

いしかわ 県薬レポート

2014、7 No.71

編集発行

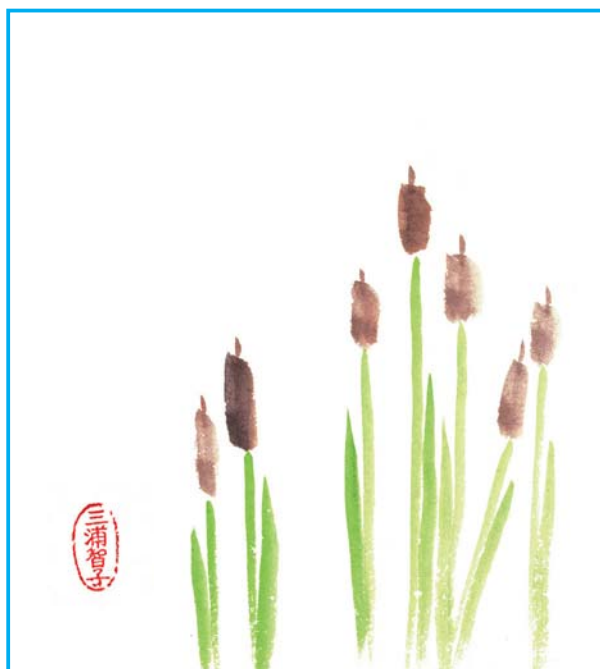
金沢市広岡町イ25-10
(石川県薬事センター内)

公益社団法人 石川県薬剤師会

会長 能村 明文

目 次

- 巻 頭 言
石川県薬剤師会
会長 能村 明文…… 2
- 第111回総会 …………… 3
- 第112回総会 …………… 3
- 会長表彰…………… 4
- 役員名簿…………… 5
- 日薬大会準備報告
向 孝次…… 6
- 石川県薬剤師会青年薬剤師部会
がスタート 澤野 輝夫…… 7
- 兼田春生氏の藍綬褒章受章を
祝う会 村田世理子…… 8
- 県民啓発講座シンポジウム
「薬を安心してのむために」に
参加して 山崎 敏誉……10
- 県民啓発講座シンポジウム
「薬を安心してのむために」
柿本 麗子……11
- 菅野彊先生の研修会を経験して
今庄 恵子……12
- 第64回全国学校薬剤師大会
(予告) 村田世理子……13
- 薬学教育モデル・コアカリキュ
ラムが改訂される
吉藤 茂行……14
- グレン・ゲールドのピアノ
中森 慶滋……17
- J P A L S インフォメーション
……20



三浦 智子 画



巻 頭 言

公益社団法人 石川県薬剤師会

会 長 能 村 明 文

本年4月、本会は公益社団法人として一年が経過しました。定款に基づいて各種規定等の新規作成及び見直し等も終了いたしました。文字通り、社会に貢献する薬剤師集団として更なる一步を踏み出すことになりました。

また本年は、4月から消費税増税の導入に始まり、診療・調剤報酬及び薬価改定、6月には改正薬事法及び薬剤師法が施行され、一般用医薬品販売制度の変更等きめ細かい対応が迫られていました。特に調剤報酬改定については、来年改定予定の介護保険制度を見越した在宅・介護医療への対応が求められています。

さらに、昨年6月閣議決定された「日本再興戦略」では、「薬局を地域に密着した健康情報の拠点として、一般用医薬品等の適正な使用に関する助言や健康に関した相談、情報提供を行う等、セルフメディケーションの推進のために薬局・薬剤師の活用を促進する。」と明記されています。

医療の高度化、複雑化、少子高齢化社会の進展に加え、院外処方せん率が65%を超えるなど薬剤師を取り巻く環境が大きく変化している中、医療の質の向上及び医療安全の確保の観点から、開局、病院薬剤師を問わず、最適な薬物療法を提供する医療の担い手としての役割が期待されています。

また国民の健康寿命の延伸への貢献とし

て、薬局・薬剤師は人々の健康づくりへの情報提供等の貢献がはっきりと求められています。これまで求められている機能、そしてあるべき姿を強く再認識して、可能な限り対面による情報提供を十分に行わなければなりません。

具体的には「薬局・薬剤師を活用した健康情報拠点推進事業」を新規に、そして「しっかり服薬推進事業」も継続して行い、くすりののみ忘れや理解不足等による家庭内残薬が解消されるように努めなければなりません。

さて今年度新たに本会に「青年薬剤師部会」を創設いたしました。多くの若手薬剤師の方々の職場及び職域における活動を「縦軸の活動」とすれば、「横軸の活動」にも積極的に参加して、幅広く同世代の薬剤師と共通した観点から、薬局、薬剤師及び薬剤師会活動に対する視野を広め、将来に向けて生かすことにより、明るい前途への希望が抱けることを期待しています。そして、組織活性化につなげて頂きたいと願っています。

また、本年は全国学校保健研究大会が11月6日、7日の両日金沢市において開催されます。同時に6日には全国学校薬剤師大会も開催され、本会がその運営を担当いたします。全国各地から学校薬剤師の方々に来沢されますので、学校薬剤師部会を中心

に目下十分な準備を行っているところであります。

そして第51回日本薬剤師会学術大会金沢大会が平成30年9月23日、24日に開催することが日薬理事会において正式に決定いたしました。これについて6月8日に開催された第112回定時総会において正式に発表いたしました。石川県薬剤師会として長い歴史の中で初めての開催であります。

早速6月11日事務局内に開催準備室を開設し、6月24日には第1回準備委員会が開催されました。「石川県立音楽堂」をメイ

ン会場として、金沢駅もてなしドームを活用し、金沢駅前周辺のホテルを開催場所とすることが決定いたしました。

来年春には北陸新幹線が開通して、全国から多くの日薬会員をお迎えすることができます。本会の全会員各位の日薬大会へのご協力を戴けますことを心からお願い致します。

そして今年度も地域社会へ職能を通したあらゆる貢献が行われることを期待致します。

第111回 総 会

第111回臨時総会が平成26年3月30日(日)午前10時から石川県地場産業振興センターにおいて、本人の出席49名、委任状による出席401名の参加を得て開催された。永江典之議長、高桑一之副議長が登壇され議事に入った。まず、平成25年度会務並びに事業中間報告並びに第82回日本薬剤師会臨時総会の報告がなされた。

次に、公益社団法人石川県薬剤師会平成26年度事業計画案、平成26年度収入支出予算案などが賛成多数で可決承認された。次いで、公益社団法人石川県薬剤師会定款及び公益社団法人石川県薬剤師会役員報酬等、規程の一部改正に関する件について審議に移り、採決の結果、提案のとおり賛成多数で可決された。

第112回 総 会

第112回定時総会が平成26年6月8日(日)午後2時50分からホテル日航金沢において、本人出席63名、委任状による出席575名の参加者を得て開催された。冒頭、平成25年度に逝去された会員へのご冥福を

祈り黙祷を捧げた。開会に当たり能村会長は次のとおり挨拶された。本年度より新たに認められた青年薬剤師部会を中心に薬剤師会の活性化を図りたい事。次に、重点事業として薬局薬剤師による健康情報提供抛



点推進事業に触れ、地域の実情に応じた薬剤師の役割が益々重要になる事。また、第51回日本薬剤師会学術大会金沢大会が日本薬剤師理事会において承認された。この大会の準備に向け会員各位のご協力をお願いしたいと要請された。次に、来賓の谷本正憲石川県知事、北村茂雄衆議院議員、佐々木紀衆議院議員、山田修路参議院議員、宮本周司参議院議員、山野之義金沢市長、吉崎吉規石川県議会議長らから祝辞を頂き、



祝電披露の後、永江議長、高桑副議長が登場され議事に入った。

まず、平成25年度会務並びに事業報告がなされた。ついで、平成25年度補正予算案、平成25年度収入支出決算報告などが賛成多数で可決承認された。また、公益社団法人石川県薬剤師会定款の一部改正については、上程された議題について討議の後、総正会員数の三分の二以上の多数の賛成（委任状を含む）をもって提案のとおり可決承認された。以上をもって、第112回定時総会を終了した。

総会、会長表彰後の懇親会は盛大に行われた。馳浩衆議院議員、山野之義金沢市長、三浦洋嗣日本薬剤師会副会長らから祝辞をいただいた。参加者は親睦を深めると共に、情報交換などの交流が深められた懇親会のひとときを楽しんだ。



会 長 表 彰

総会に引き続き同会場にて、県薬剤師会の発展のために多大な貢献をされた9名の会員に対し会長表彰があり、能村会長から

表彰状と記念品が贈られ、その功績を称えられた。受賞者を代表して河崎屋秀敏氏より御礼の挨拶と今後の決意が述べられた。

平成26年度 石川県薬剤師会会長表彰受賞者

折 本 喜美子 (小松能美支部)
 澤 野 和 彦 (白山ののいち支部)
 河崎屋 秀 敏 (金沢支部)
 今 庄 恵 子 (開局薬剤師部会)
 中 村 智 子 (学校薬剤師部会)
 西 上 潤 (病院薬剤師部会)
 地 野 幹 子 (病院薬剤師部会)
 松 前 清 司 (県庁勤務薬剤師部会)
 織 田 敏 郎 (県庁勤務薬剤師部会)



平成26年度 公益社団法人 石川県薬剤師会 役員名簿

役 職	氏 名	役 職	氏 名
会 長	能 村 明 文	理 事	今 庄 恵 子
副 会 長	中 村 正 人	理 事	佐 倉 有 紀
副 会 長	吉 藤 茂 行	理 事	新 藤 正 人
副 会 長	三 浦 智 子	理 事	高 田 泉
副 会 長	西 尾 浩 次	理 事	中 島 登
副 会 長	兼 田 春 生	理 事	竹 端 裕
専 務 理 事	向 孝 次	外 部 監 事	池 水 龍 一
常 務 理 事	北 嶋 浩 成	内 部 監 事	池 田 正 行
常 務 理 事	中 森 慶 滋	内 部 監 事	森 正 昭
常 務 理 事	松 田 泰 美		
常 務 理 事	村 田 世 里 子		
常 務 理 事	橋 本 昌 子	顧 問	天 井 栄 博
常 務 理 事	崔 吉 道	顧 問	国 嶋 崇 隆
常 務 理 事	北 山 朱 美	顧 問	小 倉 勤
常 務 理 事	柏 原 宏 暢	参 与	院 瀬 見 義 弘
理 事	木 戸 千 加	参 与	田 中 千 隼
理 事	石 浦 祐 喜 子	参 与	泉 谷 勇 雄
理 事	地 野 幹 子	参 与	手 取 屋 瑞 子
理 事	西 上 潤	参 与	村 戸 正 治
理 事	藤 原 秀 範	参 与	綿 谷 小 作
理 事	金 田 孝 子	参 与	上 田 和 雄
理 事	田 端 敏 郎	議 長	永 江 典 之
理 事	下 野 啓 介	副 議 長	高 桑 一 之
理 事	直 田 弥 丈	日 薬 代 議 員	中 森 慶 滋

石川大会準備レポート(1)

第51回日本薬剤師会学術大会(平成30年)が石川県金沢市で開催決定 ～大会準備委員会が発足し活動を開始する～

石川県薬剤師会 向 孝 次

第51回日本薬剤師会学術大会（平成30年）の石川県開催が平成26年2月21に開催された日本薬剤師会常務理事会で決定された。能村会長が第112回定時総会の冒頭挨拶でこのことに触れ、県薬会員をはじめ関係者の皆様の協力をお願いされた。

これまでも県薬は北陸信越薬剤師大会・学術大会などを実施してきたが、全国規模の薬剤師大会の実施ははじめてのことであり、参加者数や企画規模は非常に大きく、県薬会員総力の結集と周到な準備が必要であることから、6月11日に開催された正副会長会議で「第51回日本薬剤師会学術大会準備委員会」の設置が決められた。同時に「有限会社ゼスト」をコンサルタントとし

て指名し、大会準備の円滑化を図ることとした。

6月23日に開催された第1回準備委員会で、日本薬剤師会の大会開催指針等が説明され、本年度開催の山形県薬剤師会の取り組み状況などが紹介された。会議では、大会のメイン会場として2,000人規模を収容できる「石川県立音楽堂」を設定し、その確保に向けて積極的に取り組むことが申し合わされた。その後、関係者の努力により県立音楽堂が確保できた。また金沢駅もてなしドームなど駅周辺の施設やホテル会場も確保でき、日薬大会の準備に向け第一歩を踏み出した。

— 日本薬剤師会学術大会の開催地と日程（実施、予定） —

- ☆ 第41回大会（宮崎市） 平成20年（2008）10月12日（日）・13日（月・祝）
- ☆ 第42回大会（大津市） 平成21年（2009）10月7日（日）・8日（月・祝）
- ☆ 第43回大会（長野市） 平成22年（2010）9月22日（日）・23日（月・祝）
- ☆ 第44回大会（仙台市） 平成23年（2011）3.11東日本大震災で中止
- ☆ 第45回大会（浜松市） 平成24年（2012）10月7日（日）・8日（月・祝）
- ☆ 第46回大会（大阪市） 平成25年（2013）9月22日（日）・23日（月・祝）
- ☆ 第47回大会（山形市） 平成26年（2014）10月12日（日）・13日（月・祝）
- ☆ 第48回大会（鹿児島市） 平成27年（2015）11月22日（日）・23日（月・祝）
- ☆ 第49回大会（名古屋市） 平成28年（2016）10月9日（日）・10日（月・祝）
- ☆ 第50回大会（東京都） 平成29年（2017）10月8日（日）・9日（月・祝）
- ☆ 第51回大会（金沢市） 平成30年（2018）9月23日（日・祝）・24日（月・休）

石川県薬剤師会 青年薬剤師部会がスタート

青年薬剤師部会 部会長 澤 野 輝 夫

本年4月より、石川県薬剤師会に新たに「石川県薬剤師会 青年薬剤師部会」が設置されました。

私達は、前身の“10年後の薬剤師を考える会”から研修会等に参加してきましたが、今年の3月に開催された第111回臨時総会で承認されました。

できたばかりの小さい部会ですが、これから一生懸命地域に貢献できる薬剤師になれるように頑張っていこうと思います。

薬剤師会会員・非会員にこだわらず、薬局・病院・行政等の職場に関わらず、若手の薬剤師の皆様はもちろん、気持ち若い方や学生など、青年薬剤師部会の趣旨に賛同される方の参加をお待ちしております。また、職場の若手薬剤師の皆様にも積極的に参加されるよう呼びかけて頂くようお願いいたします。

第一線で活躍され、個々に自己研鑽を積まれている「青年」薬剤師の皆様が職場の

垣根を越えて横のつながりを持つことで、スキルを向上させ課題を再発見・解決し皆で成長していける会にしたいと考えております。

青年薬剤師部会役員（平成26年度）

部 会 長 澤野 輝夫

副部会長 小島 晴日、坂口 怜

運営委員 筒井 智子、圓井外士典、
安田 和弘

顧 問 兼田 春生

サポート 今庄 恵子、橋本 昌子、
松田 泰美、渡辺 誠治、
綿谷 敏彦

連絡先（事務局）

〒920-0032

金沢市広岡町イ25-10

公益社団法人 石川県薬剤師会

Tel. 076-231-6634 Fax. 076-223-1520

メール kenyaku@plaza-woo.jp

石川県薬剤師会青年薬剤師部会設立趣意書

この十数年の間に医薬分業が進展し、薬剤師の活躍の場が広がりました。薬学部の新設により薬剤師の仲間も増えています。薬学部は6年制となり、薬学生の実務実習もはじまりました。医療を担うチームの一員としてのスキルや人間力が求められています。

しかし医療・福祉をとりまく環境は今後大変厳しいものになります。国民医療費が財政を圧迫し、患者負担増も避けられません。これにともない国民の評価は当然厳しくなります。「薬剤師がかかわることにより自分に何がメリットになるのか？」といったようなコスト意識が芽生えるでしょう。医薬分業という手段が医療費の抑制にこれ以上は役に立たないといった議論がなされるようになり、薬剤師の診療報酬も厳しいものになるでしょう。

今、薬剤師にとってはピンチをチャンスに変えなければならない大事な時期だとかんがえています。大切なのは、われわれがこれまでに大切にしてきた薬剤師綱領です。国民が安心して医療を受けることができ、健康に関する相談を受けることができ、安心して生活を送ることができるよう綱領を今一度共有し実践していかなければなりません。

このような観点から、今後の薬剤師をよくしていこうとする青年を募り、研修の場を提供し、交流し仲間を増やし地域社会に貢献できる薬剤師となるよう自己研鑽の場にしたいと思えます。

これからの薬剤師が広く国民の期待に応え活動していくために青年薬剤師部会の設立を発起する次第です。

平成26年2月2日

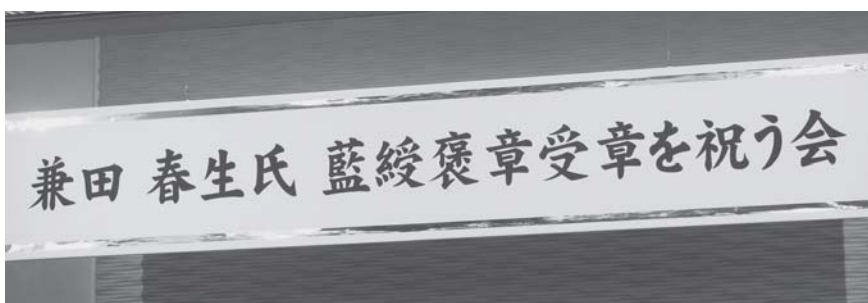
兼田春生氏 藍綬褒章受章を祝う会

石川県薬剤師会 村 田 世里子

平成26年4月29日、石川県薬剤師会副会長、金沢市薬剤師会会長 兼田春生氏の藍綬褒章受章を祝う会がホテル日航金沢にて140名の出席者のもと盛大に行われました。受章の発表は平成25年11月3日、受章式は11月13日皇居において行われ、天皇陛下のお言葉を賜り感動の極みの一日だったと伺いました。昭和52年にかねだ薬局を開設して以来36年間、日曜祝日以外一度も店を休んだことがないとのことでしたが、この日だけは初めて休みをとりご夫婦で受章に臨まれました。本受章は、医薬分業（面

分業）に関する功績、薬局等開設相談の応需実績に関する功績、学校保健等における功績が認められての受章であります。薬局開設の翌年の昭和53年社団法人金沢市薬剤師会理事を引き受けられたのを始めとして、その後昭和63年社団法人石川県薬剤師会理事、平成18年社団法人金沢市薬剤師会会長、平成22年社団法人石川県薬剤師会副会長を務められ現在に至っております。特に金沢市薬剤師会会長として、一般社団法人への移行の際は大変ご尽力されました。また、薬局開設相談に関しては、会員からも信頼され何でも気軽に相談できる親しみやすさを充分に発揮されていたと思います。学校薬剤師は昭和53年から現在も続けられ、学校保健活動に関しては他団体とも率先して連携を取りその中心となって活躍されています。



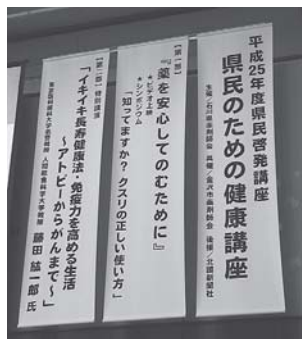


さて祝う会ではご夫婦で入場のあと、ご祝儀の日本舞踊 宗家藤蔭流 藤蔭静紀による長唄「七福神」が披露され、能村明文世話人あいさつ、参議院議員 岡田直樹、参議院議員 藤井基之、金沢市長 山野之義、石川県健康福祉部長 北川龍郎、石川県議会議員 紐野義昭、石川県議会議員 米澤賢司の各氏のお祝いのことばが続きました。祝電披露のあと、記念品贈呈では、お二人揃ってのご旅行をと旅行券の目録をお贈りしました。ところが兼田氏からのお礼のことばで、すでに奥様の裕美子さんはご家族でヨーロッパ旅行を計画しておられ、本受章は奥様の内助の功の賜物であるとの思いから、今回は留守番をされるとの

お話があると会場から拍手があり、お二人の仲睦まじさを拝見する一コマでした。金沢市議会議長の田中展郎氏の乾杯のご発声のあと、大学の同級生で、NPO法人健康笑い塾主宰 葉家きく臓（中井宏次）氏の落語で会場はお祝いと笑いのムードに包みこまれ終始なごやかな雰囲気でした。最後に、日本専門薬局同志会監事の中村彰宏氏の万歳三唱、世話人 中村正人氏のお礼のあいさつで無事祝う会が終了しました。

世話人 能村明文、綿谷小作、中村正人、
村井裕大、村田世里子、乙田雅章

県民啓発講座 シンポジウム「薬を安心してのむために」に参加して



今年1月26日に開催された平成25年度県民啓発講座のシンポジウムに、薬局薬剤師のシンポジストとして参加させていただきました。

普段の薬局業務の中では、地域住民の方とは患者さんとして接する機会は多いのですが、一般市民として健康に関心のある方が普段どのような疑問を薬に持っているのか、このシンポジウムを通して知ることができ、大変意義のある経験であったと感じております。

本シンポジウムは、一般市民を代表して金沢・健康を守る市民の会の柿本麗子氏、病院薬剤師を代表して金沢医療センター薬剤科長の舟木弘先生とともに、身近な薬に関する話題について、具体的にはお薬手帳について、処方せん調剤について、ジェネリックについて、薬の用法について、薬の使用期限、保管方法といったテーマを中心に行われました。薬剤師である私たちには常識ともいえるこれらの話題に臨むにあたり、地域に果たすべき私たちの役割について改めて考えさせられました。

薬局薬剤師の仕事は、処方せん調剤、一般用医薬品の販売を始め多岐にわたります。薬局を利用する方も、医師の処方薬により薬物治療を受けている方、一般用医薬

石川県薬剤師会 山崎 敏 誉

品やサプリメント等を購入し健康管理に努める方、ご家族の健康に不安を持たれている方など様々です。薬剤師は薬の専門家として薬物治療をサポートする役割に加え、市民の健康アドバイザーとしての役割、時には健康増進・疾病の予防や早期発見といった地域医療の担い手としての役割が期待されているといえます。

1992年の医療法改正の際、薬剤師が医療の担い手の一人として明記されたことをはじめ、医薬分業の進展に伴い2006年には薬局が医療提供施設と規定され、医療の中で薬剤師の果たす役割も増えてきました。また、薬事法の改正を受け、薬剤師を取り巻く法的な環境も整備されつつあり、国としても薬剤師に対する地域医療や健康増進に向けての要望や期待も高まっているといえます。と同時に近年の薬剤師バッシングの声もある中で、一般市民の方が薬剤師を活用することでどのようなメリットがあるかを明確に示し



ていかなければならないでしょう。

今回のシンポジウムでは、多くの市民の方が薬や健康に対して関心を持っていただいているのだと感じました。質疑の際には、普段飲まれているお薬について、サプリメント類などとの飲み合わせについて不安を持ちながら使用している現状があることを知り、薬剤師が一般の方に対してもっと気軽に疑問に応じられる、そのような環境づくりや意識、さらには身近なアドバイザーとして薬剤師をもっともっと活用していただけるようなアプローチも今後求めら

れているのだと思いました。

薬は正しく使って初めてその効果を発揮できます。薬剤師は薬の適正使用に努める責務があります。日常の業務の中で接する患者さんや消費者の方がお薬のことで不安に感じていることがあればどのように解消し健康で健やかな生活をサポートできるのか、私たちのますますの研鑽と啓蒙にかかっている、このように感じてやみません。

最後に本シンポジウムに参加させていただくという貴重な機会をいただき、関係各位に感謝いたします。

薬を安心してのむために

金沢・健康を守る市民の会 柿 本 麗 子

先般は、貴会の「県民のための健康講座」のシンポジウムに参加し、シンポジストとして貴重な体験をさせて頂き、深く感謝申し上げます。

幸いにも現在まで大病をした経験も持病もなく、健康に過ごしてきて、薬の服用は風邪をひいた時にかかりつけの医院で頂く風邪薬くらいのものでした。

医薬分業が進んでいる中、私が医院で診察後にそこで薬をもらうことが出来るのは、日本の医薬分業制度は任意分業であることもこの機に初めて知り得たことでした。

今回は自分自身の薬に対する疑問をはじめ、栄養教室で耳にすることなども含めいくつかの質問をさせて頂き、丁寧な回答を頂きました。

昨今、健康食品・サプリメントに関しての情報は、目から耳から凄まじく入って参ります。また電話一本で誰もが手軽に手に

入れることが出来るようになっており、フロアからの来場者の質問も、持病があって飲まなければならない薬と、自分の判断で使用している健康食品・サプリメントとの関連を尋ねるものでした。

一抹の不安を持ちつつも、持病があるからこそ元気になりたいという気持ちは当然のことだと思います。

今では「かかりつけ医」を決めている方は多いのではないかと思います。しかしこれからは、調剤薬局も処方箋を持って利用するだけではなく、疑問に思うことはいつでも相談できる「かかりつけ薬局」として決めておくことも必要ではないかと思いました。またそうすることで「お薬手帳」は一冊で有効に活用できるのではないかと思います。

「薬剤師さんはとても身近な、頼もしい存在」という思いを強く感じた一日でした。

菅野 彊 先生の研修会を経験して

～ 平成25年度医薬分業計画フォローアップ事業研修会 ～

泉野出町らいふ薬局 今 庄 恵 子

私が薬局薬剤師として働き始めた頃に、あるメーカーさんから頂いた『添付文書の読み方』というごく薄い書籍が菅野先生を知るきっかけでした。その頃はどんぐり工房という、くすっと笑える会社名とそれに反して難しいお名前（かの つとむ）の先生だなあとの印象だけだったのですが、初めての仕事で患者さんから直接質問される機会も増え、添付文書活用の必要に迫られ中身を読んでみると、目からうろこが落ちる気がして衝撃を受けた記憶があります。このことからどんぐり工房の書籍はやさしくわかりやすい、物わりの悪い私のバイブルとなり後輩指導にも役立てていました。

縁あってフォローアップ委員会での研修会にお招きすることが叶い、とても期待して参加させて頂きました。実際に先生にお目にかかった印象は、先生の書かれる本の

様にやさしい印象で、現場で困る事柄にフォーカスして教えてくださったので、患者さんから頂く質問にも、参加後はよりやさしくわかりやすく答えることが出来ているのではないかと感じています。

特に今回は2回目ということもあり、現場でよく出会う高齢者、それもデータが不十分な状態での対応、考え方をご指導頂きました。限られた情報（年齢や性別や検査の関連数値など）の中でも患者さんの薬物動態を推測出来ると知り、今まで何となくあやふやな感じだったのが推測をした上で業務を行うことで、より具体的で活発な疑義照会や指導が行えると自信が付きしました。今後もより患者さんが理解し、患者さん自身の腑に落ちる作業のお手伝い出来る薬剤師になりたいと、今も薬局の窓口に立たれている先生の研修会を経験したことで強く願っています。



第64回全国学校薬剤師大会（予告）

石川県薬剤師会 村 田 世里子

平成26年11月6日(木)、第64回全国学校薬剤師大会が石川県金沢市で開催されます。本大会は「生涯を通じて心豊かにたくましく生きる力を育む健康教育の推進」を主題と掲げ、学校保健の普及と充実及び発展を目的として行われます。

今、子どもたちを取り巻く環境は、日々目まぐるしく変化を遂げており、自然災害をはじめ放射線やPM2.5、感染症、薬物乱用、食物アレルギー、不登校、いじめなど様々な健康課題が顕在しています。そのため学童期から自分の健康に責任をもち、健康な生活を維持する能力を身につけていく必要があります。

特に日本が超少子高齢社会を迎えている今、生活習慣や食習慣は健康維持の基本であることを理解させるためにも、食育は重要で人格の形成にも影響することから真剣に取り組んでいかなければなりません。

今回はその食育に焦点をあて、北陸大学薬学部教授の劉園英先生を講師にお迎えし、「食」から子どもの健康を考える～漢方の立場から～」と題してご講演をお願いしています。

学校保健安全法の趣旨から、この大会が児童生徒及び学校職員が安全で安心して学校生活が送れるように学校薬剤師一人ひとりが更なる資質を向上させ、時代に要請される学校薬剤師像を目指して、大勢の方々が参加されることを心よりお願いしたいと思っています。

**第64回
全国学校薬剤師大会**

生涯を通じて心豊かにたくましく生きる力を育む健康教育の推進
～明るい未来を創る児童生徒の健全な心身・成長のために～

開催日時
平成26年 **11月6日(木)**
16:30～20:30

会場
ANAクラウンプラザホテル金沢
金沢市昭和町16-3 TEL.076-224-6111
(金沢駅東口から徒歩1分)

金沢市立中央図書館
山中温泉 越前大橋
能登 灯台

金沢市立中央図書館
後援 文部科学省 石川県教育委員会 金沢市教育委員会
公益社団法人 日本学校保健会 石川県学校保健会

薬学教育モデル・コアカリキュラムが改訂される ～ 学習成果基盤型教育(Outcome-based Education)を指向～

薬局実務実習調整委員会 吉 藤 茂 行

このほど日本薬剤師会で、「平成26年度日本薬剤師会薬局実務実習担当者全国会議～薬学教育モデル・コアカリキュラムの改訂について～」(26年6月1日、東京)が実施された。その報告を兼ね、改訂された薬学教育モデル・コアカリキュラムの概要についてお話しします。

◎ 平成30年以降を見据えた改訂

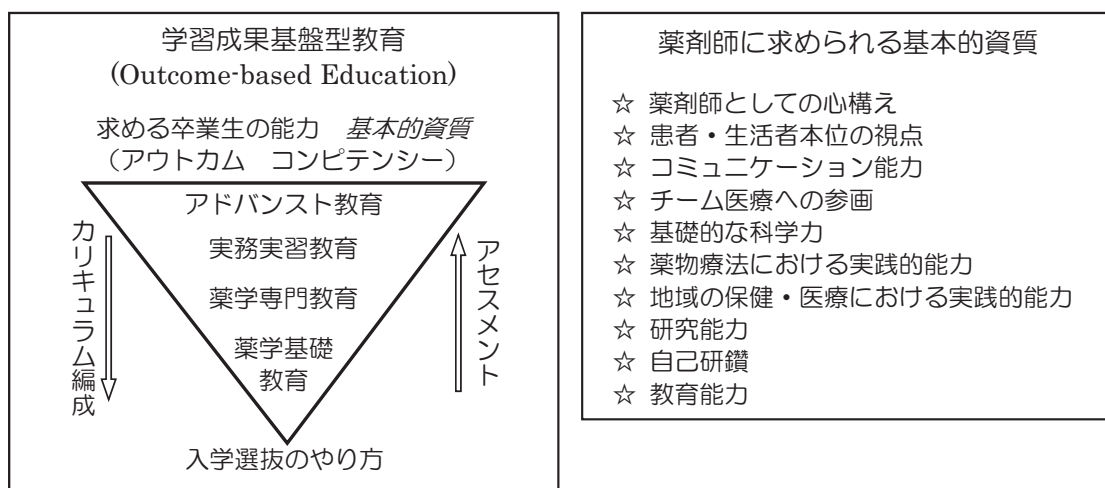
平成18年より始まった薬学教育6年制がようやく定着してきたが、その教育課程であるコアカリキュラムは平成16年以前に決定されたもので、当時はまず4年制から6年制への移行という大きな制度改革の実施に重点が置かれ、カリキュラムの内容に従来型教育の踏襲が見られた。それから10年を経過したが、この間に本格的な薬学教育を模索し立案する動きが見られ、昨年12月25日にコアカリキュラムが改訂された。

今回は、現在の医療に対応するカリキュラムではなく、改訂実施後の新しい卒業生が世に出る平成30年以降の我が国の社会予測や、医薬品をはじめとする薬学や周辺医療における国の将来計画など、薬剤師の立ち位置を見定めた未来志向型のカリキュラムを目指したものとされる。

◎ 本格的な薬剤師教育

改訂カリキュラムの構成は、薬剤師養成を第一義とする新しい教育理論に基づいている。現在のカリキュラムも施行時点では薬剤師教育を指向したといわれていたが、1949年の新制大学設置から長期に続いた4年制薬学のしがらみを抜け出すことはできず、教養科目など基礎教育から積み上げ、応用科目として薬剤師教育を実施するといった“基礎から応用へ”の理論構成である。

今回の改訂はこれとは逆に、先ず“これからの薬剤師はどうあるべきか(薬剤師の基本的資質)”を決定し、それに直接必要な教育科目を決めることからはじめ、ついでこの教育を支える二次教育は何かを考えて決定する。さらに二次教育を支えるための基礎教育は何かを考え決定するというプロセスを経て作り上げられたもので、今までの言い方をすれば、“応用から基礎へ”の方向でカリキュラムが編成された。これに基づく教育を学習成果基盤型教育(Outcome-based Education)という。よってこの図式のトップに位置するのは薬剤師であり、今後の6年制教育はまさしく“薬剤師教育”といえる。初学年を担当する教員をはじめ、すべての薬学教員は常に卒業時目標である薬剤師を見据えながら教



え、学生も6年間の学習成果として薬剤師になる意志を遂行する。なお、この教育方法は既に我が国の医学教育で実施されている。

◎ スリム化されたカリキュラム

現行カリキュラムによる教育は、従来の4年制で行われていた講座ごとの講義の連結で積み上げられている傾向があり、実際に多くの大学は講座と講義を一致させている。そのため、教育の流れとして重複や欠落があってスムーズでないといわれている。このことは、薬学教育と実習教育、さらには病院実習と薬局実習を別個のカリキュラムにしたことにも表れている。

今回の改訂ではカリキュラムを一本化し、学習成果基盤型教育に基づいて上流（薬剤師）から下流（薬学基礎）へとスムーズな流れになるように途中域の教育体系を整理したため、スリム化している。それは個々の教育項目の到達目標であるSBOsの総数が1,504から1,068へと大幅に

減少したことからわかる。

カリキュラムがスリム化し学生の学習に余裕ができたことは望ましい方向であるが、“ゆとり教育”になったわけではない。文科省は、空いた時間を各大学の特色ある教育に充てることを要望している。大学には、下流域（薬学基礎）の幅を広げて豊かな人間性を育む科目を用意したり、薬剤師への専門性を高めたアドバンスト教育や卒論研究の充実を図ることが要求されている。

◎ 実務実習教育の重要性

学習成果基盤型教育の目標である薬剤師に必要な知識・技能・態度を実践的に身につける学習として実務実習教育の重要性がこれまで以上に強調されている。

現在のカリキュラムは、薬学教育モデル・コアカリキュラムと実務実習モデル・コアカリキュラムが個々に作られており、教育構成の上からも実習教育は薬学教育に付随するものとされた感が否めない。

改訂カリキュラム		現行カリキュラム	
A 基礎事項	67	A 全学年を通して： ヒューマンズムについて学ぶ	38
B 薬学と社会	48	B イントロダクション	22
C 薬学基礎	368	C 薬学専門教育	1,113
D 衛生薬学	79	実務実習コアカリキュラム	
E 医療薬学	317	D1 実務実習事前教育	77
F 臨床薬学	176	D2 病院実務実習	108
G 薬学研究	13	D3 薬局実務実習	114
合計 SBOs	1,068	E 卒業実習教育	32
		合計 SBOs	1,504

2014（医療薬学会、東京）で、薬局薬剤師による臨床研究の重要性が話題にされた。「学生発表会」などを通して、学生に研究し発表する力を培う指導をしている薬剤師も自ら臨床研究し、学会発表することが大切である。学生に、自分の“背中を見せる”ことこそ真の実習教育であろう。

新しいカリキュラムでの実務実習は、上記に述べたように薬剤師になるための直接的な教育としてとらえられており、統一されたカリキュラムの中の「F 臨床薬学」を与えられている。臨床薬学の内容は現在以上に体験型実習を指向しており、これまでの見学実習や座学による代替で済ましていたSBOsなどが、積極的に“体験する”と記述されている。

さらに、我が国の将来を見据えた在宅医療をはじめ地域医療に積極的に取り組むことが要求されている。医療連携による他業種との共同意識の醸成も実習生が身につけるべきテーマとなっている。健康日本の方針から、実習生にセルフメディケーションの考えを理解させ、一般用医薬品の知識や取り扱い（顧客対応）をしっかりと習熟させてほしいと薬局実務実習担当者全国会議で強く要請された。

6月下旬に行われた医療薬学フォーラム

◎ おわりに

改訂カリキュラムは平成27年4月から実施され、実務実習教育は平成31年度以降になる。県薬剤師会や受入薬局の指導薬剤師が直接携わるのは薬局実務実習であるが、私どもは改訂カリキュラムが意図する教育の流れを理解し、学生とともに“これからの薬剤師”を追求してゆかねばならない。

☆改訂モデル・コアカリキュラム（全文）

は、石川県薬剤師研修センターのホームページにアップしています。

（以上）

今後のスケジュール		
平成 27 年	現カリ 2 年次	改カリ 1 年次
28 年	3 年次	2 年次
29 年	4 年次	3 年次
30 年	5 年次（実習）	4 年次
31 年	6 年次	5 年次（実習）
32 年	卒業	6 年次
33 年		卒業

グレン・グールドのピアノ

石川県薬剤師会 中 森 慶 滋

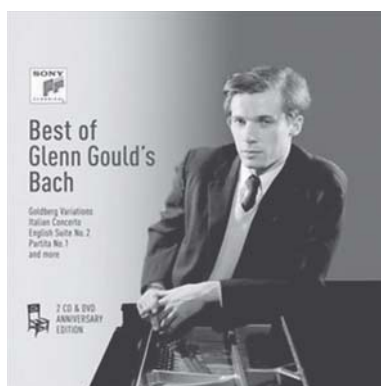
僕がグールドを好きになったのはいつのことだったであろうか。バッハのゴルトベルク変奏曲1981年録音、演奏時間51分07秒。僕とグールドとの素敵な出会い、このアルバムはクラシック音楽界上位にランクされる名盤中の名盤だ。

グールドのアルバムを夜一人で書斎にこもり聞いているとぐっすりと眠ってしまっている事が時々ある。これは音楽を聴くというよりもこころの奥底にある精神のコアな領域の波動を、グールドが演奏するバッハの振動に合わせる行為とでもいうべきなのだろうか。それができた時、神の世界とつながっているのではと錯覚する事がある。そして僕は深い眠りに誘われるのだ。



先日購入したグールドのバッハだけを集め編集したアルバムBest Of Glenn Gould's Bach。このアルバム1955年録音のゴルトベルク変奏曲のアリアから第七変奏までが冒頭に来て、Partita No.1からEnglish Suite No.2とTwo Part InventionsそしてOverture In French Style in B minorさらにFrench Suite No.5と演奏が組まれて

いる。驚いたのは最後に1981年録音のゴルトベルク変奏曲の第三十変奏そして最後のアリアへと続いているところだ。これはまさにグールドのピアノ演奏の歴史を凝縮したかのような構成だ。



Best Of Glenn Gould's Bach

グールドが1955年ゴルトベルク変奏曲でデビューした時の録音時間は38分23秒。1981年録音のものよりも約13分も早く演奏している。その時からグールドはスタインウェイのピアノをこよなく愛した。グールドは自分が納得するまで徹底的にピアノにこだわり続けた。そんなグールドがたどり着いたピアノはスタインウェイのCD318というコードが付けられたピアノ。CD318についてケイティー・ハフナーは次のように書いている。

--*-*-*

2台の9フィートのグランドは、今日まで比較的個性に乏しい大型ピアノとして残り、公式のCD番号として317と318が与えられた。CD317は12年間57丁目のスタイン・ウェイ社にとどまり続けたのち、1957

年に売却され、わずか1ブロックだけ引越して、カーネギーホールのすぐ隣に住む著名な音楽教師ヘレン・ホプズ・ジョーダンのものとなった。CD318はほぼ1年スタインウェイ社に置かれたのち、運搬用ケースに詰められ、列車に乗せられて、トロントのT・イートン社へと送られた。そしてイートン社が演奏会やリサイタルのために揃えたささやかな楽器群の中に加えられたのである。

「グレンゲールドのピアノ」

ケイティー・ハフナー著

--*-*-*

1960年グールドはスタインウェイのコンサートおよびアーティスト部門のウィンストン・フィッツジェラルドに宛てて手紙を書いた。

--*-*-*

フィッツジェラルド先生

(略)

先生に向かってこのクラヴィアの数多くある美点を数え上げるにも及びますまい。ただこう言えば済むことです。これは、神童時代の私のキャリアの中で幾多の記憶に残る瞬間を演出してくれたピアノだったと。それだけでも、これにベースメントでの名誉ある場所を与えてやってほしいと、



グールドとスタインウェイ社のCD318

そしてモリス・シュナッパーにはそばを通るたびごとに二回ずつ頭を下げて欲しいとお願いするだけの価値があります。お望みとあらば、小公子風のいでたちの自分の写真をお送りしてもいいですよ。子煩悩な我が親たちはいつもそんな恰好をさせて私を318で演奏させていたものでした。

「グレンゲールドのピアノ」

ケイティー・ハフナー著

--*-*-*

これまで僕は疑う余地も無く当然のように、「ゴルトベルク変奏曲1981年録音」はスタインウェイのピアノで録音されたのだと思っていた。そしてそれはグールドが奇跡的に出会ったCD318という製造番号のピアノであると。

しかしこの本を読んでいるうちに僕の心は次第に動揺する。グールドのピアノ調律師であるエドクイストがトラックで運ばれてきたCD318を調律しようとしたとき、真ん中のドの音が一オクターブ高いことに気がついた。彼はピアノの屋根をあけてその理由を探ろうとした。彼が目にしたのは無残にも破壊されたピアノであった。名器CD318は運搬中に落下した様子が見受けられたのである。

その後CD318は修復に努められたのであるが以前の音を取り戻すことはなかった。それでもグールドはCD318に固執しある時期まで使い続けた。ホロヴィッツのメインスタジオ用のピアノでCD186を使えばいいのではと考えるものもいたが、ピアニストとして当時の両雄であったホロヴィッツに打診することは憚られた。

あるときグールドはスタインウェイとは別のピアノメーカーのショールームに行

きそこに置いてあるピアノを弾いてみることにする。

--*-*

それから窓際にあるピアノの方へ歩いて行っていくつか音を出してみると、座って弾き始めた。最初はさまざまな音域を試すために何種類か曲を弾いていたが、やがてバッハに取りかかった。ロバーツにうなづいて見せると、ロバーツはすぐに出て行き、その場にいた人はそれを不思議そうに見送った。どうやらグールドは喜んでいらしかった。「これは、今まで弾いたなかでも一番よく調整されたピアノですね」と、グールドはデビ・オストロフスキーに言った。数分後、ロバーツは古ぼけたピグミーチェアーを持って再び現れた。椅子といっても今ではシートではなくてグールドの腰を支える十字の横木しかない状態だった。

「グレングールドのピアノ」

ケイティー・ハフナー著

--*-*

グールドは1981年4月、スタジオで「ゴルトベルク変奏曲」を録音した。僕は未だかつてコンサートホールでのクラシックコンサートでスタインウェイ以外のピアノを目にしたことがない。さらにこのピアノの音は他のどんなピアノとも違う、まるで別の楽器のような音を奏でると思っていた。

種を明かそう、このピアノメーカーとはヤマハである。ということは1981年のゴルトベルク変奏曲はヤマハのピアノ（コード番号CD#1983300）で演奏されたことになる。これがどれだけのショックであったか分っていただけるであろうか。こ

の事を知った時、古くからのクラシックファンの友人にこの事実をわざわざメールで伝えたくらいである。

ジャズ・ミュージシャンはヤマハのピアノで演奏する事が多い。そのためヤマハのピアノの音色や音質はクラシック向きではないと思っていた。ところがグールドが演奏する1981年のゴルトベルク変奏曲はあまりにも叙情的で美しい。僕はヤマハのピアノの均一なタッチと音色の素晴らしさを認識させられることになった。

世の中とはきっとそんなものなのだろう。そしてあらゆる物事の真実はひょっとすると別のところにあり、それは往々にして気がつかないものなのかもしれない。

グールドが演奏する1981年のゴルトベルク変奏曲のDVDを見てみることにする。ピアノの側面に刻印されているはずのスタインウェイの文字がない。ヤマハの文字も見当たらない。これはスタインウェイ社との専属契約があるため、ヤマハのピアノであることは隠されているからだ。グールドが弾くピアノから生み出される均質な平板な音。それはグールドの類まれな才能のしるしでもあるのだがそれを見事に表現している。そのピアノはヤマハが製造したものであった。

もし僕が長生きしたならいつか旅にでて、おそらくどこかに保管してあるであろうヤマハのCD#1983300を探し出し実際に見てみたい。そのピアノに出会ったとき、村上春樹の小説「1973年のピンボール」で、主人公がピンボールマシーンと再開した時に交わした甘い会話のように、僕はそのピアノと会話をするかもしれない。「君に会いにここまで来たんだ」と。

日薬JPALS

ポートフォリオ
提出していますか？未提出者はレベル-5から**降格**です平成27年 3月末日までに、ポートフォリオを
年間6本以上提出しないと、レベル-4に降格です

研修会の講演内容を、これまでより
もう少し細かくメモをとってみませんか
講演で「これは」と思ったことを、
① 日常業務にどう生かすか考える
② 今後の学習計画を立てる
書きとめましょう。
これでポートフォリオは完成です。



〔ポートフォリオの提出ができない！〕

- ◎ 日薬 JPALS にアクセスできないている方は
日薬ホームページの「超簡単マニュアル」を見て、
指示に従って操作してください。とても簡単です。
- ◎ 本部や支部の「JPALS インストラクター」に
操作法を教えてください。
(インストラクターはまもなく配置されます)

石川県薬剤師研修センター・生涯学習委員会

原稿を募集しています。

- ◇「県薬レポート」では、この小冊子をより一層
愛されるものにしたいと願って、読者の皆様か
ら広く原稿を募集しています。
- ◇テーマや内容、体裁は自由です。評論、随筆、
意見、提言、店頭体験談、趣味の話、詩、短
歌、俳句、川柳、或はマンガ、イラスト、カッ
ト、写真等々何んでも結構です。ただしあまり
長いものは御遠慮の程を……。
- ◇用紙や宛先等は下記のとおりです。
用紙：400字詰原稿用紙又はハガキ
※切：特に設けていませんいつでもどうぞ
宛先：金沢市広岡町イ25-10
公益社団法人石川県薬剤師会内

その他：採否は編集係におまかせください。な
お、いただいた原稿はお返しできません
のでご了承ください。

「県薬レポート」編集委員会

委員：中森 慶滋、三浦 智子、西上 潤
橋本 昌子、山崎 敏登、吉藤 茂行
石川県薬剤師会ホームページのアドレス

<http://www.ishikawakenyaku.com/>
会員専用パスワード
ID: ipa01 password: ipa01 (いずれも半角入力)
eメール・アドレス
kenyaku@plaza-woo.jp