実施の広島国際大学主管によるワークショップ及び秋に予定

されている福山大学におけるワークショップにおける旅費等について検討したほかビデオ講習会については、5講座総てを受講することとして実施し、その経費は県薬で負担する予算案をとすること等を決定したこと、来年の実習については、広島国際大学で3月から8月まで1週間の実習を呉支部から76名が調整済み、その他34名を県内で調整していくこと、広島大学は例年どおり、また、福山大学は19年度に250名を予定していることが報告された。

イ．広島大学医学部総合薬学科2006年度臨床薬学実習（4年生）発表会

12月16日（土）に広島大学で実施され、病院で3名、薬局で1名の実習があり、広島県内から病院、薬局実習各1名の発表があったことが報告された。

ウ．平成18年度厚生労働省薬剤師実務研修口頭試問

12月19日（火）に広島県薬剤師会館で実施されたこと、本年度2名が病院実習をしたことが報告された。

（増田常務理事）

ア．第1回日本禁煙科学会学術総会

12月16日（土）・17日（日）於 京都大学
（次回に報告に変更）

（森本事務局長）

ア．日本薬剤師会平成18年度全国事務（局）長会議

12月6日（水）に東京・日薬で開催され、内容は日薬の主な課題や日薬・県薬間のIT化、公益法人制度の改革に関することと日薬連からの連絡事項であったこと、また、詳細は復命書にまとめている旨の報告があった。

イ．個人情報保護法説明会及び講演会（事業者向け）

12月21日（木）に八丁堀シャンテで開催され、東京衛生病院における取り組みの実態及びシービーデザインコンサルティング社による取り組みのポイントに関する講演について報告があった。

2．その他の委員会等報告事項

（1）日本薬剤師会平成18年度試験検査センター技術講習会（環境・医薬品試験合同）

12月14日（水）・15日（木）於 東京・主婦会館プラザエフ外

検査センター職員が出席したことが報告された。
（詳細は会誌に掲載予定）

（2）第6回ケアマネジメント学会

12月17日（日）於 広島国際会議場
（次回に報告）

3．審議事項

（1）平成19年度事業計画（案）及び収支予算（案）について（平井副会長）

各業務分担において事業計画等の案を作成し、事務局へ提出することとされた。

なお、業務分担1から、平成18年度計画を次のとおり変更した平成19年度事業計画案が提示された。

・「薬と健康の週間に関する啓発事業」を「県民の薬と健康に関する啓発事業」に変更

・「県民公開講座の開催」を独立項目から「県民の薬と健康に関する啓発事業」の細項目に変更
・「県民の薬と健康に関する啓発事業」の細項目に「薬と健康の週間への協力」を追加

また、業務分担3から、平成18年度計画に「第46回日本薬学会日本薬剤師会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会への協力」を追加した平成19年度事業計画案が提示され、併せて、県薬独自に開催している学術大会の継続の是非についての議論が必要であるとの提案がされた。

今回の業務分担1及び3の提案に関しては、次回常務理事会までに、検討しておくこととされた。

（2）広島県新型インフルエンザ医療資材等需給調整会議の委員の委嘱について（平井副会長）

昨年度：新型インフルエンザに関わる抗インフルエンザウイルス薬等医療資材の整備検討協議会（臨時）

本年度：正式設置

豊見副会長の委嘱を承諾する旨を回答することとされた。

（3）平成19年薬事関係者新年互礼会の参加について（平井副会長）

次により開催することとなったので、参加を要請された。

日時：1月11日（木）午後4時～

場所：広島県薬剤師会館

（4）平成18年度圏域地对協研修会・交流会について（平井副会長）

次により開催されることになったので、参加を要請された。

日時：2月18日（日）午後1時～午後4時30分

場所：広島国際会議場

（5）後援、助成及び協力依頼等について（平井副会長）

ア．第2回広島胃腸と経腸栄養療法研究会の後援名義使用について

と き：3月3日（土）午後1時～

ところ：広島国際会議場 ヒマワリ・ラン

主 催：広島胃腸と経腸栄養療法研究会

後援名義の使用を承諾することとされた。

イ．広島大学霞室内管弦楽団2007 Summer Concertの後援名義使用について

と き：6月30日（土）

ところ：広島市南区民文化センター大ホール

後援名義の使用を承諾することとされた。

4．その他

（1）次回常務理事会の開催について

1月18日（木）午後6時

議事要旨作製責任者を野村常務理事とされた。

（2）書籍申込等の案内告知について（平井副会長）

ファックス一斉同報依頼：（株）神陵文庫

実費（1枚15円）により、一斉同報に応じることとされた。

（3）その他行事報告

次の行事について、確認された。

ア．広島県保健医療計画検討委員会

- 12月25日(月)於 県庁・北館
- イ. 総務部・会計部合同会議
- 12月25日(月)
- ウ. 広島県医師会新年互礼会
- 1月7日(日)於 広島全日空ホテル
- エ. 広報委員会
- 1月9日(火)
- オ. 平成19年薬事関係者新年互礼会
- 1月11日(木)於 広島県薬剤師会館
- カ. 高度管理医療機器等の販売等に係る継続研修会
- 1月14日(日)於 広島県薬剤師会館
- キ. 国保会館建設工事安全祈願祭
- 1月16日(火)於 広島市中区東白鳥町
- ク. 日本薬剤師会平成18年度第6回理事会
- 1月17日(水)於 東京・日薬
- ケ. 日本薬剤師会平成18年度第5回地方連絡協議会
(都道府県会長会)
- 1月17日(水)於 東京・日薬
- コ. 日本薬剤師会新年賀詞交歓会
- 1月17日(水)於 東京
- サ. 日本薬剤師会議事運営委員会
- 1月18日(木)於 東京・日薬
- シ. 常務理事会
- 1月18日(木)
- ス. 「21世紀、県民の健康とくらしを考える会」医療
崩壊を防ぐ広島県民集会
- 1月20日(土)於 広島厚生年金会館
- セ. 第32回日本東洋医学会中四国支部広島県部会
- 1月21日(日)於 広島医師会館
- ソ. 日本薬剤師会代議員中国ブロック会議
- 1月27日(土)・28日(日)於 岡山
- タ. 常務理事会(臨時)(案)
- 2月8日(木)
- チ. 平成18年度全国職能対策実務担当者会議
- 2月10日(土)於 ホテルはあといん乃木坂
- ツ. 厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成の
ためのワークショップ「第3回薬剤師のための
ワークショップ中国・四国 in 岡山」
- 2月11日(日)・12日(月)於 就実大学
- テ. 常務理事会(臨時)(案)
- 2月15日(木)
- ト. 支部長・理事合同会議
- 2月17日(土)
- ナ. 認定基準薬局新規申請及び更新薬局、保険薬局指
定申請薬局との共同研修会
- 2月18日(日)於 広島県薬剤師会館
- ニ. 平成18年度圏域地对協研修会・交流会
- 2月18日(日)於 広島国際会議場
- ヌ. 常務理事会(臨時)(案)
- 2月22日(木)
- ネ. 日本薬剤師会平成18年度第7回理事会
- 2月23日(水)於 東京・虎ノ門パストラル 於
- ノ. 日本薬剤師会第102回通常代議員会
- 2月24日(土)・25日(日)於 東京・虎ノ門パ
ストラル
- ハ. 常務理事会(2月定例)

- 3月1日(木)
- ヒ. 全体理事会
- 3月3日(土)
- フ. 第2回広島胃腸と経腸栄養療法研究会
- 3月3日(土)於 広島国際会議場
- ヘ. 第92回薬剤師国家試験
- 3月10日(土)・11日(日)
- ホ. 常務理事会
- 3月15日(木)
- マ. 第36回広島県薬剤師会通常代議員会
- 3月21日(水)

◆平成19年1月定例常務理事会議事要旨

日 時：平成19年1月18日(木)午後6時～同8時45分

場 所：広島県薬剤師会館

出席者：前田会長、木平、加藤、豊見、平井各副会長

青野、有村、大塚、小林、重森、澁谷、谷川、

野村、政岡、増田各常務理事

欠席者：松下副会長、田口、野間各常務理事

議事要旨作製責任者：野村常務理事

1. 報告事項

(1) 12月定例常務理事会議事要旨

訂正等があれば、申し出ることとされた。

(2) 諸通知

次のとおり、確認された。

ア. 来・発簡報告

イ. 会務報告

ウ. 会員異動報告

(3) 委員会等報告

(前田会長)

ア. 広島県保健医療計画検討委員会

12月25日(月)に県庁・北館で開催され、基準病
床数について及び医療機能調査について最後の詰
めが行われており、これを基に次年度の計画を立
てることになっていることが報告された。

イ. 広島県医師会新年互礼会

1月7日(日)に広島全日空ホテルで開催され、
県薬から会長及び3名の副会長が出席したことが
報告された。

ウ. 国保会館建設工事安全祈願祭

1月16日(火)に広島市中区東白鳥町で開催され
た国保会館(6階建て)の建設に係る安全祈願祭
に出席したことが報告された。

エ. 日本薬剤師会平成18年度第6回理事会

(欠席)

オ. 日本薬剤師会平成18年度第5回地方連絡協議会
(都道府県会長会)

1月17日(水)に東京・日薬で開催され、FAXの
件その他、後期高齢者に関する話があり、審議会の
構成に薬剤師が全く入っていないことについてク
レームがあったことなどが報告された。

カ. 日本薬剤師会新年賀詞交歓会

1月17日(水)に東京で開催されたことが報告された。

キ・府中総合病院訪問

1月18日(木)に東京から帰広の途中に府中総合病院に寄ったこと、府中支部では1月13日に臨時総会を開催し、かいいい薬局を2月に閉めたい旨を病院へ話しているようだが、県薬としては、2月という切迫した日程のこと、臨時総会が県薬へ案内されていないこと、その後の処理等について、支部との話し合いの場を持ちたいと考えていることが報告された。

ク・正・副会長会議

1月18日(木)に開催して、府中支部のかいいい薬局について協議したこと、保険薬局部会としての対応、県薬としての対応を考えていくこととしていることが報告された。

(木平副会長)

ア・薬学生実務実習受け入れ支部担当責任者会議

1月11日(木)にエソール広島で開催し、吉富先生から依頼のあった実習の受け入れのシミュレーションについて各支部へ依頼したこと、また、シミュレーションを行うに当たって、受け入れに応じる薬局の年間受け入れの中で近隣の学生をはじめいく作業をし、薬局が足りるのか足りないのかといった調査を依頼していることが報告された。

(加藤副会長)

ア・高度管理医療機器等の販売等に係る継続研修会

1月14日(日)に広島県薬剤師会館で97名が参加して開催し、講義は、薬業及び医薬品に関する法令について県庁薬務室の片平主任技師、医療機器の品質管理について大塚常務理事、そして医療機器の不具合報告及び回収報告、医療機器の情報提供について澁谷常務理事が担当して実施され、参加者全員に修了証を交付したことが報告された。

(平井副会長)

ア・平成19年薬事関係者新年互礼会

1月11日(木)に広島県薬剤師会館において、薬事関係者が参加して開催したことが報告された。

(平井副会長)

ア・総務部・会計部合同会議

12月25日(月)に広島県薬剤師会館において開催して、3議題について協議し、その結果について、次のとおり報告された。

議題1の公益法人制度改革については、12月6日に日薬で開催された全国事務局長会議の報告の後、県薬の対応について協議し、制度改革の詳細について未定の部分があるので、今後、情報の収集を行うとともに、新制度による公益法人への移行申請に向けて研究をしていくこととした。また、新制度への移行に関連するため、平成19年度に旧会館部門の会計を統合することとしていた本会の会計は、現行どおり別建てとすることとした。

議題2の県有地の購入資金については、調達方法として、借入れ、財政調整積立の活用及び寄付が考えられ、借入れについては県薬内部の他部門からの一時借入れと銀行等からの借入れが考えられ

る。銀行等からの借入れについては会長及び財務担当の副会長が条件等について聴き取りを行うこととし、1月12日、15日及び16日にもみじ銀行、広島信用金庫及び広島銀行から説明を受けた。その結果を常務理事会へ報告することとしたので、本日の会議に資料として配付している。また、代議員会が3月21日に開催されるので、これに議案を提出するまでのスケジュールについても決定した。議題3の旧会館部門の予算の取扱いについては、本会計から検査センター特別会計への繰り出し額には、同センターの赤字見込みを含めて当初予算に計上するよう要望があったが、年度により赤字、黒字があるので、赤字が出た場合に補正予算で対応することとした。

(平井副会長)

ア・総務部・業務部合同打合せ会議

1月12日(金)に開催し、当時、産休予定であった事務局職員の休暇中における事務分担の及び産休中の給与について協議したこと、その結果、当該産休職員の担当業務については、現事務局職員によって分担させることとし、会館事務室職員1名にもその間、兼務させることとしたこと、また、給料については、昨年9月の常務理事会へ無給とする方針が報告されているが、その後に理事会が開催されていないため給与規程の改正に至っていないので、現行の規程に則って支給することとしたことが報告された。

なお、産休中の給料について、会長から、日薬では事務局の職員の産休に関しては一時金(出産祝金)3万円前後の支給のみで、健康保険の出産手当金で対応していることが紹介された。これに対して、合同打合せ会議では、産前産後の休暇については労基法で決められているので認めなければいけないが、産休で勤務していない間の給料の取扱いをどうするかについて協議し、県薬の給与規程には休暇中も給料及び諸手当を支給する規定があるため支給することとなった旨の追加説明をされた。

(有村常務理事)

ア・第6回ケアマネジメント学会

12月17日(日)に広島国際会議場で開催され、広告を県薬が出したことについては喜んでもらったこと、また、部数も相当出たので効果があったことが報告された。

(谷川常務理事)

ア・第27回広島県薬剤師会学術大会収支決算について
決算がまとまったこと、収入は予算額には足りなかったが、支出は154万円余で予算の範囲内に収めることができた旨、報告された。

イ・広報委員会

1月9日(火)に開催し、3月号の編集について協議したことが報告された。

ウ・会計打合せ会議

1月12日(金)・1月15日(月)及び1月16日(火)に、土地購入資金の借入する場合の条件等について銀行等から説明を受けたことが報告さ

れ、内容の一覧が資料配付された。

会長から、説明を受けた際の印象として、銀行等には借りてほしい気持ちがある一方で、県薬は金がありながら何故借入れの必要があるのかと疑問に思われたようだ、また、県薬では現在、県へ支払っている地代との兼ね合いで借入期間を20年とすることも想定したが、銀行側では、法人等の借入れにおいて20年は一般的に長過ぎると感じているようだったとの報告があった。

(増田常務理事)

ア．第1回日本禁煙科学学会学術総会

12月16日(土)・17日(日)の2日間、京都大学で延べ700名が参加して開催されたこと、初日のシンポジウムで薬剤師喫煙状況アンケート調査について発表したこと、奈良女子大学の高橋先生がブリンクマン指数を撤廃することや未成年者の治療を積極的に実施できる法律にすることを今後の活動の中で取り組むという話をされたこと、更に、全国の薬剤師や薬剤師会の禁煙に関する活動報告があり、店頭での禁煙指導にはまだ努力の余地があると感じたことなどが報告された。
また、禁煙に関連して、会長から、昨日の日薬理事会で、日薬制定「認定基準薬局」の認定基準に薬局内の全面禁煙とたばこの販売禁止を盛り込むことになったことが報告された。

2. その他の委員会等報告事項

ア．広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者(保険薬局及び保険薬剤師)の個別指導
本日(1月18日(木))、サンピア福山で開催され、村上福山支部長が出席したことが報告された。

イ．日本薬剤師会議事運営委員会

本日(1月18日(木))、日薬で開催され、松下副会長が出席したことが報告された。

3. 審議事項

(1) 平成19年度事業計画(案)及び収支予算(案)について(平井副会長)

2月の常務理事会までに、変更の有無にかかわらず書類で提出することとされた。

(2) 土地購入資金の借り入れについて(谷川常務理事)

資金調達について、本会の財政調整積立金が本年度の積立分を含めて一般会計及び特別会計(保険薬局部会及び旧会館部門)に合わせるとおよそ9千万円あるのでこれを活用する方法、保険薬局部会にある医薬分業施設設備積立金約2億円から1億円程度を借入れて資金に充て、薬局部会には本会計からの返済金を年々積み立てていく方法、或いは金融機関から借入する方法のうち、何れによるべきか協議した。

その結果、本会は、現に相当額の積立金を有していることから、利息という余分な負担が必要となる金融機関からの借入はしないことを基本とすることで一致した。

また、保険薬局部会の積立金の使用には代議員会の議決を要することから、財政調整積立金を活用

することとしたが、これを取り崩した場合における戻し入れの要否については確認が必要のため、会長が顧問弁護士に相談することとされた。

(3) 日本薬剤師会代議員会中国ブロック会議について(前田会長)

1月27日(土)・28日(日)於 岡山市
(常務理事会に先立ち、別途、時間を設けられたため、省略)

(4) 支部長・理事合同会議について(平井副会長)

2月17日(土)午後3時から開催することとされた。

(5) 全体理事会について(平井副会長)

3月3日(土)午後3時から開催することとされた。

(6) 第36回広島県薬剤師会通常代議員会の開催について(平井副会長)

3月21日(水・春分の日)午前11時から開催することとされた。

(7) 後援、助成及び協力依頼等について(平井副会長)

ア．第47回広島県公衆衛生大会の後援名義使用について

日 時：2月8日(木)午前10時30分～午後3時
場 所：佐伯区民文化センター
承諾することとされた。

イ．県民公開講座「治験」の後援名義使用について

日 時：3月18日(日)午後2時～4時
場 所：中国新聞社ホール

主 催：広島県医師会ひろしま治験ネット、広島大学病院臨床試験部ほか

承諾することとされた。

ウ．第3回がん患者大集会の後援名義使用について

日 時：8月26日(日)午後1時～5時
場 所：広島国際会議場

主 催：がん患者団体支援機構・第3回がん患者大集会実行委員会

承諾することとされた。

エ．平成18年度「広島県食品衛生講演会」の参加依頼について

日 時：2月28日(水)午後2時～4時
場 所：メルパルク広島6階平成の間

締 切：2月9日(金)

承諾することとされた。

4. その他

(1) 次回常務理事会の開催について

2月22日(木)午後6時から開催することとされた。
議事要旨作製責任者 政岡常務理事

(2) その他行事報告

ア．広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者(保険薬局及び保険薬剤師)の個別指導

1月19日(金)於 サンピア福山

イ．「21世紀、県民の健康とくらしを考える会」医療崩壊を防ぐ広島県民集会

1月20日(土)於 広島厚生年金会館

ウ．第32回日本東洋医学会中四国支部広島県部会

1月21日(日)於 広島医師会館

エ．第15回広島県保健環境センター業績発表会

1月23日(火)於 広島県健康福祉センター

- オ. 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療
担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導
1月24日（水）於 KKR広島
- カ. 日本薬剤師会平成18年度薬剤師会薬事情報セン
ター実務担当者研修会
1月26日（金）於 東京・日薬
- キ. 日本薬剤師会代議員中国ブロック会議
1月27日（土）・28日（日）於 岡山
- ク. 広島県保健医療計画検討委員会医療提供システム
部会
1月29日（月）於 県庁・北館
- ケ. 広島地方社会保険医療協議会
1月31日（水）於 メルパルク広島
- コ. 広島県後期高齢者医療広域連合発足式
2月1日（木）於 八丁堀シャンテ
- サ. 広島県保健医療計画検討委員会
2月1日（木）於 県庁・北館
- シ. 第23回北方領土返還要求広島県民大会
2月5日（月）於 県民文化センター
- ス. 平成18年度第2回広島県医療審議会
2月7日（水）於 県庁北館
- セ. 第47回広島県公衆衛生大会
2月8日（木）於 広島市佐伯区民文化センター
- ソ. 広報委員会
2月9日（金）
- タ. 平成18年度全国職能対策実務担当者会議
2月10日（土）於 東京・ホテルはあといん乃木坂
- チ. 平成19年建国記念の日奉祝式典
2月11日（日）於 広島国際会議場
- ツ. 厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成の
ためのワークショップ「第3回薬剤師のための
ワークショップ中国・四国 in 岡山」
2月11日（日）・12日（月）於 就実大学
- テ. 日本薬剤師会職能対策委員会情報システム検討会
2月14日（水）於 東京・日薬
- ト. 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療
担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導
2月14日（水）於 KKR広島
立会者を、次のとおり決定した。
午前 青野常務理事
午後 大塚常務理事
- ナ. 第17回病院・薬局実務実習中国・四国地区調整機
構会議
2月16日（金）於 岡山県薬剤師会
- ニ. 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療
担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導
2月16日（金）於 KKR広島
立会者を、次のとおり決定した。
豊見副会長
- ヌ. 支部長・理事合同会議
2月17日（土）
- ネ. 認定基準薬局新規申請及び更新薬局、保険薬局指
定申請薬局との共同研修会
2月18日（日）午前10時 広島県薬剤師会館
当日の役割を、次のとおり決定した。
開会挨拶 松下副会長
- 閉会挨拶 加藤副会長
- ノ. 平成18年度圏域地対協研修会・交流会
2月18日（日）於 広島国際会議場
- ハ. 日本薬剤師会全国学校薬剤師担当者会議
2月18日（日）於 東京・日薬
- ヒ. 広報委員会
2月20日（火）
- フ. 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療
担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導
2月21日（水）於 KKR広島
立会者を、次のとおり決定した。
有村常務理事
- ヘ. 常務理事会
2月22日（木）
- ホ. 日本薬剤師会平成18年度第7回理事会
2月23日（水）於 東京・虎ノ門パストラル 於
- マ. 日本薬剤師会第102回通常代議員会
2月24日（土）・25日（日）於 東京・虎ノ門パ
ストラル
- ミ. 平成18年度広島県病院薬剤師会シンポジウム・広
島県病院薬剤師会創立50周年記念祝賀会
2月24日（土）於 広島全日空ホテル
- ム. 平成18年「食品衛生講演会」
2月28日（水）於 メルパルク広島
- メ. 常務理事会（臨時）
3月1日（木）
- モ. 第12回国際結核セミナー・平成18年度全国結核対
策推進会議
3月1日（木）・2日（金）於 東京・ヤクルト
ホール
- ヤ. 全体理事会
3月3日（土）
- ユ. 第2回広島胃腸と経腸栄養療法研究会
3月3日（土）於 広島国際会議場
- ヨ. 平成18年度日本薬剤師会薬局実務実習担当者全国
会議
3月10日（土）於 共立薬科大学
- ラ. 第92回薬剤師国家試験
3月10日（土）・11日（日）
- リ. 常務理事会
3月15日（木）
- ル. 平成18年度医薬分業指導者協議会
3月16日（金）於 東京・厚生労働省講堂
- レ. 広島県医師会ひろしま治験ネット県民公開講座
3月18日（日）於 中国新聞社ホール
- ロ. 広島大学4年生並びに大学院修了生卒業記念パー
ティー
3月19日（月）於 広島全日空ホテル
- ワ. 第36回広島県薬剤師会通常代議員会
3月21日（水）
- ン. 中国・四国地区薬剤師会薬局実務実習受入調整機
関評議員・運営委員合同会議
3月24日（土）於 岡山県薬剤師会

県薬日誌

日 付	行 事 内 容
2006年 12月21日 木	<ul style="list-style-type: none"> ・広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導（KKR広島） ・個人情報保護法説明会及び講演会（事業者向け）（八丁堀シャンテ） ・常務理事会
25日 月	<ul style="list-style-type: none"> ・広島県保健医療計画検討委員会（県庁・北館） ・総務部・会計部合同会議
2007年 1月7日 日	広島県医師会新年互礼会（広島全日空ホテル）
9日 火	広報委員会
11日 木	<ul style="list-style-type: none"> ・薬学生実務実習受け入れ支部担当責任者会議（エソール広島） ・平成19年薬事関係者新年互礼会
12日 金	<ul style="list-style-type: none"> ・会計打合会 ・総務部・業務部合同打合会
14日 日	高度管理医療機器等の販売等に係る継続研修会
15日 月	会計打合会
16日 火	<ul style="list-style-type: none"> ・国保会館建設工事安全祈願祭（東白島町） ・会計打合会
17日 水	<ul style="list-style-type: none"> ・日本薬剤師会平成18年度第6回理事会（東京） ・日本薬剤師会平成18年度第5回地方連絡協議会（都道府県会長会）（東京） ・日本薬剤師会新年賀詞交歓会（東京）
18日 木	<ul style="list-style-type: none"> ・日本薬剤師会議事運営委員会（東京） ・府中総合病院訪問（府中総合病院） ・正・副会長会議 ・常務理事会

日 付	行 事 内 容
18・19日	広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導（サンピア福山）
20日 土	「21世紀、県民の健康と暮らしを考える会」医療崩壊を防ぐ広島県民集会（広島厚生年金会館）
23日 火	正・副会長会議
24日 水	広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導（KKR広島）
26日 金	日本薬剤師会平成18年度薬剤師会薬事情報センター実務担当者研修会（東京）
27・28日	日本薬剤師会代議員中国ブロック会議（岡山）
29日 月	<ul style="list-style-type: none"> ・広島県健康増進普及啓発実行委員会ワーキング会議（県庁・農林庁舎） ・広島県保健医療計画検討委員会医療提供システム部会（県庁・北館）
31日 水	第102回広島地方社会保険医療協議会（メルパルク広島）
2月1～7日	平成18年度生活習慣病予防週間
1～28日	平成18年度広島県生活習慣病予防月間
1日 木	<ul style="list-style-type: none"> ・広島県後期高齢者医療広域連合発足式（八丁堀シャンテ） ・総務・会計合同打ち合わせ会議 ・広島県保健医療計画検討委員会（県庁・北館） ・日本薬剤師会平成18年度製薬薬剤師部会研修会（東京）
5日 月	<ul style="list-style-type: none"> ・日本薬剤師会薬局製剤・漢方委員会（東京） ・第23回北方領土返還要求広島県民大会（県民文化センター）
6日 火	広島県薬剤師研修協議会
7日 水	平成18年度第2回広島県医療審議会（県庁・北館）
9日 金	広報委員会

日 付	行 事 内 容
2月10日 土	平成18年度全国職能対策実務担当者会議（東京）
11・12日	厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ「第3回薬剤師のためのワークショップ中国・四国 in 岡山」（岡山）
14日 水	・日本薬剤師会職能対策委員会情報システム検討会（東京） ・広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導（KKR広島）
15日 木	・薬務室との打合せ会 ・常務理事会 ・広島県地域保健対策協議会後発医薬品問題検討特別委員会（広島医師会館）

日 付	行 事 内 容
2月16日 金	・広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者（保険薬局及び保険薬剤師）の個別指導（KKR広島） ・第17回病院・薬局実務実習中国・四国地区調整機構会議（岡山）
17日 土	支部長・理事合同会議
18日 日	・認定基準薬局新規申請及び更新薬局、保険薬局指定申請薬局との共同研修会 ・平成18年度圏域地対協研修会（広島国際会議場） ・日本薬剤師会全国学校薬剤師担当者会議（東京）
20日 火	・広報委員会 ・業務分担（県民の福祉・医療・保健衛生向上のための活動）担当役員打合せ

— 謹んでお悔やみ申し上げます —



山寄 紘道氏 逝去

去る12月21日逝去されました。

告別式は12月22日広島市中区吉島町のセルモ玉泉院中央会館において、執行されました。

自宅：広島市佐伯区美鈴が丘東2-2-15

喪主：山寄裕恵氏

宅味 範二氏 逝去

去る1月31日逝去されました。

告別式は2月3日府中市元町の公益社会館において、執行されました。

自宅：府中市府中町693

喪主：宅味大治氏

奥田 裕太郎氏 逝去

去る2月20日逝去されました。

告別式は2月22日広島市安佐南区緑井の平安祭典広島北会館において、執行されました。

自宅：広島市安佐南区長東西2-28-24

喪主：奥田早苗氏

行事予定(平成19年3月～平成19年5月)

3月1日(木) 第2回県地域・職域連携推進協議会(県庁・本館)

〃 常務理事会(臨時)

3月1日(木) } 第12回国際結核セミナー・平成18年度全国結核対策推進会議(東京)

3月2日(金) }

3月3日(土) 行政支部総会

〃 全体理事会

〃 第2回 広島 胃瘻と経腸栄養療法研究会(広島国際会議場)

3月5日(月) 広島県地域保健対策協議会平成18年度第2回定例理事会(鯉城会館)

3月10日(土) 平成18年度日本薬剤師会薬局実務実習担当者全国会議(東京)

3月10日(土) } 第92回薬剤師国家試験

3月11日(日) }

3月15日(木) 常務理事会

3月15日(木) } 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者

3月16日(金) } (保険薬局及び保険薬剤師)の個別指導(サンピア福山)

3月16日(金) 平成18年度医薬分業指導者協議会(東京)

3月17日(土) } 日本予防医学リスクマネジメント学会第5回学術総会・

3月18日(日) } 医療事故調査会シンポジウム第11回シンポジウム(大阪)

3月18日(日) 広島県医師会ひろしま治験ネット県民公開講座(中国新聞社ホール)

3月19日(月) 広島大学4年生並びに大学院修了生卒業記念パーティー(広島全日空ホテル)

3月20日(火) 広島社会保険事務局・広島県による社会保険医療担当者(保険薬局及び保険薬剤師)の個別指導

3月21日(水) 第36回広島県薬剤師会通常代議員会

3月24日(土) 中国・四国地区薬剤師会薬局実務実習受入調整機関評議員・運営委員合同会議(岡山)

4月5日(木) 第92回薬剤師国家試験合格発表

4月14日(土) 平成19年度中国四国薬剤師会会長会議(岡山)

4月19日(木) 常務理事会

4月29日(日) } 厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ

4月30日(月) } 「第4回薬剤師のためのワークショップ中国・四国in広島」(広島国際大学国際教育センター)

5月17日(木) 常務理事会

5月26日(土) 支部長・理事合同会議

〃 第35回広島県薬剤師会通常総会

会 員 紹 介 41



広島佐伯支部

もり かわ むつ こ
森 川 睦 子

年2回の定期演奏会に向けて琴の練習をしています。師匠の芸を盗もうとがんばっておりますが微妙な味がなかなかだせません。古典音楽にふれていると現代忘れて日本人のすばらしい細やかな感性の豊かさを感じます。



安芸支部

いま だ まさ こ
今 田 雅 子

こんにちは。この度、府中みずほ薬局に勤めることになりました今田です。福岡から広島にUターンして帰ってきました。美味しいものを食べたり、綺麗なものを見たりするのが大好きです。皆さん、いたらぬ点があると思いますがこれからもよろしくお願いします。



広島支部

み ほ たえ こ
三 保 妙 子

昨年の8月、大学のOB会のために10年ぶりに京都を訪れました。卒業して早や四半世紀。みんなそれなりにおじさんおばさんになっていましたが、心は学生時代にもどり、楽しい時間を過ごしました。



福山支部

むら かみ のり ゆき
村 上 範 行

＝この視線の先には＝
元気ですね、薬剤師の敵？味方？ T橋H樹さん
「花粉川柳」何書こ～
ヤマダかコジマで地デジ対応TV買おっかなあ～
「勝負の3年目」薬天発展＝



福山支部

いの うえ まこと
井 上 真

福山でソフトボールを始めて2年も半ばが過ぎました。小数精鋭(?)ながらコツコツ頑張っています。新メンバー・対戦相手を随時募集していますので、多数の申し入れをお待ちしています!!

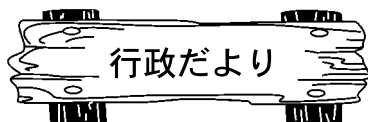
10番



安芸支部

なか がみ し ほ
中 神 志 穂

はじめまして。2月から府中みずほ薬局でお世話になることになりました。読書と買い物大好きです。以前は卸で管理薬剤師をしていました。調剤経験は無く、皆さんに迷惑をかけることも多いと思いますが、卸で得た知識を活かして頑張っていこうと思いますので宜しくお願いいたします。



平成18年取扱処方せん数の届出について（通知）

平成19年 2月 2日

社団法人 広島県薬剤師会 会長 様

広島県福祉保健部長
(薬 務 室)

本県の薬務行政の推進については、日ごろから

御協力いただき厚くお礼を申し上げます。

このことについて、次の事項に該当する薬局は、薬事法施行令第2条の規定によって、平成19年3月31日までに前年の総取扱処方せん数を届け出る必要があります。

については、貴会会員への周知をお願いします。

届出の必要な薬局

平成18年の業務を行った期間が3ヶ月以上で、平成18年における1日平均処方せん枚数（総取扱処方せん数を平成18年において業務を行った日数で除した数）が40を越える場合。

なお、眼科、耳鼻いんこう科及び歯科の処方せんについては、3分の2を乗じて計算する。

第15回 広島県保健環境センター業績発表会

発表演題「広島県における環境放射能調査」

広島県保健環境センター 松尾 健



本県の環境放射能調査は、1955年、県独自による放射性降下物調査が開始され、その後、1961年から国の委託事業である環境放射能調査へ移行参加し現在に至って

いる。

環境放射能調査は、平常時における大気浮遊じん、降下物（雨水を含む）及び食事等の生活環境中の放射能濃度並びにその推移を把握するための「通常時放射能調査」及び核実験や原子力施設の事故等に伴う放射能の影響を把握するための「緊急時放射能調査」に分類される。

本県の通常時放射能調査における放射能濃度は、1945年から1965年までの20年間で実施された大気圏内核実験の影響により、全ての試料で調査が本格的に開始された1960年代前半に最高値を記録した。その後は、大気圏内核実験（～1980年）実施の度に若干の上昇が見受けられるものの1985年まで減衰傾向が認められた。1986年に勃発したチェルノブイリ原発事故の影響に

より放射能濃度が一時的に急増したが、その影響も2、3年後には事故前のレベルに戻り、事故後は一貫して減衰傾向が継続している。現在の放射能濃度は、1960年代と比べ約40年間で約1/1,000～1/10,000まで低下している。食料から摂取される放射能濃度も減衰傾向が継続しており、被ばく線量も非常に低いレベルで推移していることなどから、ヒトへの影響は無いものと考えられた。広島県の放射能濃度は全国の平均的なレベルで推移している。

一方、昨年10月9日、政府は、北朝鮮の核実験実施発表を受け、緊急時放射能調査体制を敷いた。この調査では、一般的に地下核実験の場合は大気中へ放射性物質が放出されることは想定されないとしながらも万全を期す観点から関係省庁、47都道府県及び関係機関の協力を得て、大気中の放射能濃度及び人工放射性物質の測定等を実施することとされ、広島県もこれらの測定等の調査を行った。

今回は、1986年に勃発したチェルノブイリ原発事故以来20年ぶりの全国規模の調査となったが、全調査において核実験に起因する人工放射性物質は検出されず、異常値も認められなかったことは幸いであった。

支部だより



< 福山支部 >

禁煙支援への取り組み

支部長 村上 信行



1月5日に日本薬剤師会が「認定基準薬局」の基準を10年ぶりに見直すと発表し新聞各社は「禁煙推進、支援」項目に注視した。さらに理事会決定をうけて中旬には地方紙各社も報道した。「健康日本21」も中間見直しで「たばこ」関連の数値設定で紆余曲折をみているところである。平成14年に福山市の健康施策10ヵ年計画策定委員に薬剤師会として参画していったところ「禁煙補助剤」の武器をもつ薬剤師会に禁煙推進部会の担当と生活習慣病関連部会担当が重点委嘱された。「健康ふくやま21」として出来上がった計画は医師会、歯科医師会、行政の企画者と、大学、歯科衛生士、PTA連合、老人クラブ、社会福祉協議会、女性連絡協議会、運動普及推進連絡協議会、食生活改善推進連絡協議会等20名と一般公募5名の25名による「ネットワーク委員会」で推進していくこととなっていた。従来からの外部団体としてのこの委員会に「健康ふくやま21」策定を機に薬剤師会も参入することとなった。福山市医師会は全国に先駆けた禁煙取り組みを行っていて、「ニコレット」のスイッチOTC時にも指導助言をいただいた。このような状況下での福山市薬剤師会としての禁煙支援活動を紹介いたします。近年、「喫煙飲酒等防止教育協力校」が市保健所健康推進課より募集され20校前後が応募されます。これには学校薬剤師会を通じて講師を「必ず受ける」ことをお願いしています。45分授業でおこなえるスライド資料を個別に提供し、ミニ実演も紹介しています。先般昨年初めて講師をされた方の今年をごらんになった市職員が「素晴らしかった」と褒めておられました。協力校が10校弱のときは私が実施することが多かったのですが、

毎年つぎつぎと担当の学校薬剤師がチャレンジしています。

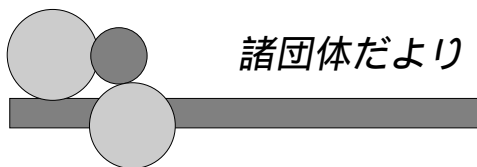
5月中旬の医師会事業に協賛して「ばら祭り、禁煙にチャレンジ」ブースにボランティア派遣を行います。土日の福山ばら祭り期間中、午前午後に分けて述べ10名前後を毎年派遣しています。歯科医師会、看護協会も協力しブースへの誘導やスモーカーライザーによるCO測定も行いますが主には「ニコレット」の使用法実施指導です。家族連れで訪れる方が多く、「ニコレット」はご存知の方が殆どです。なかで経験者も半数近くと感じます。しかし使用法を適切に理解されていない方が多くみられます。「まずい」と言われる方の殆どが普通のガム同様に「クチャクチャ」やって効果より胃部不快感をおこされ中止されています。この福山ばら祭り企画に初めて参加したときには医師が禁煙指導するのだからと顔出し程度に思っていました。サンプルをもって噛み方指導をし、一つ余分に提供して「これでばら公園内では禁煙できます」とやって非常に好評でした。昨年度からはファイザーよりCMでおなじみの「タバコの着ぐるみ」を被って公園内誘導も行っています。医師会、歯科医師会と連名で公園全体の禁煙嘆願書も福山ばら祭り実行委員会に毎年提出にしています。

そして5月31日の「世界禁煙デー」に関連して2日間福山市役所ロビーとふれあいセンターロビーでポスター等のパネルや児童生徒による禁煙推進絵画展示と「ニコレット」の試用、指導を行政（健康推進課）と提携して行い3～4名を派遣しています。福山市役所はロビーに喫煙所があり



周辺より非難を受けているところで、逆に喫煙職員から冷たい目でみられていました。10月の「健康ふくやま21フェスティバル」では薬用ジュース、おくすり相談とともに禁煙支援コーナーが定着し、やはりニコレットの指導を中心に行いました。

また11月の「福山医学祭」において、薬剤師会、病院薬剤師会、臨床検査技師会の担当で「禁煙支援サポート」をテーマに特別企画を実施いたしました。医師、コメディカル中心ですから「禁煙支援」に必要なグッズの紹介、提供と「尿中コチニン定性」を行いました。さらに薬剤師会ではらの街福山を意識して「バラッチャー」を主人公に「創作エプロンシアター」を作成して、当日舞台で「みどり薬局」の田口直子先生によるシナリオを自らに演じ発表していただき大好評でした。各県各地で講演されている方のスライドの中に対面販売を行うコンビニの隣に自販機設置の薬局写真がありました。今年に入ってから基準薬局関連報道は各所で高い評価を得ています。「健康に寄与する情報の発信基地」として「街の科学者」として薬局、薬剤師の果たす役割は多く、禁煙支援はその一端に過ぎませんが支部としての重点取り組みを紹介させていただきました。



諸団体だより

広島県学校薬剤師会

教室の二酸化炭素等の空気検査について



副会長 作田 利一

今年の冬は例年にない暖冬となりました。とはいえまだまだ寒い日がありストーブが必要な今日この頃ですが、学校薬剤師の皆さんは担当校の空気検査は、本年度何かされたでしょうか？

最近学校の普通教室にもエアコンが普及しつつあります。2006年夏の調査では、都道府県立高校の普通教室への設置率は全国で32.3%、北海道と東北6県を除くと37.3%という結果でした。（朝

日新聞社の調査による）小中学校では設置率はまだ低いようですが、東京23区の小中学校は例外的に100%の区が多く、平均設置率は小学校が45.6%、中学校が67.4%に達しています。

広島県でも県立校においては、保護者等が設置費用を負担し、徐々に普及しつつあります。冬の暖房にも使用してストーブ等をまったく使わない学校もあります。このような学校では一酸化炭素や二酸化窒素の測定は必要ありませんが、窓を閉めきって授業をしている場合が多く、やはり二酸化炭素濃度には注意が必要です。

検査の手間がはぶけて助かりますね。チョットまってください、それって、夏でも窓を閉めきって授業をしているってことですよネ。そこで（しかたなく）夏に教室の二酸化炭素濃度を測定してみました。以下は検査結果です。

検査日時：2006年7月24日 AM11時

検査場所：広島県立A高等学校

2年生普通教室 32名

気温：29 室温：26

<二酸化炭素濃度>

授業開始直後 1,000ppm

授業終了直前 3,000ppm

休憩終了時 2,000ppm

冬場は時々換気するように心がけますが、夏場はその習慣がないため、窓を閉めきって授業をしているケースが多いようです。やはり熱交換型換気扇の設置が必要に思われます。

今後エアコンの設置が増えてくるとおもわれますが、その場合必ず熱交換型換気扇も設置されるようご指導ください。

「カルタヘナ法」について



常務理事 山本 和彦

最近「カルタヘナ法」という言葉を、時々耳にするが、皆様には御存じでしょうか。

「カルタヘナ法」とは

バイオテクノロジーで遺伝子操作された「人工的な生物」が「自然界の生物」に悪影響を及ぼす恐れ、たとえば、その生物同志が交配する事により、新しい遺伝的形質が獲得されるのではないかと自然界では起こり得ない様な前提から

「予防的な取り組み」が必要との事で、日本もその国際的な議定書に調印致しました。

国際会議を行ったカルタヘナという地名にちなんで「カルタヘナ議定書」と呼ばれています。

この議定書は、生命科学の基礎研究から農業や医療分野等で幅広く応用されている遺伝子組換え生物が、自然界に漏れ出る事を防ぐ為の方法を国際的に定めたものです。日本はカルタヘナ議定書に基づき、国内法「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（通称、カルタヘナ法）」を定めました。

マスコミに以前取りあげられた「蛍光メダカ」の販売が規制されましたが、この法律に基づいての事です。

規制対象となるもの？

基本的に「自己増殖性のある遺伝子組換え生物」が当たります。メダカばかりではなく、植物や大腸菌、ウィルス等の遺伝子組換え生物が対象になります。又、これらの遺伝子組換え生物によって生産された製品も、遺伝子組換え生物を完全に切り除き科学的証明がないかぎり、規制を受ける事となります。

カルタヘナ表示の製品に付いては、内容物を破損漏洩等により自然環境に拡散させないよう細心の注意をし、保管庫に置いて他製品と区別し、取扱いにはお気を付けていただきます様、宜しくお願い申し上げます。

広島県青年薬剤師会



学術委員 竹山 知志

前号では、池田和彦による広報部門の紹介をさせていただきましたが、今回は私が、勉強会の案内をさせていただきます。

広島県青年薬剤師会（以下広島青薬）の執行部は、佐々木順一会長を中心にいくつかの委員会があり、先月は広報委員会、主に青薬の会報に関してを紹介させていただきましたが、今回は学術部門（学術委員会）の紹介をさせていただきます。

学術委員会は、小田正範委員長（福島生協病院）を中心として、勉強会の企画・運営を行なってい

ます。勉強会の運営といっても、たくさんの運営資金がある団体ではないので、費用のかかるホテルでの講演会は、ほとんど開催不可能に近い状態です。そこで、メーカーや他団体が開催しないような特徴のある、「これぞ、青薬！」と言えるような有意義な勉強会を運営していくことを目指しています。p(^_^)q

広島青薬では、これまで様々な勉強会を開催してまいりました。定例勉強会、知っピン月イチ勉強会、漢方寺子屋塾、EBM勉強会...と過去の実績は多岐にわたると思いますが、なかなか継続・発展させていくのは難しいものですね。

現在でも続けている「これぞ青薬！」という「知っているピンとくる」シリーズの勉強会の紹介をさせていただきます。

定例勉強会

知っているピンとくる...シリーズ、この勉強会は、以前より交流のある東京大学病院の青木敦先生にわざわざ広島まで来ていただき、年に1～2回開催しております。

開催時期は毎年、青年薬剤師会の総会のある6月～7月、そして冬季に、もう一度、定例勉強会として、勉強会を行なっています。特に「基本の中の基本」では、今後の薬剤師向けの“勉強方法の勉強会”ですので、お越しくださいます。

昨年は合宿という形で新年会（鍋）と合わせて行ないました。

私が、薬剤師になってから8～9年（ぐらい？）経ちますが、今でもなお、継続して開催されています。もうかなりの歴史があるのでは？

参加していただける先生は、毎回変わっていますが、その後の懇親会も含めると、勉強あり、笑いあり、新しい出会いあり、懐かしい出会い（？）もありの非常に充実した勉強会の一日になりますよ～。

その他、過去の開催実績を振り返ってみると...

- ・栄養療法について
- ・メンタルヘルスについて
- ・再生医療
- ・EBMについて
- ・東洋医学について（鍼灸もふくめて）
- ・医薬品承認申請について
- ・服薬指導のスキルについて（服薬ケア研究会

との共催で開催)

と、さまざまな研修会を開催してきました。



今後も、さまざまな勉強会の開催を行なっていきたいので、ぜひ広島青葉まで皆様のニーズをお寄せくださいませ。例えば...セルフメディケーションについて、高齢社会の中で薬剤師の役割など、またこれまでの広島青葉の活動への批判でもかまいません。たくさんのご意見をいただけたら幸いです。

広島青葉の学術部門連絡先

gaku@hiroseyaku.gr.jp

知っピン月イチ勉強会

以前は、ずっと月例勉強会といっていた勉強会。「第二火曜日勉強会」という名称の時期もありましたし、どういう名前がいいのかさまざまな検討を重ねた結果、現在はこの「知っピン月イチ勉強会」となっています。

教材は、前述の青木先生著の『知っているピンとくる基本の勉強ノート(通称:知っピンノート)』を基本にした勉強会で、お盆のある8月は休憩することもあります。ほぼ毎月開催しております。内容は、以下に記述する基本となる疾患です。

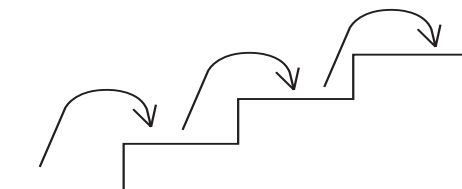
薬剤師になるときの国家試験でたくさんの事を勉強し、頭に詰め込んでいても、実際に社会に出してしまうと忘れてしまっている事が多いと思いませんか?せっかく覚えた、詰め込んだ知識なのに...、その知識を実際に使えるようにしたいものです。また、国家試験レベルでは対応できないことも実際の現場には多々あります。そこで、この知っピン月イチ勉強会は、基本からのステップアップするための勉強会、そして基本事項の復習ということに重点を置いた勉強会として開催していきたいと考えています。

月イチ勉強会の項目

- ・ 高血圧
- ・ 心不全・不整脈
- ・ 虚血性心疾患(狭心症・心筋梗塞)
- ・ 糖尿病
- ・ 胃潰瘍
- ・ 下痢・便秘(クローン病含む)
- ・ 肝硬変
- ・ 感染症
- ・ 喘息
- ・ 骨粗鬆症
- ・ てんかん
- ・ 甲状腺疾患
- ・ 精神疾患
- ・ うつ・不眠
- ・ 緑内障
- ・ 悪性腫瘍
- ・ 痛み(ペインコントロールも含む)
- ・ 風邪症候群
- ・ リウマチ・痛風
- ・ アトピー性皮膚炎

大学薬学部(薬科大学)を卒業して社会に羽ばたく若葉マークの新人薬剤師さんから、若手の薬剤師さん、そしてベテランの方まで、臨床現場で必要な知識を復習・勉強し、その勉強した知識を実際に使える知識として成長させていく勉強会です。(これぞ、知っているとピンとくる!!)

学術講演会では聞けない、もっともっと基本の話を勉強する(あるいは復習する)ことを「この毎月行なわれる勉強会が面白くて、本当に役に立つので青葉に入った!」という方も多いですよ。(私もその一人です。今でもできるだけ出席するようにしています)



少しずついいのでステップアップを

今後も広島近辺の先生方あてに勉強会のご案内を配布させていただく機会もあるかと思いますが、ぜひ職場の仲間、お友達とお誘い合わせのうえ、ご参加くださいませ。



第
58
回

日本東洋医学会学術総会

ボーダレス時代をどうのりきるか？

プログラム

■ 特別講演

- ・小柴昌俊 (東京大学特別栄誉教授)
- ・高久史磨 (日本医学会会長)

■ 招待講演

- ・田邊敏憲 (富士通総研主席研究員)
- ・波平恵美子 (お茶の水女子大学名誉教授)

■ 特別企画「ボーダレス時代の東洋医学」

■ 国際伝統医学ライブ

- 米・中・韓の著名な医師の診療風景

■ シンポジウム

- ・生薬の基礎から供給まで
- ・穴位療法の基礎—鍼・灸・刺絡
- ・傷寒論再考

■ 漢方基礎講座

会期：平成19年 6月15日(金)～17日(日)

会場：広島国際会議場

〒730-0611 広島市中区中島町1番5号

会頭：十河 孝博 (十河医院 院長)

準備委員長：立瀬 精二 (千田診療所)



吉益 東洞

※ 日本薬剤師研修センター 研修認定薬剤師制度 認定対象研修会 9 単位申請中

事務局

千田診療所 担当：立瀬 精二

〒730-0052 広島県広島市中区千田町3-9-10 TEL：082-246-0500

お問い合わせ

〒734-0081 広島市南区出雲1-2-20 (福)メッド 広島薬事所内
URL：http://www.med-gakka.com/jac055/ E-mail：jac055@med-gakka.com

◆◆◆◆◆ 研 修 だ よ り ◆◆◆◆◆

薬剤師を対象とした各種研修会の開催情報をまとめました。大学、同窓会が主催する研修会等で公開で開催されるものについても掲載いたしますので、事務局までご連絡下さい。

なお、他支部や他団体、薬事情報センターの研


修会については、準備の都合もありますので事前にお問い合わせください。

広島県の研修認定薬剤師申請状況

平成19年1月末現在 504名（内更新249名）


開催日時 研修内容・講師	開催場所	主催者 問い合わせ	認定	その他 (参加費等)
3月8日(木) 19:30~21:00 広島県薬剤師会館 知っピン月イチ勉強会 「骨粗鬆症～音声と映像を用いた関連薬剤の服薬支援～」 八幡アゼリア薬局 池田 和彦 先生		広島県青年薬剤師会 福島生協病院薬剤部 小田 082-292-3171	1	会 員 500円 非会員 1,000円 学 生 無 料
3月8日(木) 19:00~21:00 安佐南区 第148-10回安佐薬剤師会研修会 「ソーミック錠、ソーミックRM錠」について アステラスゼネガ(株) 吉本 桂子 先生 「最新の頭痛の治療」について 広島市立市民病院 神経内科 主任部長 好永 順二 先生		安佐薬剤師会 082-878-8111	1	1,000円
3月10日(土) 15:00~17:00 広島県薬剤師会館4F講堂 第387回定例研修会 1) 薬事情報センターだより 2) 製品紹介 抗ウイルス化学療法剤「バラクルード錠0.5mg」 ブリストル・マイヤーズ株式会社 学術情報部 3) 特別講演「B型肝炎の最新の治療」 広島大学 分子病態制御内科学(旧 内科学第一講座) 教授 茶山 一彰 先生		薬事情報センター 082-243-6660	1	1,000円 事前申し込み (できればお願いいたします)
3月11日(日) 9:30~16:00 広島県薬剤師会館2階 広島漢方研究会月例会 『漢方診療医典』読みと解説 勝谷 英夫 先生 大塚敬節著『漢方診療三十年』読みと解説 吉本 悟 先生 細野史郎著『漢方医学十講』解説 菊一 環子 先生 漢方病理解説・製剤実習 佐々木良忠 先生		広島漢方研究会 薬王堂漢方薬局 082-285-3395	3	会員外 3,000円
3月11日(日) 13:00~14:30 広島県薬剤師会館4階 災害時の薬剤師会・薬剤師の対応 研修会 講演 「阪神淡路大震災時の薬剤師会と薬剤師の活動」 神戸市薬剤師会理事 災害派遣チーム 越後 洋一 先生 講演 「神戸からの発信～大規模災害対策法～」 神戸市薬剤師会理事 大規模災害対策委員会委員長 笹子 えり子 先生 質疑		広島市域薬剤師会 (広島支部・広島佐伯 支部・安佐支部・安芸 支部) 上記各支部までお問い合わせください。	1	3月5日までに所属 の支部までお申し 込みください。
3月14日(水) 三原薬剤師会支援センター 第12回三原支部研修会「ブラビックス錠について」 サノフィ・アベンティス株式会社		三原薬剤師会 0848-61-5571	1	会員外 1,000円
3月15日(木) 19:00~21:00 尾道ポートプラザホテル2F 尾道支部研修会(漢方) 婦人雑病「婦人臍躁 乾血癆 経閉 漏 血」産前後「産後 血量 悪露 脱血 児枕痛」 小太郎漢方製薬株式会社 山内 一晃 先生		尾道薬剤師会 アロマ薬局古浜店 下田 0848-20-1301	1	無料
3月16日(金) 19:30~21:00 福山大学薬学部31号館1階31101講義室 福山大学漢方研究会「漢方薬の不妊症に対する対応法」 福山大学薬学部非常勤講師 小林 宏 先生		福山大学薬学部 漢方薬物解析学研究室 岡村信幸 084-936-2112 (5165)	1	受講料各500円(テ キスト代2,000円) 全て当日申込
3月17日(土) 18:30~21:00 エソール広島2F活動交流室 「すずめくらぶ」勉強会 健康食品、サプリメント 児玉 信子 先生		広島県女性薬剤師会 辰本 082-274-0889	0	資料代 実費 茶菓代 100円
4月8日(日) 9:30~16:00 広島県薬剤師会館2階 広島漢方研究会月例会 大塚敬節著『漢方診療三十年』読みと解説 吉本 悟 先生 『勿誤薬室方函口訣』を講義 山崎 正寿 先生 細野史郎著『漢方医学十講』解説 菊一 環子 先生 漢方病理解説・製剤実習 佐々木良忠 先生		広島漢方研究会 薬王堂漢方薬局 082-285-3395	0	会員外 3,000円


開催日時 研修内容・講師	開催場所	主催者 問い合わせ	認定	その他 (参加費等)
4月11日(水) 19:30~21:00 広島県薬剤師会館2F 知っピン月イチ勉強会「てんかん ~ “けいれん”を抑える薬剤~」 薬局DRUGS.SO 竹山 知志 先生		広島県青年薬剤師会 福島生協病院薬剤部 小田 082-292-3171	1	会 員 500円 非会員 1,000円 学 生 無 料
4月14日(土) 15:00~17:00 広島県薬剤師会館4F講堂 第388回定例研修会 1) 薬事情報センターだより 2) 特別講演「麻薬管理マニュアルの改正について」(仮) 広島県福祉保健部薬務室 主任 森木 智男 先生		薬事情報センター 082-243-6660	1	1,000円 事前申し込み (できればお願いいたします)
4月15日(日) 13:00~16:00 広島県薬剤師会館4F 第98回生涯教育研修会「乳がん」 学術映画「乳がんあなたはだいじょうぶ?」 講演「未定」 日本シエーリング(株)治療薬 学術課 長戸 栄司 先生 特別講演「最新の乳がんの薬剤療法」 広島市立広島市民病院乳腺内分泌外科 主任部長 桧垣 健二 先生		広島市薬剤師会 082-244-4899	2	1,000円 どなたでも参加可能。 参加希望の方は開催日3日前までにご連絡下さい。
4月21日(土) 18:30~21:00 エソール広島2F活動交流室 すずめくらぶ勉強会 健康食品・サプリメント 児玉 信子 先生		広島県女性薬剤師会 辰本 082-274-0889	0	資料代 実費 茶菓代 100円
5月12日(土) 15:00~17:00 広島県薬剤師会館4F講堂 第389回定例研修会 1) 薬事情報センターだより 2) 製品紹介 3) 特別講演「認知症治療の最近の話題」(仮) 医療法人微風会 ビハーラ花の里病院 副院長 伊藤 聖 先生		薬事情報センター 082-243-6660	1	1,000円 事前申し込み (できればお願いいたします)
5月16日(水) 19:00~21:00 尾道ポートプラザホテル2F 尾道支部研修会(漢方) 産前後「悪産褥癆 胞衣不下 墮胎 悪阻 子宮脱 月経不通」 小太郎漢方製薬株式会社 山内 一晃 先生		尾道薬剤師会 アロマ薬局古浜店 下田 0848-20-1301	1	無料
5月19日(土) 18:30~21:00 エソール広島2F活動交流室 すずめくらぶ勉強会 健康食品・サプリメント 児玉 信子 先生		広島県女性薬剤師会 辰本 082-274-0889	0	資料代 実費 茶菓代 100円



広島県薬剤師研修協議会

Hiroshima Pharmacists Education Council





広島県薬剤師研修協議会では「研修会カレンダー」を運営しております。

このカレンダーでは関連団体が開催する研修会がカレンダー形式で一覧できるようになっています。研修会の確認にご利用ください。

研修会カレンダー (<http://www.hiroyaku.or.jp/sche/>) へは...

県薬ホームページ「研修会カレンダー」をクリックしてください。

広島県薬剤師研修協議会参加団体

- 広島県薬剤師会 ● 広島県病院薬剤師会 ● 広島大学病院 ● 広島大学薬学部 ● 福山大学薬学部 ● 広島国際大学薬学部 ● 広島県製薬協会 ● 日本医薬品卸勤務薬剤師会広島県支部 ● 広島県女性薬剤師会 ● 広島県青年薬剤師会 ● 広島県福祉保健部保健医療局薬務室

生活習慣病予防講習会開催案内

1 目的

県民の生活習慣病の割合は増加しており、健康寿命の延伸を目指して、積極的に健康づくりに取り組むことが求められています。

このため、定期的な運動習慣の獲得、正しい食生活の確立、禁煙、定期的な健康診査の受診等のために必要な情報の提供など、その予防を地域において推進することが大事であることから、生活習慣病予防の講習会を開催し、地域における健康づくり活動を支援します。

2 実施主体

広島県健康増進普及啓発実行委員会

3 日時

平成19年3月11日(日) 13:30～15:30

4 場所

三次グランドホテル(三次市十日市南1丁目10-1)

5 対象者

広島県在宅保健福祉活動者の会会員、広島県食生活改善推進員団体連絡協議会会員、健康づくりの活動をしている者・活動に関心のある者 等

6 日程

13:30 開会

13:35 講演

【内容】メタボリックシンドロームについて

【講師】望月久義 先生(国立病院機構呉医療センター 総合内科 医師)

15:30 閉会

7 参加料

無料

8 申込先

広島県福祉保健部総務管理局健康増進・歯科保健室

(広島県健康増進普及啓発実行委員会事務局)

住所:〒730-8511 広島市中区基町10-52

電話:082-513-3076(ダイヤルイン)(担当:信行^{しんぎょう})

新たな健診・保健指導講演会 開催案内

1 目的

平成20年度からの医療構造改革における生活習慣病対策の充実を図るため、中心的役割を担う保健医療関係者等に対する講演会を開催します。

2 日時

平成19年3月17日(土) 13:30~16:00

3 場所

エソール広島 多目的ホール(広島市中区富士見町11-6)

4 対象者

市町、保健医療関係団体の関係者 等

5 日程

13:30 開会(13:00開場)

13:35 講演1

「これからの健診・保健指導について」

厚生労働省健康局総務課保健指導室 伊藤 加奈子

14:25 休憩

14:35 講演2

「具体的な取組事例について」

(千葉県)九十九里町健康福祉課 保健師 河野 由紀

15:35 事例紹介

広島県国民健康保険団体連合会総務部保健事業課 課長補佐 岡本 洋子

15:45 質疑応答

16:00 閉会

6 参加料

無料

7 主催

広島県健康増進普及啓発実行委員会

8 申込先

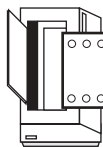
広島県福祉保健部総務管理局健康増進・歯科保健室

(広島県健康増進普及啓発実行委員会事務局)

住所:〒730-8511 広島市中区基町10-52

電話:082-513-3076(ダイヤルイン)(担当:信行)





薬事情報センターのページ



原田 修江

貧血の診断に用いられる赤血球系の一般検査値について

広島県薬剤師会誌第206号（平成18年11月）において貧血の分類についてご紹介いたしましたが、今回はその続きとして、貧血の診断に用いられる赤血球系の一般検査値についてまとめてみました。

検査項目 基準値	概 要	異常値を示す疾患例
赤血球数 (RBC) 男性：430～570万/ μ L 女性：380～500万/ μ L	<ul style="list-style-type: none"> ・貧血や多血症の診断に用いられる。 ・Hb、Htとともに、赤血球数からMCV、MCHCなどの赤血球恒数を算出し、貧血の病態分類を行う。 ・一般に男子は女子よりも高い。 ・特に生殖年齢に達する女子では月経のため男子よりも低くなる。 ・新生児は約550万/μL程度で、その後徐々に減少して幼児期には成人並みの値となる。 ・高齢者ではさらに低値となり、70歳以降は男女とも平均410万/μL程度の報告がある。個人差も大きい。 ・採血部位差では耳垂など末梢血で10%高くなることがある。動静脈間の差はあまり問題とならない。 ・採血時に抗凝固剤EDTAとの混和が不十分であると、検体が凝固してしまうばかりでなく、測定不能や著しく低い値をもたらすため、充分な攪拌が必要である。 	脱水状態、二次性多血症（高地居住者、慢性呼吸器疾患など）、真性多血症、ストレス多血症
		すべての貧血
ヘモグロビン (Hb) 男性：13.5～17.5g/dL 女性：11.5～15.0g/dL	<ul style="list-style-type: none"> ・赤血球中の色素であり、グロビンとヘムが結合した複合蛋白体。 ・酸素の運搬を担う。 ・一般的に、朝食後に最高値を示し、夜間睡眠中は最低値になる。 ・高地住民や長く高地に滞在した者は、平地住民に比べて血色素量は増加する。 ・新生児は19.5\pm5 g/dLで、その後急速に低下し生後6カ月ごろで12.0g/dL前後となる。 ・5歳位まではこの値で推移し、15歳位まで徐々に増加し、成人とほぼ同じ値になる。（男女差が生ずるようになる） ・男子は21～25歳くらいが最も高く、以後年をとるごとに低下してくる ・女子では大きな年齢的差異は認められず、一般に男子よりやや低値を示す。 ・高齢者では男女とも低値傾向を示す。 	脱水、二次性多血症、真性多血症、良性多血症、ストレス多血症、高地居住者
		すべての貧血
ヘマトクリット値 (Ht) 男性：39.7～52.4% 女性：34.8～45.0%	<ul style="list-style-type: none"> ・血液中に占める赤血球の全容積をパーセントで表現した値である。 ・HtとHbの比は3：1である。 ・貧血症例でHtは低値となるが、RBCとHbおよびHtは必ずしも並行せず、病態によって異なる動きを示す。 したがって、Htと赤血球数からMCVを算出し、正球性・小球性・大球性貧血の鑑別を行う。（中年以上で原因不明の正～小球性貧血の場合は、消化管等の悪性腫瘍他を疑い、精査を行うべきである。） ・採血時に充分量とれずEDTAと混和する血液量が少ない場合、赤血球は萎縮してHt値はみかけ上、低い値を示す。 	脱水、二次性多血症、真性多血症、新生児
		すべての貧血

<div>平均赤血球容積 (MCV)</div> <div>85 ~ 102fL</div>	<div>・ 赤血球の大きさの指標となる。 (小球性、正球性、大球性の判定) MCV = Ht (%) × 10/RBC (10⁶/μ L)</div> <div>貧血検査と血清フェリチンによる貧血の診断</div> <table><tr><th>Hb量</th><th>平均赤血球容積 (MCV)</th><th>フェリチン値</th><th>疾 患</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>鉄欠乏性貧血</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>慢性疾患の貧血 (慢性関節リウマチなどの膠原病、結核などの慢性炎症、悪性腫瘍など)</td></tr><tr><td></td><td>N</td><td>N</td><td>急性出血による貧血、溶血性貧血</td></tr><tr><td></td><td>N</td><td></td><td>発作性夜間ヘモグロビン尿症</td></tr><tr><td></td><td>N</td><td></td><td>再生不良性貧血などの頻回輸血時</td></tr></table> <div>Hb : ヘモグロビン N : 正常 (臨床検査ガイド1999-2000より)</div>	Hb量	平均赤血球容積 (MCV)	フェリチン値	疾 患				鉄欠乏性貧血				慢性疾患の貧血 (慢性関節リウマチなどの膠原病、結核などの慢性炎症、悪性腫瘍など)		N	N	急性出血による貧血、溶血性貧血		N		発作性夜間ヘモグロビン尿症		N		再生不良性貧血などの頻回輸血時	<div>高 値</div> <div>[大球性貧血 (MCV高値)] 巨赤芽球性貧血(悪性貧血、葉酸欠乏性貧血) 肝障害</div> <div>低 値</div> <div>[小球性貧血 (MCV低値)] 鉄欠乏性貧血、鉄芽球性貧血、サラセミア、無トランスフェリン血症 [正球性貧血 (MCV正常)] 溶血性貧血、急性出血、二次性貧血 (腎性貧血、内分泌疾患) 骨髓低形成 (再生不良性貧血、赤芽球癆) 骨髓異形成症候群、白血病</div>																																																							
Hb量	平均赤血球容積 (MCV)	フェリチン値	疾 患																																																																														
			鉄欠乏性貧血																																																																														
			慢性疾患の貧血 (慢性関節リウマチなどの膠原病、結核などの慢性炎症、悪性腫瘍など)																																																																														
	N	N	急性出血による貧血、溶血性貧血																																																																														
	N		発作性夜間ヘモグロビン尿症																																																																														
	N		再生不良性貧血などの頻回輸血時																																																																														
<div>血清鉄 (Fe)</div> <div>男性 : 50 ~ 200 μ g/dL 女性 : 40 ~ 180 μ g/dL</div>	<div>・ 貧血の病態把握のための基本的検査。 ・ 鉄は赤血球のHbを構成する元素で、欠乏すると小球性貧血をきたす。</div> <div>鉄欠乏状態の重症度に対応する血清フェリチン、血清鉄、総鉄結合能などの変化</div> <table><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="4">重症度</th></tr><tr><th>正常</th><th>鉄欠乏状態</th><th colspan="2">鉄欠乏性貧血</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th>軽症</th><th>重症</th></tr><tr><td>貯蔵鉄</td><td>豊富</td><td>減少</td><td>減少</td><td>減少</td></tr><tr><td>ヘモグロビン鉄</td><td>豊富</td><td>減少</td><td>減少</td><td>減少</td></tr><tr><td>トランスフェリン鉄</td><td>豊富</td><td>減少</td><td>減少</td><td>減少</td></tr><tr><td>血清鉄</td><td>豊富</td><td>減少</td><td>減少</td><td>減少</td></tr><tr><td>血清フェリチン</td><td>正常</td><td>欠失</td><td>欠失</td><td>欠失</td></tr><tr><td>血清鉄</td><td>正常</td><td>正常</td><td>減少</td><td>著減</td></tr><tr><td>TIBC</td><td>正常</td><td>正常~上昇</td><td>上昇</td><td>著増</td></tr><tr><td>鉄飽和率</td><td>正常</td><td>正常</td><td>出現</td><td>著明</td></tr><tr><td>赤血球形態</td><td>正常</td><td>正常</td><td>正常</td><td>小球性 低色素性</td></tr></table> <div>(臨床検査ガイド1999-2000, 文光堂)</div> <div>鉄代謝からみた鉄欠乏性貧血と症候性貧血との鑑別</div> <table><tr><th></th><th>貯蔵鉄値 (フェリチン)</th><th>血清鉄値</th><th>TIBC</th><th>トランスフェリン鉄飽和率 (%)</th></tr><tr><td>鉄欠乏性貧血</td><td>著減 ~ 欠失</td><td>著減</td><td>著増</td><td>5</td></tr><tr><td>症候性貧血</td><td>正常 ~ 増加</td><td>減少 ~ 著減</td><td>減少</td><td>15</td></tr><tr><td>正常</td><td>正常</td><td>正常</td><td>正常</td><td>35</td></tr></table> <div>(臨床検査ガイド1999-2000より)</div>		重症度				正常	鉄欠乏状態	鉄欠乏性貧血					軽症	重症	貯蔵鉄	豊富	減少	減少	減少	ヘモグロビン鉄	豊富	減少	減少	減少	トランスフェリン鉄	豊富	減少	減少	減少	血清鉄	豊富	減少	減少	減少	血清フェリチン	正常	欠失	欠失	欠失	血清鉄	正常	正常	減少	著減	TIBC	正常	正常~上昇	上昇	著増	鉄飽和率	正常	正常	出現	著明	赤血球形態	正常	正常	正常	小球性 低色素性		貯蔵鉄値 (フェリチン)	血清鉄値	TIBC	トランスフェリン鉄飽和率 (%)	鉄欠乏性貧血	著減 ~ 欠失	著減	著増	5	症候性貧血	正常 ~ 増加	減少 ~ 著減	減少	15	正常	正常	正常	正常	35	<div>高 値</div> <div>再生不良性貧血、巨赤芽球性貧血 (赤芽球造血の低下)、鉄芽球性貧血 (ポルフィリン環形成不全) ヘモクロマトーシス、肝硬変 (貯蔵鉄量の著増)</div> <div>低 値</div> <div>鉄欠乏性貧血 (体内総鉄量の減少) 真性多血症 (赤芽球過形成 : 需要の増大、症候性貧血 悪性腫瘍、感染症、膠原病など : 鉄の体内分布異常)</div>
	重症度																																																																																
	正常	鉄欠乏状態	鉄欠乏性貧血																																																																														
			軽症	重症																																																																													
貯蔵鉄	豊富	減少	減少	減少																																																																													
ヘモグロビン鉄	豊富	減少	減少	減少																																																																													
トランスフェリン鉄	豊富	減少	減少	減少																																																																													
血清鉄	豊富	減少	減少	減少																																																																													
血清フェリチン	正常	欠失	欠失	欠失																																																																													
血清鉄	正常	正常	減少	著減																																																																													
TIBC	正常	正常~上昇	上昇	著増																																																																													
鉄飽和率	正常	正常	出現	著明																																																																													
赤血球形態	正常	正常	正常	小球性 低色素性																																																																													
	貯蔵鉄値 (フェリチン)	血清鉄値	TIBC	トランスフェリン鉄飽和率 (%)																																																																													
鉄欠乏性貧血	著減 ~ 欠失	著減	著増	5																																																																													
症候性貧血	正常 ~ 増加	減少 ~ 著減	減少	15																																																																													
正常	正常	正常	正常	35																																																																													

フェリチン 男性：18.6～261ng/dL 女性：4.0～64.2ng/dL	<ul style="list-style-type: none"> ・球形のアポフェリチンの中に鉄を貯蔵する分子量約44万の可溶性蛋白。トランスフェリンとの間で鉄のやり取りを行なって、血清鉄の値を適切に維持する。 ・鉄の貯蔵状態を反映し、各種血液疾患の病態把握に有用。 ・血中フェリチン濃度低下の原因でもっとも一般的なのは鉄欠乏である。 正常成人の鉄貯蔵量はおよそ1000mgであるが、貯蔵鉄の減少と共にフェリチンも減少する。逆に鉄過剰状態でフェリチンは増加し、フェリチン鉄が凝集して不溶性のヘモジデリンを形成する。 ・フェリチンは慢性炎症性疾患などにみられる網内系への鉄貯留や、肝炎などの細胞破壊による血中への逸脱などにより上昇する。 ・悪性腫瘍などでフェリチン産生亢進がみられることがあるが、腫瘍マーカーとしての感度、特異度は低い。 ・女性は月経により鉄を失うため貯蔵鉄が少なく、フェリチン値は男性より有意に低い。(加齢により上昇する傾向があり、閉経後は男性の値に近づく。) ・輸血や鉄剤投与はフェリチン値を上昇させるので留意する必要がある。 	<div>高値</div> <p>ヘモクロマトーシス、ヘモジデローシス(貯蔵鉄の増加)、炎症性疾患、悪性腫瘍、ストレス、肝炎、心筋梗塞、薬剤など(組織の崩壊)</p> <div>低値</div> <p>鉄欠乏性貧血(慢性消化管出血、子宮筋腫、痔、妊娠、思春期など:貯蔵鉄減少)、消化管病変(潰瘍、腫瘍など:低蛋白血症)、真性多血症(赤芽球過形成)</p>
トランスフェリン(Tf) 190～320mg/dL	<ul style="list-style-type: none"> ・主に肝臓で産生され、鉄を運搬する血漿蛋白。 ・血清中では鉄と結合して生体内の種々の組織へ鉄を輸送する役割を持つ。 ・血清での鉄はすべてTfと結合している。 貯蔵にはヘモジデリンとフェリチンが関与している。 ・1分子のTfは$\text{Fe}^{3+}2$原子と結合し得る。 正常ではTf 1分子の約1/3が鉄と結合しているため、さらに血清鉄濃度の2倍量と結合し得る能力(不飽和鉄結合能)を保有している。 ・Tfは貯蔵する鉄が減少するに従い増加する。 妊娠時には貯蔵鉄の枯渇により、その値は単純な鉄欠乏性貧血以上に高値となる。逆に貯蔵鉄が増加した場合(ヘモクロマトーシスなど)Tfは低下する。 また各種の悪性疾患、炎症、造血能低下状態、肝硬変症などでは肝での産生低下のため減少し、ネフローゼ症候群や蛋白漏出性胃腸症では体外への喪失に伴い低下する。 ・Tfは主に肝臓で合成されるので、慢性肝疾患では減少し、尿中等への喪失でも減少する。(これに伴いTIBCやUIBCも低下する。) ・-GTPよりも長期間のアルコール多量摂取のマーカーとして注目されている。アルコール依存症患者の血中には、糖鎖末端にシアル酸、ガラクトース、GlcNAcなどを欠いたTfの比率が高く、糖鎖欠損Tfと呼ばれる。 	<div>高値</div> <p>鉄欠乏性貧血(Tfの反応性増加?)、真性多血症、急性肝炎(肝細胞からの逸脱による)、妊娠中期・後期</p> <div>低値</div> <p>肝硬変、慢性骨髄性白血病、ネフローゼ症候群(尿中への喪失による)、悪性腫瘍、無トランスフェリン血症</p>
総鉄結合能(TIBC) 男性：270～425 $\mu\text{g/dL}$ 女性：270～440 $\mu\text{g/dL}$	<ul style="list-style-type: none"> ・Tfの全結合能を示す。 ・赤血球ヘモグロビンの原材料である鉄の血中総運搬能がわかる。$\text{TIBC}=\text{Fe}+\text{UIBC}$ ・TIBCは血中Tf量とよく相関する。 鉄欠乏性貧血では増加するが、その他の原因で増加することは少ない。 Tfの体外への喪失や合成低下のみみられる病態(ネフローゼ症候群、蛋白漏出性胃腸症、肝障害、低栄養状態などでは低値になる。 ・特発性ヘモクロマトーシス(鉄の吸収過剰で、全身臓器に鉄が沈着する)では、鉄結合能は飽和状態となりTIBCが低下し、UIBCは0に近くなる。 時にはTf飽和度は100%を超える値をとり、これは血清中のTfがすでに鉄で飽和しているのみならずTfに結合していないフリーな鉄が血清中に存在することを意味する。 ・TIBCや血清鉄の値が異常の場合には貯蔵鉄の指標であるフェリチンの測定が有用である。 TIBCが高値でフェリチンが低値の場合は鉄欠乏性貧血を、血清鉄、フェリチンが共に高値の場合は鉄過剰症を示す。 	<div>高値</div> <p>鉄欠乏性貧血、真性多血症、潜在的鉄欠乏状態</p> <div>低値</div> <p>肝疾患、低栄養状態(Tf合成低下)、症候性貧血(悪性腫瘍、感染症、膠原病など:Tfの体内分布異常)、ネフローゼ症候群(Tfの体外喪失)</p>

<p>不飽和鉄結合能 (UIBC)</p> <p>男性：140～330 $\mu\text{g/dL}$ 女性：150～385 $\mu\text{g/dL}$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・トランスフェリン等の血中鉄輸送蛋白上で鉄が結合していない部分。すなわち鉄結合予備能を表す。 ・UIBCは血清鉄の値に左右されるため、採血時間に留意する必要がある。 ・日内変動のほとんどないTfと異なり血清鉄の高い早朝で低くその後上昇してくる。 	<p>鉄欠乏状態、急激な肝細胞障害、造血能亢進</p>
<p>各種臨床病態における血清鉄、総鉄結合能 (TIBC)、不飽和鉄結合能 (UIBC)、トランスフェリン鉄飽和率の相互関係</p> <p>トランスフェリン鉄飽和率(=鉄結合能TIBC)</p> <p>鉄結合トランスフェリン(=不飽和鉄結合能UIBC)</p> <p>鉄結合トランスフェリン(=血清鉄)</p> <p>正常</p> <p>鉄欠乏性貧血</p> <p>慢性性貧血(感染など)</p> <p>溶血性貧血</p> <p>再生不良性貧血</p> <p>ヘモクロシス</p> <p>ネフローゼ症候群</p> <p>無トランスフェリン血症</p> <p>トランスフェリン鉄飽和率(%)</p> <p>(臨床検査ガイド1999-2000, 文光堂)</p>		
<p>網状赤血球数 (レチクロ)</p> <p>4～19‰ ‰：パーミル。 比率、濃度などを表す一種の単位。 1/1000を意味する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・網状赤血球は、脱核した赤血球の中で最も若い細胞であり、骨髓の赤血球造血能を反映する。 ・骨髓の赤血球産生亢進に伴って増加する。 ・貧血の鑑別診断の他に、癌化学療法や骨髓移植後の赤血球造血能回復の早期指標、透析療法でのエリスロポエチン投与効果などを把握できる。 ・網状赤血球の増加を示す疾患のうち、溶血性貧血では、同時にみられる所見として赤血球寿命の短縮、間接型血清ビリルビンの増加、ハプトグロビンの低下等を伴う。 ハプトグロビン：Hbは遊離状態では生体に有毒であるため、これを結合する血漿タンパクがあり、これがハプトグロビンである。 ・網状赤血球が減少する疾患である急性白血病や再生不良性貧血では、末梢血液所見と共に骨髓所見等による診断が必要となる。 	<p>溶血性貧血、急性出血性貧血、鉄欠乏性貧血の回復期、巨赤芽球性貧血の治療時、摘脾後、DIC</p>
<p>エリスロポエチン (EPO)</p> <p>9.1～32.8mIU/mL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・腎臓から分泌される造血ホルモン。 ・腎性貧血の診断や、多血症の鑑別のために測定される。 ・貧血になると組織の酸素欠乏が起こり、これが刺激となってエリスロポエチンの産生が促進され、骨髓の幹細胞に作用して赤血球の分化を促進する。 ・赤血球の増加により酸素不足が解消するとEPO産生は止まりバランスが保たれる。 ・エリスロポエチンは腎性貧血の診断と多血症の鑑別のために測定される。 <p>腎性貧血の場合：Hbが低下していてもエリスロポエチンは腎からの産生が少ないため低値にとどまる。</p> <p>多血症：循環赤血球量が増加している絶対的多血症と、増加していない相対的多血症(脱水など)に分類される。さらに、絶対的多血症は、二次性多血症(エリスロポエチン値が高値)と、真性多血症(エリスロポエチン値が高値でない)とに分類される。</p>	<p>エリスロポエチン産生腫瘍、急性白血病、再生不良性貧血、骨髓異形性症候群</p> <p>腎性貧血、慢性腎不全(Hb濃度とともに低値)、真性多血症、慢性関節リウマチや癌に伴う貧血あるいは癌化学療法時(特にシスプラチン使用時)などに相対的低値</p>
<p>注) 基準値は三菱BCLのデータより引用。</p>		

お薬相談電話 事例集 No.45

血圧はどんなに変動していますか。薬で高くなることがありますか

血圧は視床下部に支配される日内リズムよりも精神的・身体的活動に同調して変動していると考えられます。昼間活動し、夜就眠する大多数の人の血圧は、朝起床とともに上昇し就寝とともに低下するのが一般的ですが、深夜勤の看護師の血圧は午後11時頃から上昇し始め、深夜勤務中上昇し続け、夜勤明けとともに下降するパターンを示します。正常血圧では昼間の平均は135/85mmHg未満、夜間の平均は120/75mmHg未満に収まるようです。そして日常生活の中では、排泄、喫煙、飲酒、入浴、痛み刺激、性行動などに影響されています。膀胱に尿が貯まると血圧は上昇、喫煙でも一時的に上昇、飲酒後数時間は低下し、翌朝酔いがさめた頃には元の血圧より高値になります。42 程度の入浴では血圧は急上昇し、入浴後、体が温まった状態では低下します。白衣高血圧やパニック障害のように発作性に血圧が上昇する場合があります。季節によっても変動し、家庭血圧測定値の報告によると、気温の最高、最低とは一致せず、夏期の血圧の最低値は6月、冬期の最高値は12月に認められています。これには、気温や日照時間の変化の過程が関与しているのかもしれませんが。

さて高血圧の大多数は本態性高血圧症に属すると考えられますが、表に示すように薬剤により血圧が上昇する場合があります。一般用医薬品でも点鼻薬、総合感冒薬、鎮咳薬、解熱鎮痛薬、麻黄または甘草を含む漢方薬などに血圧上昇作用が認められることがあります。なお産褥期高血圧の患者には、カベルゴリン、テルグリド、プロモクリプチンメシル酸塩などは禁忌です。

表．血圧を上昇させる可能性のある主な薬剤

分 類	薬 剤	備 考
Naの貯留による細胞外液量の増加によるもの	<ul style="list-style-type: none"> ・ 鈣質コルチコイド ・ 糖質コルチコイド ・ 蛋白同化ステロイドホルモン ・ 甘草含有製剤 ・ 非ステロイド性消炎鎮痛剤（NSAIDs） ・ 経口避妊薬 ・ エリスロポエチン 	<ul style="list-style-type: none"> ・ NSAIDsは、プロスタグランジン（PG）の血管拡張作用を抑制し、近位尿細管でのNa再吸収を亢進させる。 ・ 経口避妊薬では、エストロゲンとレニン-アンジオテンシン系の亢進によるNaと水分の貯留が主因といわれているがその他の機序も報告されている。 ・ グリチルリチンの加水分解物であるグリチルレチン酸およびその誘導体であるカルベノキソロンは、腎尿細管の細胞内の11-ヒドロキシステロイドデヒドロゲナーゼを阻害する。その結果、細胞内に入ったコルチゾールはコルチゾンへの変換を阻害されて細胞内濃度が上昇する。コルチゾールはミネラルコルチコイドレセプターに結合するため、見かけ上ミネラルコルチコイド過剰状態になり、Na貯留、K排泄促進を起こし、偽アルドステロン症になる。1日最大配合量がグリチルリチン酸として100mg以上または甘草として2.5g以上で偽アルドステロン症が現れやすく、それ以下でもグリチルリチン酸として40mg以上、甘草として1g以上含有する医薬品の長期連用は注意が必要。
神経系に直接あるいは間接的に作用するもの	<ul style="list-style-type: none"> ・ 交感神経刺激薬 ・ 三環系抗うつ薬 ・ モノアミン酸化酵素阻害薬とチラミン含有食品（チーズ、レバー、バナナ、ワインなど） ・ ケタミン ・ 片頭痛治療薬 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 交感神経刺激薬は、中枢神経の興奮作用により血圧を上昇させる。 ・ 三環系抗うつ薬は、末梢の受容体を亢進させ血圧を上昇または下降させる。 ・ チラミンはモノアミン酸化酵素阻害薬により代謝が阻害されると、腸管からそのまま吸収され、ノルアドレナリンの遊離を促進して血圧上昇を起こす。 ・ ケタミンは解離性麻酔といわれ、新皮質 視床系の抑制と大脳辺縁系の刺激を示し、循環器系に交感神経系を介する刺激作用を示す。
血管に作用するもの	<ul style="list-style-type: none"> ・ 末梢神経刺激薬を含んだ点眼薬、点鼻薬 ・ 子宮収縮剤 	<ul style="list-style-type: none"> ・ フェニレフリン、ナファゾリン、オキシメタゾリンなどでは高濃度溶液あるいは長期連用に注意が必要。 ・ 産婦人科領域で、子宮収縮剤としてプロスタグランジンF₂などが使用されるが、同時に血管収縮による血圧上昇作用が認められる。
その他	シクロスポリン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 昇圧機序として、腎血管の収縮、糸球体ろ過値および腎血流量の減少、レニン・アンジオテンシン系の活性化、交感神経系の変化などが考えられているが定説はまだない。

【参考資料】日本医事新報No.4212, No.4295, No.4299, No.4304, 月刊薬事40(4)1998, 香川県薬剤師会医薬品情報119号1990, OTCハンドブック（SIDIC）

医薬品・医療機器等 安全性情報

Pharmaceuticals
and
Medical Devices
Safety Information
No.231・232

厚生労働省医薬食品局

No.231 目次

1. 重要な副作用等に関する情報 3
 - ① タクロリムス水和物（カプセル剤0.5mg・1mg） 3
 - ② ゲフィチニブ 9
2. 使用上の注意の改訂について（その182）
ジクロフェナクナトリウム（経口剤、坐剤、注腸軟膏剤）他（9件） 12
3. 市販直後調査の対象品目一覧 16

No.232 目次

1. 重要な副作用等に関する情報 3
 - ① トシリズマブ（遺伝子組換え） 3
2. 使用上の注意の改訂について（その183）
ダナパロイドナトリウム他（3件） 8
3. 市販直後調査の対象品目一覧 10

この医薬品・医療機器等安全性情報は、厚生労働省において収集された副作用情報をもとに、医薬品・医療機器等のより安全な使用に役立てていただくために、医療関係者に対して情報提供されるものです。

医薬品・医療機器等安全性情報は、医薬品医療機器情報提供ホームページ <http://www.info.pmda.go.jp/>）又は厚生労働省ホームページ <http://www.mhlw.go.jp/>）からも入手可能です。

また、NTTのファクシミリ通信網サービス「Fネット」を通じ、最近1年間の「医薬品・医療機器等安全性情報」がお手元のファクシミリから随時入手できます（利用者負担）。

「Fネット」への加入等についての問い合わせ先：☎0120-161-011

平成18年（2006年）12月・平成19年（2007年）1月

厚生労働省医薬食品局

連絡先

☎100-8916 東京都千代田区霞が関1 - 2 - 2

厚生労働省医薬食品局安全対策課

☎ { 03-3595-2435（直通）
03-5253-1111（内線）2756、2753、2751
（Fax）03-3508-4364

検 査 セ ン タ ー だ よ り



有助 美奈子

食品衛生管理

近年、食品関連企業にISO、HACCPシステムが導入される中、食品の衛生管理が問題となる事件が多発しています。

食品を取り扱う上で、食品の衛生管理は最も重要な事の一つです。これを怠ると、食中毒等を起こすことにも繋がり、多人数に健康被害を及ぼす規模の大きな事故になってしまいます。

これらを防ぐには、日々の意識が大切であり、事故防止に繋がる三大要素として、従事者各自の衛生意識、衛生管理、構造設備があげられます。

構造設備としては、汚染作業区域と非汚染作業区域を明確に区分することが最も重要です。これをきちんと区分することで衛生管理がしやすくなり、事故防止にもなります。

汚染作業区域には、検収室、食品の保管室、下処理室、食品・食缶の搬出場、洗浄室（機械、器具類の洗浄・消毒前）等が、非汚染作業区域は、調理室、洗浄室（機械、機具類の洗浄・消毒後）があります。もちろん、汚染作業区域から非汚染作業区域に簡単に行けるようにしてはいけません。ある企業では区域間の出入りが出来ないように通路を一方通行にし、再び非汚染作業区域に入るには、出入り口にあるエアシャワーを通過し、消毒をしないと入れないようになっています。これは交叉汚染防止となり効果的です。

面倒なようですが、「少しだけ...」という過信が、食中毒という大きな事故に繋がる可能性があるという衛生意識を持つことを忘れてはいけません。

食中毒を起こさないためには、細菌を増やさないことも大切です。細菌は温度・水分・栄養分の3条件が生育に最適な状況となると、爆発的に増殖するといわれています。細菌が1回の分裂に要する時間は、腸炎ピブリオが8分、大腸菌が17分、サルモネラが21分、黄色ブドウ球菌が27分、ボツリヌス菌が35分となり、5時間後には莫大な数になってしまいますので、それを考えて調理していくことが必要です。

また、最近ではこの3条件の中の水分をコントロールするために、高温多湿を避けたドライシステム又はドライ運用できる構造となっているところが増えてきています。以前は調理場で水を大量に使用し、従事者は長靴で水の溜まった床を歩いていました。しかし、床面を水で濡らすことは、細菌の増殖を助けることになってしまう可能性があります。現在は調理作業が全て終わってから洗浄することや、切り水を床に落とさないように水受けで受ける、長靴からコックシューズ、ゴム前掛けから布前掛けへの切り替え等がなされています。

これらを守ることは食中毒などの事故を減少させる要因のひとつとなります。しかし、いくらきちんとした「食品衛生マニュアル」を作成したとしても、それを実行しないと意味がありません。一度マニュアルを作成したからといって安心するのではなく、日々の業務で気付いたことがあれば改善し、小さなことであっても従事者が「より良くしていこう」という意識を持ち、確実に実行していくことこそ真の衛生管理といえるのではないのでしょうか。

<参考文献> 三重県健康福祉部薬務食品室食品生活衛生グループHP食品衛生何でも相談

このCD-ROMで、貴方の力は大幅アップ！^{♪♪} 自宅のパソコンで学習できます！

新カリキュラム対応研修

(厚生労働省補助事業)

自己研修用CD-ROM

要点
収載版

調剤現場の動画とわかりやすいナレーション付

実践で活かせる豊富な臨床事例

学びながら問題を解いて理解度をチェック

【研修カリキュラム】

価格：未定

薬学教育モデル・コアカリキュラム
病院実習モデル・コアカリキュラム
薬局実習モデル・コアカリキュラム



研修認定薬剤師制度における
自己研修単位取得(15単位)

2007年3月中旬頃から購入申込開始予定※



編集：大規模生涯研修計画検討委員会
発行・販売：(財)日本薬剤師研修センター

問い合わせ先：(財)日本薬剤師研修センター

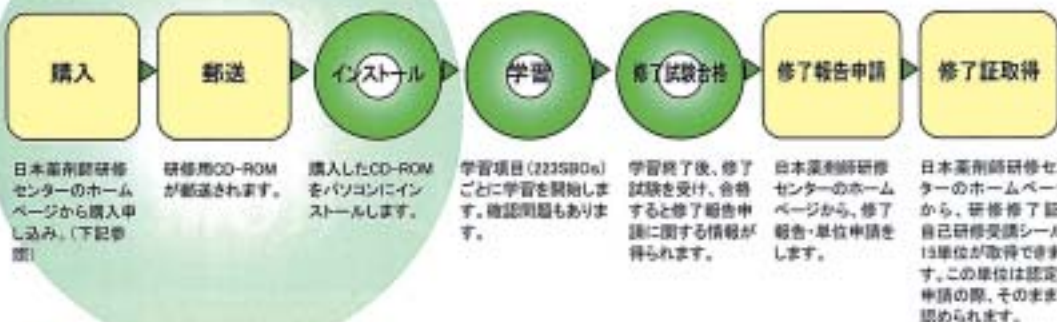
〒100-0001 東京都港区新橋1-2-20 森の門19ビル3F

電話 03(3251)9951 FAX 03(3251)1665

E-mail: jpec@jpec.or.jp URL: <http://www.jpec.or.jp/>

※ 教材作成の都合上、購入申込開始の時期が変更になる場合がありますのであしからずご了承下さい。

研修ステップ



機能・特長

■学習画面



ナレーション付き動画やテキストを使いながら学習します。
再学習したい項目に付箋をつけられます。

■試験画面



ランダムに出題される確認問題で自分の理解度をチェックしながら学習をすすめます。例題でも繰り返し学習できます。

■学習履歴画面



学習履歴と試験の履歴が把握できるので進み具合や苦手な項目が一目でわかります。

購入申込方法は？

●インターネット(薬剤師研修支援システム)での申込となります。



■薬剤師研修支援システムを利用するためには以下の環境・設定が必要です。

1. Windows環境
 - Windowsバージョン 8P/2000 推奨
 - ブラウザの種類とバージョン Microsoft Internet Explorer 6 SP1 又は 8P2
 - ディスプレイ/モニタ解像度 1024×768 (XGA) 以上
 - PDF形式ファイルの閲覧 Adobe Reader 4.0 以降 (旧 Adobe Acrobat Reader) がインストールされていることが必要です。
2. Webブラウザの設定
 - 本システムでは、JavaScriptを有効にしてください。
 - 詳細は日本薬剤師研修センターホームページにてご確認ください。

＜お知らせ＞

新カリキュラム対応研修は、自己研修(CD-ROM)のほか、講義研修、実務研修を2007年度から実施する予定です。

Pharmacist's Holiday



～薬剤師の休日～

カレー(部)の活動

広島支部 井上 映子

皆さんは、どのようなカレーが好きですか？実は私はカレー部に入りたいくらいのカレー狂です。好みはインドカレー、スープカレー、タイカレー等のサラサラしたスープ状のもので、やや辛い方が好きです。活動としては、旅行や出張先で行きたいお店に寄る程度ですが、今後はカレーを食べに札幌やネパール、ブータンなどに行ってみたいです。タイカレーは、キットを使用した自作しか食べたことがなかったのですが、先日、タイで修行をして料理教室を開いている方とところで教えていただきました。市販のタイカレーペーストを使ったグリーンカレー（ゲーン・キョ・ワーン）の作り方を紹介します。

（Bai Mai：タイ料理、カービングレッスン 広島市中区榎町8-19

<http://homepage2.nifty.com/baimai/>）

ココナッツミルク1カップを煮る。脂が浮いてきたらカレーペーストを入れる。鶏胸肉を入れて炒める。さらに薄いココナッツミルク（水で1：1にする）を入れる。ナス（皮をむく）、ヤシの芯（筍で代用）を入れる。ナンプラー大さじ3、ヤシ砂糖大さじ1を入れ、沸騰したらこぶみかんの葉を入れ、煮る。以上でできあがりです（写真）。辛いので、普通は具材だけをすくって食べてくださいとのこと。

レシピ

ココナッツミルク400mL・鶏胸肉
ナス（皮をむく）・ヤシの芯（筍で代用）
ナンプラー大さじ3・ヤシ砂糖大さじ1
こぶみかんの葉・市販のタイカレーペースト



付則

ペーストの作り方：すり鉢に赤唐辛子、生姜、レモングラス、こぶみかんの葉、ニンニク、赤たまねぎ、パクチーシード、粒胡椒、エビみそを入れ、つぶす。

- ・こぶみかんの葉＝柑橘類の葉で2連になっている。果汁は美肌、抜け毛予防に効果があるとか。
- ・ヤシ砂糖＝サトウヤシの果汁を煮詰めたもの。精白していない砂糖とバターを混ぜたような味で、代用するなら、砂糖とココナッツオイルを混ぜてはどうでしょう。

パクチー（香草、コリアンダー）は、広島で大発生するカメムシの匂いがするせいか、あまり好まれません。これが、医療現場では掌蹠膿疱症の治療に使用されることもあり、顔や頭だけではなく全身に大量の発汗がみられます。

主なスパイスとして使用される唐辛子、ウコン、シナモン、クローブ、カルダモン、クミンシード等にも個々に様々な効果があるので、うまく利用できれば体調不良の時に良い効果が得られそうです。

赤唐辛子・生姜・レモングラス・こぶみかんの葉・ニンニク、赤たまねぎ
パクチーシード・粒胡椒・エビみそ

今年の日薬学会は神戸です。どこか良いお店はありませんか？カレー好きの皆さんの投稿をお待ちしております。

< 数ある名店の中から2店舗だけご紹介します >



ベンガル湾：京都市中京区壬生坊城町48-3
(阪急大宮駅 徒歩8分)

これは、チキンと豆のダブル。
カルダモン（ホール）の迫力がすごいお持ち帰り用スパイスもお薦めです。再現率90%

マジックスパイス：大阪市浪速区稲荷1-10-20
(本店は札幌市) (JR難波駅 徒歩5分)

これは虚空 ベジタブル トッピングなし。
家では絶対できない摩訶不思議な味です。

<http://www.magicspice.net/>



覚醒、瞑想、悶絶、涅槃、極楽、天空、虚空という辛さランク 明治製菓よりレトルト発売中

「Pharmacist's Holiday ~ 薬剤師の休日 ~」の募集で~す

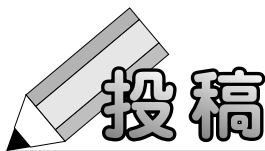
広島県薬剤師会誌をもっともっと充実しようと、楽しい企画を掲載しています。

タイトルは「Pharmacist's Holiday ~ 薬剤師の休日 ~」で、テーマはあなたが自由に描いて下さい。

どのような企画かと申しますと、趣味や特技があってもそれをなかなか披露したり発表したりする場所がありません。そこで会誌の1ページを使い、絵画・写真・書道・得意料理のレシピ（お菓子も可）・俳句・サークル活動・休日の過ごし方など紹介して会員同士の交流に役立てていただき、また2ヶ月に1度の会誌を少しでも首を長く待っていただこうと考えてみました。趣味や特技は問いませんので、ドシドシ応募をお待ちしております。（できれば思い出やエピソードを添えてください。）

応募数を見て少しでも多く掲載させていただこうと思っておりますので宜しくお願いいたします。

作品は広島県薬剤師会事務局までお願いいたします。（とにかくなんでも応募してみてください。）



化学する者

尾道支部 竹山 守雄



越後柏崎での一晩、俳人芭蕉の足蹟に立つ。

荒海の闇は深く、洋上の島影も定かではない。

淡く映えて天の川、高々と天にかゝる。仰ぐ宇宙、身も心も溶けこむ安らぎは、由来する水酸炭素、皆同根の故でありませう。

宇宙は、途方もない対象ですが、実体は私共なじみの化学物質からなるものです。齢を重ね、職を離れた今、気楽に遠歩きを楽しむ者です。

その創造はコスモン（仮称）で大きさは無限に小さく、重さは無限に重い超微粒子です。これが大爆発（ビッグバーン）を起こし形成されたと本間三郎師の言です。宇宙はこの時点での発祥と考えられます。

現実の宇宙の創造は、電波小宇宙からとされてゐます。目では見えず電波望遠鏡で確認できるのでケンブリッジ星表、C 3 - 48の位置のそれがモデルとされてゐます。宇宙随一の放射熱量は一秒間で太陽十五万年分である由、これも収縮、爆発、飛散、その朦朧体の濃密部分が発光、数個の小光球を抱いた形になります。モデルとして南半球で観れるマゼラン雲がそれです。これが自転により崩れて渦の形となります。モデルとしてアンドロメダM31の渦状星雲が存在致します。

天の川こと銀河系はこの状態です。銀河系は一千億個の恒星からなり、太陽はその中的一个です。既に二百億個の恒星は宙外に去り、補充は渦の中心部の核でなされてゐます。そこは素粒子の世界です。私如き門外漢の説明は恥づかしいのですが、興味溢れる未知の世界なのです。

陽子、電子、中性子、光子など多数ありますが、その誕生、転換、消滅は極めて短時間で相互作用（衝突）などで各自に転換、無質のエネルギーが質量にすら変換する別世界です。その陽子を例に

しますと、大きさは十兆分の一cm、重さ一・六七×10⁻²⁶グラム、計算では1cm³四億トン、電子は電気の本質であり、生命すらこのレベルでの科学作用など、大変な世界です。

核の表層部のハイペロンは中性子に転じ、更に電子と陽子に分裂します。（それぞれ、ニュートリノとクオークからなります）

宇宙最初の物質は水素とされ、原子番号1で電子、陽子各一の素粒子からなります。充満した水素は重力により沈下、力学の世界です。

中心の濃密部は加重、加圧、過熱、極限を越えて熱核反応、水素核四はヘリウム核一に融合、水素の原子炉の稼働です。

太陽は、現在水素75%、ヘリウム25%、この反応の進捗状態を示すものです。40億年後、水素は使い果たされます。恒星は一般的にこの核反応を反覆し、次第に重質の元素を作つてゆきます。鉄元素の生誕時、発熱十億度（華氏）の時点で爆発するもの等にも進みます。重質の極限は白色矮星になり、遂には輝きすらもなくして黒色矮星となり、活動を終焉します。その後の破砕、再生などについては判っておりません。

地球の中心部はNi、Fe層です。宇宙から飛来した諸元素の集合体のようです。

天地は自然そのもの、あるが尽ですが、はびこる生物、人間などは、命を受けての仮姿です。

生物は他から奪う、動物は他の生を奪う、人は自然まで奪う、のみならずこれを損じてゐます。不自然が積って、自然が壊れつゝあります。

私共、森羅万象のことごとくを「化」ととらえ、その実体を究めたい志をもつ者です。

人生の一日、くろがねの夜、あかがねの黎明、こがねの夕、しろがねの月、間々雲流れ、風舞うて事もなし。年重ねての遠歩きでした。

人も又、自然の一部、平穩の長からん事を祈りつゝ、筆を措きます。

書籍等の紹介

「JPNドーピング・データベース」

監 修：日本体育協会
 発 行：株式会社じほう
 判 型：B 5 判 250頁
 価 格：定 価 2,100円
 会員価格 1,890円
 送 料：1 部 500円

「今日の治療薬 2007」

発 行：株式会社 南江堂
 判 型：B 6 判 1,344頁
 価 格：定 価 4,830円
 会員価格 4,350円
 送 料：1 部 525円

「治療薬マニュアル2007」

発 行：株式会社 医学書院

種別等： 「治療薬マニュアル2007」には、『書籍版』と『CD-ROM版』がごさいます。このうち『書籍版』につきましては2月1日に、『CD-ROM版』につきましては3月末にそれぞれ発行予定とされております。

『CD-ROM版』につきましては、Windows版のみであり、かつ“Windows Vista”には非対応となっておりますので、ご留意方、併せてお願い申し上げます。

判 型：『書籍版』B 6 判 2,416頁

価 格：書籍版のみ、またはCD-ROM版のみの場合

定 価 5,250円

会員価格 4,875円

書籍版とCD-ROM版のセットの場合

定 価 10,500円

会員価格 9,555円

送 料：書籍版、CD-ROM版、セットのいずれの場合も 1 部 420円

価格はすべて税込みです。

幹旋書籍について「お知らせ・お願い」

日薬幹旋図書の新刊書籍につきましては、県薬会誌でお知らせしておりますが、日薬雑誌の「日薬刊行物等のご案内」ページにつきましても、随時、会員価格にて幹旋しておりますのでご参照ください。

また、書籍は受注後の発注となりますので、キャンセルされますと不用在庫になって困ります。ご注文の場合は、書籍名(出版社名)・冊数等ご注意くださいようお願い申し上げます。

申込先：広島県薬剤師会事務局

TEL(082)246-4317 FAX(082)249-4589

担 当：吉 田 E-mail : yoshida@hiroyaku.or.jp

告 知 板

第36回広島県薬剤師会通常代議員会開催通知

標記の会議を次のとおり開催いたします。

記

日 時：平成19年3月21日(水・春分の日) 午前11時

場 所：広島県薬剤師会館 4階会議室

社団法人 広島県薬剤師会

平成18年 取扱処方せん数の 届出を忘れずに

提出期限は平成19年3月31
日です。

詳細は行政だより(本号40
頁)に記載してあります。

第36回広島県薬剤師会通常総会開催(予告)

標記の会議を次のとおり開催いたしますのでお知らせします。

記

日 時：平成19年5月26日(土) 午後3時

場 所：広島県薬剤師会館 4階会議室

社団法人 広島県薬剤師会





棚を片付けていたら、
こんなのが出てきま
した。(真鍮製)
<マイバッハ>

相変わらず薬剤師の人手不足は続いている。募集をしても電話での問い合わせすらない。8年もすれば今度は薬剤師は確実に余ってくるはず。しかし、その時まで私の薬局は残っているのだろうか。最近の情勢を見ていると本当に不安になってきた。しかし、「こうすると生き残ることができるという妙案は無い。」ということだけはキッパリ言い切ることができる。 < T >

平成18年度の最後の会誌ですね。まだ1年間を振り返るには早い気もしますが、街に花粉が飛び始めると少しずつ鼻から実感してまいります。しかも今年は花粉の飛散量が多そうですね。さて、春というと少しずつ暖くなり、なんだか体を動かしたくなってきましたよね。冬の間中食ってはゴロゴロ、寝てはまた食べていたわたくしトッピーは、十分に重くなった体を引きずりながら、頭の中では「常に運動中」なのであります。

<頭に体がついてこないトッピー>

40年前の幼児

おもちゃ屋さんにて、「こーてー(買う)言うたら買わんよ!」と親に叱られた。そして1ヵ月後、甘い声で言いました。「こーてー、こーてー、言わんけー、こーてーなー...」

現代の幼児

回転寿司にて、むくっと椅子の上に立ち上がり、回る寿司に向かって大声で言いました。「おい!なんか、美味しいもん出んのんかー、エビとかー...」あー、これが現代っ子かー?

<タブレット18番>

先日、友人(薬剤師)から勧められた本は、皮肉にも「クスリをいっさい使わないで病気を治す本」です。本のとおりのわけにはいきませんが、少し動物性蛋白質を減らして穀菜食をすると確かに体調が良い。世の中には健康・栄養に関する情報があふれていて、何を信じていいのかわからないのですが、とりあえずチョットかわいい腸内細菌をベットにしてみようと考えている今日この頃です。

<打出の小槌>

カレー番外編

広島でよく行くカレー屋は本通りにある“一楽章”さんです。メニューとしてはノーマル、チキン、野菜、ビーフ、トーフなど。ランチカレーは日替わりで数十種あるとかで、県外からもカレーファンが訪れます。芳醇なスパイスの調合は独特で、胡椒、クローブが多目か?薬局でも乳鉢で作ってみたいです。陶製はお勧めできませんが。

<メリッサ>

今年の冬は、今までに経験が無いほど暖かく一番寒い1月下旬から2月中旬でさえ、最高気温が10を超えるほどでした。例年だと3月末まで冬眠してましたが、今年はそろそろ芝刈りに出かけようかな...

<By コアラChanズ>

編集委員

豊見 雅文	谷川 正之	増田 和彦	西谷 啓
井上 映子	松井 聡政	星野 響	神田千都子
城崎 利裕			

保険薬局ニュース

平成 19 年 3 月 1 日
広島県薬剤師会保険薬局部会
Vol.15 No.2 (No.78)

長期高額疾病適用者の場合の福祉医療費請求書の記載方法について

広島県福祉保健部より、平成18年10月の健康保険法等の改正に伴い変更された福祉医療費請求書の記載方法について、照会された回答の通知がありましたので、ご連絡いたします。

長期高額疾病者の自己負担限度額を福祉医療へ請求する場合で、患者が上位所得者自己負担限度額20,000円である場合（但し、高齢受給者及び老人保健制度対象者は除く）、福祉医療費請求書の「備考」欄右端に、16と記載して下さい。

上位所得者以外、高齢受給者及び老人保健制度対象者の場合（自己負担限度額10,000円）は、従来どおり「長8」を で囲みます。

- ・高額長期疾病にかかる特定疾病療養について（平成18年11月13日既報）
調剤報酬明細書の「特記事項」欄

高額療養費の基準額（自己負担限度額）については、低所得者に配慮しつつ、賞与を含む報酬総額に見合った水準になるものとして引き上げが行われました。人工透析などの高額長期疾病による患者のうち、上位所得者については、自己負担限度額がこれまでの10,000円から20,000円に引き上げられました。

これに伴い、調剤報酬明細書の記載方法も一部改正され、高額長期疾病にかかる特定疾病療養受療証を提示した患者のうち、自己負担限度額である10,000円を超えた場合には「長」、自己負担限度額である20,000円を超えた場合には「長2」という記号を、調剤報酬明細書の特記事項欄に記載することになりました。

また、電子計算機の場合、コードと略号「02長」・「16長2」と記載することになっています。

自立支援医療の申請について

更生医療（法別番号15）及び育成医療（同16）、精神通院医療（同21）は、平成18年4月1日から自立支援医療として再編成され、広島県・広島市・福山市から「みなし指定」された該当薬局へは、更新の申請書が送られておりますが、平成19年3月31日までに更新の申請を行わなければ、その効力を失いますので、ご注意下さい。

新たに更正（育成）医療、精神通院医療を担当する場合は、医療の種類ごとに指定を受ける必要があ

ります。

また、生活保護世帯の人工透析に係る医療費について、今までは生保で給付していましたが、平成19年3月調剤分から、自立支援医療（更生医療）において給付されることとなりました（但し、風邪等それ以外の医療については、従来どおり生活保護にて対応）ので、更正医療の指定を受けられておられない該当薬局におかれましては、早急に申請されますようお願い致します。

申請書につきましては、県薬ホームページ（<http://www.hiroyaku.or.jp/>）の会員専用ページ（名：hpa ■■■■■ト■■■■■）に掲載しておりますので、ご活用下さい。

広島県と広島市は違う用紙を使いますので、ご注意下さい。

平成19年度における受付対応について

広島県社会保険診療報酬支払基金

診療（調剤）報酬請求書の平成19年度における受付につきましては、受付日（10日）が土曜日・日曜日・祝日の場合は、下記のとおり事務所を開所し、対応いたしますのでお知らせいたします。

--

提 出 月	受 付 日	開 所 日
4 月	10（火）	
5 月	10（木）	
6 月	10（日）	9日（土）・10日（日）
7 月	10（火）	
8 月	10（金）	
9 月	10（月）	
10月	10（水）	
11月	10（土）	10日（土）
12月	10（月）	8日（土）
1 月	10（木）	
2 月	10（日）	9日（土）・10日（日）
3 月	10（月）	

希少疾病用医薬品の指定について

薬事法（昭和35年法律第145号）第77条の2第1項の規定に基づき、希少疾病用医薬品が下記のとおり指定されたので、通知する。

平成18年12月14日 薬食審査発第1214005号

指定番号	医薬品の名称	予定される効能、効果又は対象疾病	申請者の氏名又は名称
(18薬)第194号	イデュルスルファーゼ	ムコ多糖症 型	ジェンザイム・ジャパン株式会社

平成19年1月25日 薬食審査発第0125005号

指定番号	医薬品の名称	予定される効能、効果又は対象疾病	申請者の氏名又は名称
(19薬)第195号	ダナビル エタノール付加物	抗HIV治療薬の治療歴がある HIV感染症	ヤンセンファーマ株式会社

希少疾病用医療機器の指定取消しについて

薬事法（昭和35年法律第145号）第77条の2第4の規定に基づき試験研究等の中止届が提出された下記の希少疾病用医療機器について、同法第77条の2の5の規定に基づき希少疾病用医療機器の指定が取消されたので通知する。

平成18年12月21日 薬食審査発第1221001号

指定番号	医療機器の名称	予定される効能又は効果	申請者の氏名又は名称
(12薬)第8号	磁気細胞分離システム	悪性腫瘍、非腫瘍性疾患、先天性疾患及び重症自己免疫疾患における同種骨髄移植、同種末梢血幹細胞移植、自家骨髄移植、自家末梢血幹細胞移植及び臍帯血移植時における造血幹細胞(CD34陽性細胞)の分離採取	麒麟麦酒株式会社

平成19年1月19日薬価基準新収載品目

[2成分2品目]

[注射薬]

商品名 [会社名]	一般名 薬効	規格単位	薬価(円)
アリムタ注射用500mg 日本イーライリリ -	ペメトレキセドナトリウム水和物 悪性胸膜中皮腫	500mg1瓶	240,649
ドキシル注20mg ヤンセンファーマ	ドキソルビン塩酸塩 エイズ関連カポジ肉腫	20mg10mL1瓶	97,488

藤井もとゆき 薬剤師後援会活動における 第2次名簿募集の締切迫る

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は本連盟並びに藤井もとゆき 薬剤師後援会活動に種々ご高配を賜っておりますこと厚くお礼申し上げます。

さて、藤井もとゆき 薬剤師後援会名簿第2次募集が2月末の締切となっております。

つきましては、まだお手元にこの用紙（オレンジ色）がありましたら、至急、各支部へご提出下さいますようお願い申し上げます。

なお、この第2次募集は、会誌1月号に掲載しておりますとおり、第1次募集でご記入頂いた方が紹介者となって、知人・有人等にご記入頂く活動です。

引き続き第1次募集も行っておりますので、最重要名簿の第1次募集を重点的に行って頂いても構いません。

薬剤師である藤井もとゆき氏が、国政の場で大いに活躍できるよう、多数の皆様に藤井もとゆき後援会の会員となっただき、一層のご支援をお願い申し上げます。

最後になりましたが、去る平成18年12月17日に開催しました「藤井もとゆき君と語ろう」を主催して頂きました広島市域薬剤師会の皆様、ご参加下さいました会員の方々には大変お世話様になりました事、厚くお礼申し上げます。

また、今後、ミニ集会・研修会等に藤井もとゆき氏の講演等を希望される支部につきましては、事務局までお申しつけ下さい。藤井もとゆき氏本人も各支部へ出向いて、薬局・薬剤師が直面している諸問題等について講演される事を希望されています。

国会等の都合もあり、全て希望に添える事は出来ない事もありますが、日本薬剤師連盟と連携を取りながらやっていきたいと考えています。

宜しくお願い申し上げます。

国会活動報告2007 <その2>

2007.2.15

参議院議員 藤井 基之

今年の冬は暖冬だそうですが、確かに、日中はコートが要らない日が多くなっています。東北や日本海側各地も雪が全体として少なく、スキー場などが悲鳴を上げているようです。エルニーニョの影響で、寒気が列島に入りにくくなっている、というのがテレビの天気予報士の説明です。

一方、宮崎では鳥インフルエンザの発生、私の地元の岡山でも発生してしまいました。なんとしても他地域への拡大を防がなくてはなりません。

1月25日、第166回通常国会が召集されました。例年より1週間ほど遅い開会です。6月23日まで、150日間の長丁場の論戦が続きます。出鼻で、厚生労働大臣の発言が問題となってしまい、野党が国会をボイコットし、波乱の幕開けとなりましたが、何とか正常に戻ったようです。現在は、衆議院予算委員会で、平成19年度予算審議が続けられています。

（イノベーション25）

1月26日、天皇陛下をお迎えして開会式が行われ、安倍新総理の施政方針演説がありました。演説は、「美しい国、日本」の実現に向けて、「新たな国家像を描いてゆくことが私の使命である」、と始まり、次のように、私の専門分野でもある医薬品政策を含め、革新的な科学技術の推進のために、政府として支援を行ってゆく、と述べられています。

（安倍首相施政方針演説より）

「美しい国」を実現するには、その基盤として、活力に満ちた経済が不可欠です。日本が人口減少社会を迎える中で、国民が未来に夢や希望を持ち、より安心して生活できる基盤となる社会保障制度を維持するため、生産性を向上させ、成長力を強化することが必要です。今こそ、日本経済を中長期的に新たな成長の舞台に引き上げていくことが重要であり、今後5年間に取り組むべき改革の方向性を示した「日本経済の進路と戦略」を策定しました。これに基づき、私のリーダーシップの下、革新的な技術、製品、サービスなどを生み出すイノベーションと、アジアなど世界の活力をわが国に取り入れるオープンな姿勢により、成長の実感を国民が肌で感じることができるよう、新成長戦略を力強く推し進めます。

約100年前、権威ある物理学者が、「空気より重い空飛ぶ機械は不可能である。」と断言したわずか8年後、ライト兄弟が初の有人飛行に成功しました。絶え間のないイノベーションが人類の将来の可能性を切り開き、成長の大きな言動力になります。2025年までを視野に入れた、長期の戦略指針「イノベーション25」を5月までに策定し、がんや認知症に劇的な効果を持つ医薬品の開発などの実現に向けた戦略的な支援や、各国の特許制度の共通化への取組など、具体的な政策を実行します。

昨年12月4日の参議院決算委員会で、私も、安倍首相に対し医薬品産業政策について質問いたしましたが、その際にも、医薬品開発研究の推進を、「イノベーション25」の柱として位置づけるとのお答えがありました。5月までにはまとめられる「イノベーション25」が期待されます。

（後期高齢者医療制度に関する審議）

医療制度抜本改革の柱の一つである「後期高齢者医療制度」に関する議論が、来年4月の実施に備えて進みつつあります。審議は、厚生労働省の、社会保障審議会の「後期高齢者の医療のあり方に関する特別部会」で進められています。

去る9日、自民党の社会保障制度調査会の医療委員会が開かれ、厚生労働省から、特別部会での審議状況についての説明がありました。当日は、高齢者医療の現状について、資料で説明されました。

特別部会では、新しい後期高齢者医療制度をどのようなものとするか、高齢者医療やその診療報酬体系のあり方について議論が進められています。議論の核心である診療報酬体系についての具体的な方向については、まだ進んでいないようですが、高齢者医療のあり方について、次のようなことが論点として挙げられています。

複数疾患を併有しており、併せて心のケアも必要

慢性的な疾患のため、その人の生活に合わせた療養を考える必要がある

複数医療機関を頻回受診する傾向があり、検査や投薬が多数・重複となる傾向がある

地域における療養を行えるよう、弱体化している家族及び地域の介護力をサポートしていく必要がある

患者自身が、正しく理解をして自分の治療法を選択することの重要性が高い

新しい制度は、今後の国民医療を方向付ける大変重要な制度です。鈴木俊一医療部会長からは、「新しい制度を作る場合、これまでは、法律で制度の骨格を作るところまでに、政治は重点を置いてきたが、後期高齢者医療制度については、具体的にどのような制度体系とするか、内容が重要だ。部会としての意見を、3月末までに集約してゆきたい」と、発言がありました。厚労省の特別部会も、この3月末までに、制度の骨格についての考え方をまとめ、夏以降に具体的な方向をまとめてゆくこととしているようです。

年度末までに、制度の骨格についての考え方が出され、その後は、パブリックコメントなども集めながら、議論が進められ、秋から年末には制度の全体像がまとめられるでしょう。この1年は、昨年にも増して重要な1年となることは確実です。

春もやや 景色ととのふ 月と梅 (芭蕉)

藤井もとゆき
「国会レポート」が掲載
されています。

<http://www.mfujii.gr.jp>



◀ 平成 18 年の表紙 ▶



平成18年1月号 シキミ (モクレン科)



平成18年7月号 イボタノキ (モクセイ科)



平成18年3月号 ソテツ (ソテツ科)



平成18年9月号 ガガイモ (ガガイモ科)



平成18年5月号 キランソウ (シソ科)



平成18年11月号 アケボノソウ (リンドウ科)

※ 集合研修会 平成19年度開催分 (平成19年4月以降開催研修会) より
受講シールに年度が入り、文字の色が変わります。
ご注意ください!!

	1単位	2単位	3単位	4単位	6単位	9単位
平成16～18 年度 開催分						
平成19年度 開催分より						