

# イハトブ

## 巻頭言・寄稿

県薬の動き・理事会報告  
支部の動き  
リレーエッセイ  
会員の動き・求人情報

第7号  
2008

編集・発行／社団法人岩手県薬剤師会 平成20年5月31日



チャグチャグ馬コ（盛岡市・滝沢村 6月第2土曜日）

.....  
国の無形の民俗文化財。残したい日本の音風景100選。  
色とりどりの装束と鈴をつけた約100頭もの馬コが、滝沢村の鬼越蒼前神社から盛岡市の八幡宮まで15kmの道のりを「チャグチャグ」と鈴を鳴らしながらパレードします！

あなたの思いを、あなたの声で。



言葉にだして言ってみよう、  
ジェネリック医薬品。

宮城県・岩手県でのご用命は、

**東和薬品宮城販売株式会社**

本社：宮城県仙台市宮城野区宮城野一丁目16番23号

奥州支店：岩手県奥州市水沢区大手町三丁目24番地

総合受付：TEL 0120-721-139 FAX 0120-727-139

[towa-miyagi.co.jp](http://towa-miyagi.co.jp)

ジェネリック医薬品で未来をひらく



**東和薬品**





## 就任のごあいさつ

岩手県薬剤師会

会長 村 井 晃

イーハトーブ第6号でも報告されておりましたが、私は、去る3月2日に開催された第34回通常代議員会において会長に選任されました。私としては2期目に入ったわけではありますが、考えてみますと村上前会長から会長職を引き継いだ平成18年は数々の制度改革が行われた年でありました。

まず、平成18年4月は、薬学教育が6年制に移行した年であります。本県では岩手医科大学において、それより1年遅れて19年4月に薬学部が開設されましたが、実務実習生の受入体制づくりが本格化した年であります。

そして、6月には医療法等が改正され、薬事法、薬剤師法も改正されました。薬局が法的に「医療機関」となり、昨年4月からは薬局機能の届出・公表や安全管理体制の整備など、医療機関としての体制整備が求められてきました。

同時に、一般用医薬品の販売制度も改正され、現在は平成21年4月からの施行に向けて各方面でその準備が進められているところです。

さらに、18年5月には、公益法人改革関連三法案が国会で可決成立しました。これはなかなか難しい内容ですが、いずれにせよ我が岩手県薬剤師会もこの公益法人改革の流れの中にありまして、本年12月には「特例民法法人」として5年の期限内に新体制を作り上げなければならなくなります。

このように、この2年間で振り返りますと、近年にないほど薬剤師と薬剤師会をめぐる環境が急激に変化した時期であったと感じます。

加えて、昨年はあの参議院議員選挙もありました。私どもが応援してきた藤井基之先生が落選したことは、本年4月に改定された診療報酬や後期高齢者医療制度などあらゆる環境変化において薬剤師の今後に多くの不利益をもたらすこととなりました。

さて、この2年間の激動は、これから先の数年

間の序章であります。そして、この数年間は、薬剤師職能が、社会に認められるかどうかの正念場となるでしょう。

日薬では、医療法、薬事法の改正を受け、医療制度と一般用医薬品販売制度の改正に対応して、薬剤師と薬剤師会が将来にわたって国民の身近な存在としてその役割を果たしていくことを目指し、平成18年9月に「新・薬剤師行動計画」を策定しました。これは日薬のホームページに掲載されておりますし、日薬誌平成18年10月号（55ページ）でも示されております。

本年1月には、その達成状況の調査が行われました。各支部にもご協力いただきお礼を申し上げるところではありますが、その結果を見ると進捗状況は必ずしも良くないようであります。

この行動計画は、今後の薬剤師が取り組まねばならないテーマを分野別に具体的に提示したものであります。今後も引き続きこの計画の達成に会員一人一人、そして各支部の先生方のより一層のご努力をお願いしたいと存じます。

ところで、今回の役員改選においては、引き続き「実行委員会」を中心とした体制を意識しました。今後も日薬並びに支部薬剤師会との連携を図りながら事業を進めてまいりたいと存じます。

加えて、本会においては懸案となっておりました医薬品衛生検査センターの新築移転問題がございます。先の代議員会でその建設等に関してご承認をいただきましたが、計画は今後更に具体的に進めてまいります。会員の皆様におかれましては、医療制度改革への対応、薬学生の実習受入体制整備等の重要課題と同様、会営事業に対するより深いご理解とご協力をお願いしたいと存じます。

今後も会員の皆様とともに、薬剤師の職能向上に向けて努力してまいります。より一層のご支援とご協力をお願い申し上げます。

# ★★★ もくじ ★★★

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 巻頭言 岩手県薬剤師会          | 知っておきたい医薬用語……………18  |
| 会長 村井 晃…………… 1       | 気になるサプリメント……………19   |
| 調剤過誤アンケート調査結果        | 職場紹介……………20         |
| 調剤過誤対策委員会…………… 3     | 話題のひろば……………22       |
| 岩手県薬剤師会新役員の紹介…………… 7 | リレーエッセイ 岡田浩司……………24 |
| 平成20年度年間行事予定……………10  | 会員の動き……………25        |
| 県薬の動き 会務報告……………11    | 保険薬局の動き……………29      |
| 理事会報告……………12         | 図書紹介……………29         |
| 支部の動き 花巻支部……………13    | 求人情報……………30         |
| 検査センターのページ……………14    | 編集後記……………33         |
| 質問に答えて……………16        |                     |

## 第60期社団法人岩手県薬剤師会通常総会のご案内（予告）

別途開催案内は郵送致しますが、下記のとおり概要をお知らせいたしますので、スケジュールの調整方宜しくご配慮願います。

### 記

日 時 平成20年 6 月29日（日） 午後 1 時から  
場 所 ダイヤモンドパレス 一関市赤荻字月町193-2  
TEL : 0191-25-5000 FAX : 0191-25-5007

- 一関駅から岩手県交通で
  - ・須川方面行き（乗車15分）……中条バス停下車 徒歩 1 分
  - ・巖美行き（30分間隔）……本寺山谷行き（60分間隔）
- 一関駅からタクシーで10分
- 東北自動車動一関 I.C 出口から 1 分（東北自動車道出入口の目の前）

表 彰 （第41回岩手県薬剤師会賞）  
（平成20年度日本薬剤師会有功賞）  
議 事 議案第1号 第34回通常代議員会報告  
議案第2号 平成19年度岩手県薬剤師会歳入・歳出決算案承認について  
特別講演 『命見つめ 心起こし 生命村長 深沢 晟雄に学ぶ』  
講 師 日本文芸家協会、日本ペンクラブ、島崎藤村学会会員  
作家 及川 和男 先生

# 調剤過誤防止に関するアンケートを実施して

岩手県薬剤師会 調剤過誤対策委員会

富山 道彦、金野 良則、本田 昭二、佐藤 光芳  
高橋美枝子、渡邊 誠、菅原 俊英

## 1. はじめに

医療における安全の確保はいまや国の医療政策の柱の一つとなっており、医薬品が安全かつ適正に使用されるよう十分な注意と確認を行った上で調剤や販売を行うことが薬剤師に課せられた重要な役割であります。

岩手県薬剤師会・調剤過誤対策委員会（以下本委員会）では、岩手県内保険薬局における調剤に関するアクシデント事例およびインシデント事例（現在は、調剤事故報告・インシデント事例報告）の報告を分析集計し、今後起こりうる同様の過誤を未然に防止するべく対策活動を行ってきました。平成17年11月からはアクシデント事例は全例を、インシデント事例は重要と思われる事例について、3ヶ月毎にFAXで報告しています。また、年間の全事例については事例集「調剤過誤事例集～対応と改善～」を作成して各薬局に配布し年次報告を行っています。さらに、報告が多い医薬品などについては注意喚起を行う目的で、RQM（Risk & Quality Management）ニュースを作成し（No.1～4）、各薬局で啓蒙ポスターとして本会ホームページからダウンロードし、活用できるようにしました。

本委員会が行っているこれらの活動について、各保険薬局スタッフの調剤過誤に関する意識向上に役立っているのかを評価することが、今後の活動内容を検討する上で必要であると考えられたことから、保険薬局の全スタッフを対象としたアンケート調査を実施しましたので報告します。

## 2. 対象および方法

2007年12月、岩手県内保険薬局に従事している薬剤師・事務員等を対象にアンケート調査を実施しました。

調査内容は調剤過誤防止マニュアルや調剤過誤事例集、FAX事例報告、ホームページなど18項目とし（表1）、回答は「はい」「いいえ」の選択と知識・意識に関する質問には3～5段階から一つを選択する方法をとりました。

また、本委員会の活動に対する意見や要望等も自由に記載する欄を設けました。調査用紙は各薬局に配布し、回答はFAXにて回収しました。

## 3. 結 果

### （1）回答者

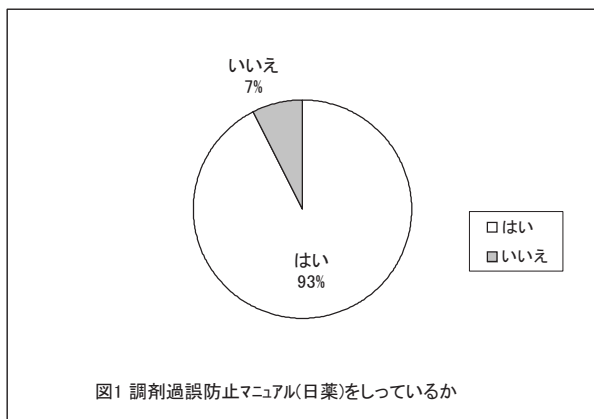
岩手県内保険薬局約500施設にアンケート用紙を配布し、回答は270名（男性117名、女性151名、不明2名）から得られました。回答者の年齢は30～50歳台が79%を占めており、職種では管理薬剤師が圧倒的に多く229名（84.8%）でした。なお、事務員の回答は4名でした。

### （2）マニュアルについて

日本薬剤師会が発行している「薬局・薬剤師のための調剤過誤防止マニュアル」を知っているかの設問に対し、「はい」が250名（92.6%）、「いいえ」が20名（7.4%）であり、ほとんどの人がマニュアルの存在を知っていました（図1）。

マニュアルを知っていると答えた人のうち、読んだことがある人は240名であり、マニュアルをどの程度利用しているかとの問に対しては、「必要に応じて利用」が172名と最も多く、「ごくまれに利用」が38名で、以下、「まったく利用していない」、「ほぼ日常的に」、「かなり頻繁に活用」の順でした（図2）。

また、マニュアルの存在は知っているが読んだことがないと答えた10名は、なぜ読んだことがないのかとの設問に対し、「マニュアルがないため」、



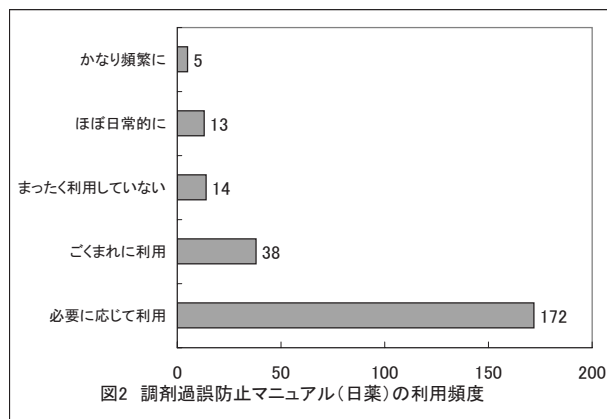
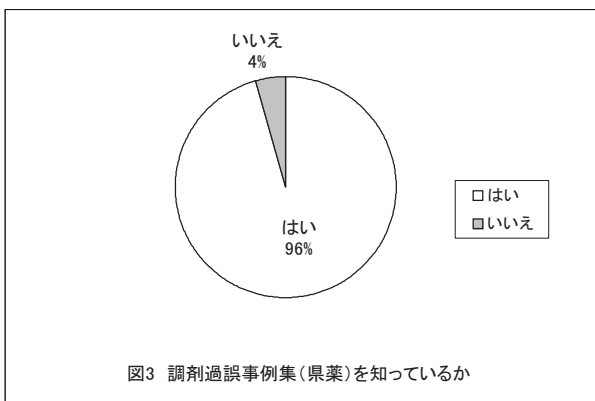
「現在マニュアルを取り寄せ中」、「時間がないため」などの答えでした。

### (3) 調剤過誤事例集について

各薬局から報告されたアクシデントおよびインシデントの全事例については、年1回『調剤過誤事例集～対応と改善～』を発行し情報をフィードバックしていますが、本事例集を知っていると答えた人は258名(95.6%)で、知らないと答えた人は12名(4.4%)でした(図3)。また、本事例集を知っていると答えた人は、全員が読んだことがあると答えており、どのような時に読むかとの設問には、「配布時」が231名と最も多く、「スタッフを指導するとき」が41名、「研修会・セミナーなどのとき」24名、「その他(時間があるとき)など」の順でした(図4)。

### (4) FAX事例報告について

アクシデント事例および重要と思われるインシデント事例については、3ヶ月毎にFAXによるフィードバックを行っていますが、この報告を知っていると答えた人は255名(94.4%)で、その中で報告を読んだことがある人は254名でした。また、読んだことがない理由は、「必要がない」、「最近、



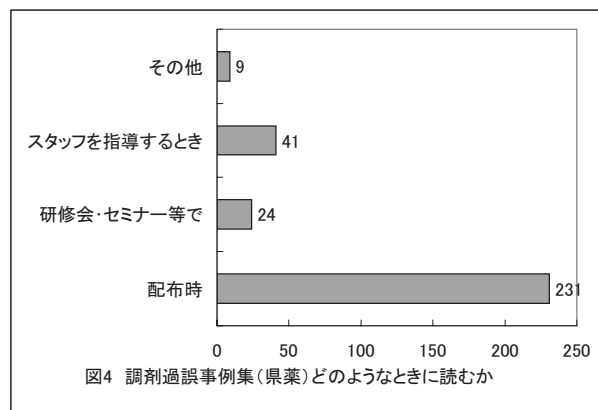
岩手県勤務になったため」との回答でした。

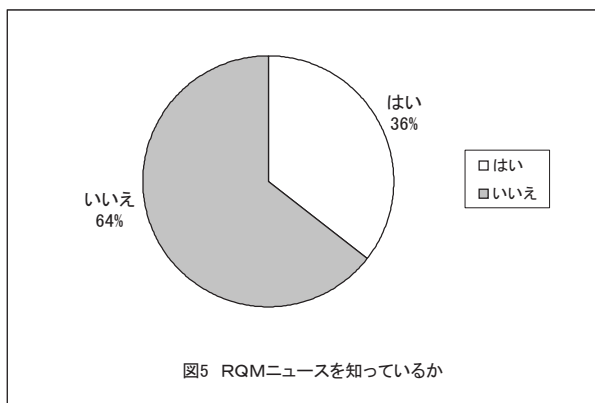
このFAXによる事例報告を活用しているかとの設問には、196名が活用していると答え、活用していないとの回答は50名でした。「どのように活用しているか」については、「同様の事例の防止に役立たせるため薬局内に掲示しスタッフに注意喚起する」、「薬局内研修に利用する」などでした。

注意喚起の具体的な内容としては、「類似薬」、「含量の複数規格」、「薬用量」、「薬品棚への配置の工夫」などがあげられていました。

### (5) RQMニュースについて

RQMニュースを知っていますかとの設問に、知っていると答えた人は94名、いいえと答えた人は176名で、6割以上の方がRQMニュースの存在を知らないという結果でした(図5)。知っていると答えた94人のうちRQMニュースを見たことがある人は84名で、更にRQMニュースを活用している人は48名でした。「どのように活用しているか」については、FAX報告とほぼ同様に、「薬局内に掲示しスタッフに注意喚起する」、「鑑査の徹底に利用する」などでした。





#### (6) ホームページについて

県薬ホームページには調剤過誤対策委員会のコーナーがありますが、閲覧したことがあると答えた人は129名、いいえと答えた人が130名とほぼ同数でした(図6)。

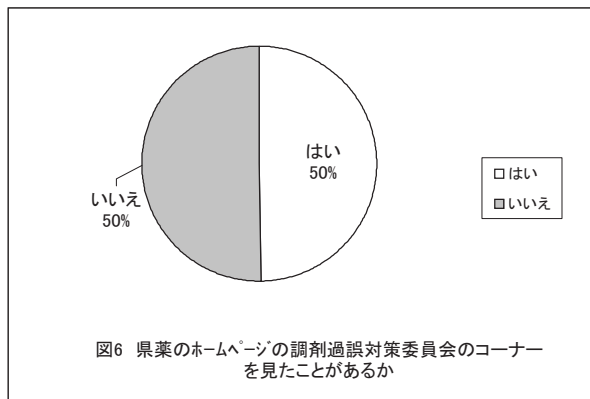
#### (7) 調剤過誤防止策について

調剤過誤防止のため優先して充実させるべきことはどのようなことかとの設問には、「スタッフの教育」が206名と最も多く、次いで「マニュアル」が83名、「薬局設備」63名、「薬薬連携」28名、「その他」18名の順となっていました(図7)。「その他」の具体的な内容としては「人員の充実」、「コミュニケーション等の勤務環境」、「調剤手順の遵守」、「鑑査の徹底」、「薬歴簿の充実」などでした。

#### (8) 本委員会への意見・要望

以下のような意見・要望が寄せられました。

- ・ 過誤事例集はよくできているので活用したい。
- ・ 過誤事例集を読むと身のひきしまる思いがする。
- ・ 調剤過誤防止に役立っている。
- ・ アクシデント事例は役に立つので、経過報告をもっと詳細にしてほしい。
- ・ 後発品が多くなっているため相互作用チェック不十分では？
- ・ 他の薬局の有効な過誤対策を紹介してほしい。
- ・ 過誤対策研修会を開催してほしい。
- ・ 新人管理薬剤師研修を開催してほしい。
- ・ 支部から薬局へ過誤に対する呼び掛けをしてほしい。
- ・ 薬品名に類似名称をつけないようにメーカーに働きかけてほしい。

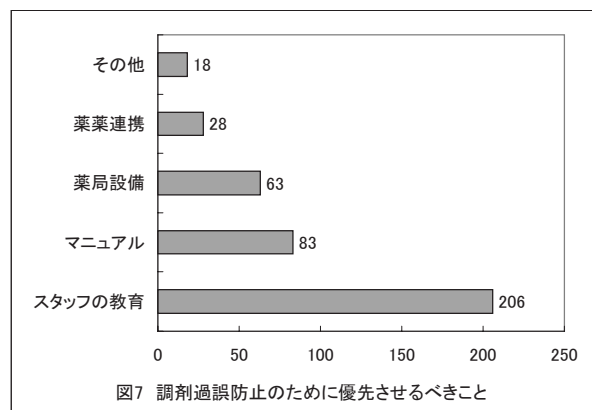


- ・ 送られる資料が多いので特に重要なものに印があるといい。

#### 4. 考 察

今回の調査では、回答者のほとんどの人が調剤過誤防止マニュアルや調剤過誤事例集、FAX報告を知っていると答えておりましたが、県薬ホームページの調剤過誤対策委員会コーナーを約半数の人が見たことがないと答え、RQMニュースを知らない人は64.4%でした。また、本委員会から発信された情報はどの程度活用されているのかを質問したところ、FAX報告を何らかの形で活用している人は72.6%でしたが、RQMニュースについては見たことがある84人中48人(57.1%)に留まっていました。

以上の結果から、本調査における保険薬局の調剤過誤防止に対する姿勢は、報告を受けるという受け身の行為から、それを活用するという能動的行動になかなか進まない、あるいはホームページを閲覧し自ら情報を得るという積極性に欠けるのではないかという行動特性が見うけられました。したがって、これまでのように情報を発信するだけではなく、会員参加型のイベントを企画していく必要性も示唆されました。





## 5. おわりに

調剤には常に調剤過誤の危険性があります。ハインリッヒが発表した法則では「1件の調剤事故（アクシデント）が発生する背景には、29件の軽度の事故（インシデント）と300件のヒヤリ・ハットがある」ということです。ヒヤリ・ハットがアクシデントになる可能性はいつでもありえます。そこでヒヤリ・ハットを減らすことでアクシデントを防ぐという手法をとっているわけです。

現在まで本委員会に報告されたアクシデントやインシデントは、ワーファリン、プレドニン、インスリンに関するものが多く報告されています。また、医薬品名が似ているため気をつけなければならないと注意喚起されている「テオドールとテオフィリン」や「アマリールとアルマール」、「アテレックとアレロック」などの報告も無くなりません。

このような調剤過誤による事故の危険性から患者並びに薬剤師と薬局スタッフを守るためには、さらなる調剤過誤防止対策を継続して講じていく必要があります。岩手県内の保険薬局に従事するすべての薬剤師が過誤防止対策の実施に関わるといふ強い自覚を持つように我々も活動を続けていかなければならないと感じました。

今後は、本委員会に寄せられたご意見やご要望を参考に活動方針を考えていく所存ですので、今後とも調剤事故報告およびヒヤリ・ハットしたインシデント報告にご協力をお願い致します。

最後に、年末のお忙しい中、本調査にご回答いただいた270名の皆様、ご協力ありがとうございました。

表1. 調剤過誤防止に関する調査用紙

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>【マニュアルについて】</b></p> <p>問1 あなたは「薬局・薬剤師のための調剤事故防止マニュアル（日薬）」を知っていますか。<br/>(1) はい → 問2へ (2) いいえ → 問5へ</p> <p>問2 あなたは「薬局・薬剤師のための調剤事故防止マニュアル（日薬）」を読んだことがありますか。<br/>(1) はい → 問4へ (2) いいえ → 問3へ</p> <p>問3 「薬局・薬剤師のための調剤事故防止マニュアル（日薬）」を読んだことがないのはなぜですか。<br/>(1) 役に立たない (2) 必要がない (3) その他 ( )</p> <p>問4 あなたは「薬局・薬剤師のための調剤事故防止マニュアル（日薬）」をどの程度利用していますか。<br/>(1) はほぼ日常的に (2) かなり頻繁に活用 (3) 必要に応じて利用<br/>(4) ごくまれに利用 (5) 全く利用していない</p> <p><b>【調剤過誤事例集について】</b></p> <p>問5 あなたは年1回発行される「調剤過誤事例集～対応と改善～（県薬）」を知っていますか。<br/>(1) はい → 問6へ (2) いいえ → 問9へ</p> <p>問6 あなたは「調剤過誤事例集～対応と改善～（県薬）」を読んだことがありますか。<br/>(1) はい → 問8へ (2) いいえ → 問7へ</p> <p>問7 「調剤過誤事例集～対応と改善～（県薬）」を読んだことがないのはなぜですか。<br/>(1) 役に立たない (2) 必要がない (3) その他 ( )</p> <p>問8 あなたは「調剤過誤事例集～対応と改善～（県薬）」をどのような時に読みますか。<br/>(1) 配布時 (2) 研修会・セミナーなどのとき (3) スタッフを指導するとき<br/>(4) その他 ( )</p> <p><b>【FAX事例報告について】</b></p> <p>問9 あなたは、FAXによる「重要な調剤過誤（アクシデント）事例」の報告を知っていますか。<br/>(1) はい → 問10へ (2) いいえ → 問13へ</p> <p>問10 あなたは、FAXによる「重要な調剤過誤（アクシデント）事例」の報告を読んだことがありますか。<br/>(1) はい → 問12へ (2) いいえ → 問11へ</p> <p>問11 あなたは、FAXによる「重要な調剤過誤（アクシデント）事例」を読まないのはなぜですか。<br/>(1) 役に立たない (2) 必要がない (3) その他 ( )</p> |  | <p>問12 あなたは、FAXによる「重要な調剤過誤（アクシデント）事例」の報告を活用していますか。<br/>(1) はい (どのように ) (2) いいえ</p> <p><b>【RQMニュースについて】</b></p> <p>問13 あなたは、「RQMニュース」を知っていますか。<br/>(1) はい → 問14へ (2) いいえ → 問16へ</p> <p>問14 あなたは、「RQMニュース」を見たことがありますか。<br/>(1) はい → 問15へ (2) いいえ → 問16へ</p> <p>問15 あなたは、「RQMニュース」を活用していますか。<br/>(1) はい (どのように ) (2) いいえ</p> <p><b>【ホームページについて】</b></p> <p>問16 あなたは、県薬ホームページの調剤過誤対策委員会のコーナーを見たことがありますか。<br/>(1) はい (2) いいえ</p> <p><b>【調剤過誤防止策について】</b></p> <p>問17 あなたは調剤過誤防止のため優先して充実させるべきことはどのようなことだとお考えですか。<br/>(1) スタッフ教育 (2) マニュアル (3) 薬局設備 (4) 薬業連携<br/>(5) その他 ( )</p> <p><b>【回答者】</b></p> <p>最後に回答者あなたについてお伺いします。</p> <p>・あなたは、 (1) 男性 (2) 女性</p> <p>・あなたの年齢は (1) 20歳代 (2) 30歳～39歳 (3) 40歳～49歳 (4) 50歳～59歳<br/>(5) 60歳～69歳 (6) 70歳～79歳 (7) 80歳以上</p> <p>・あなたは、 (1) 管理薬剤師 (2) 薬剤師 (3) 事務員</p> <hr/> <p>調剤過誤対策委員会へのご意見・ご要望などお書きください。</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# 岩手県薬剤師会新役員のご紹介



会 長  
村 井 晃  
村源薬局（盛岡）



副会長  
畑 澤 博 巳  
会営・内丸薬局（盛岡）



副会長  
大 谷 道 男  
グリーン薬局（盛岡）



副会長  
宮 手 義 和（新任）  
岩手医大薬剤部（盛岡）



専務理事  
四 倉 雄 二  
盛岡繋温泉病院（盛岡）



常務理事  
千代川 千代吉（新任）  
県立中央病院（盛岡）



常務理事  
武 政 文 彦  
東和薬局（花巻）



常務理事  
齊 藤 明  
総合花巻病院（花巻）



常務理事  
西 野 豊  
なかのユニオン薬局（盛岡）



常務理事  
佐 藤 昌 作  
こずかた薬局（盛岡）



常務理事  
工 藤 賢 三（新任）  
岩手医大薬剤部（盛岡）



常務理事  
熊 谷 明 知（新任）  
会営薬剤師会調剤薬局（盛岡）



理 事  
村 井 玲  
村源薬局（盛岡）



理 事  
細 田 稔 男  
ホソタ薬局（久慈）



理 事  
三 浦 清 明  
いちご薬局（奥州）



理 事  
富 山 道 彦  
盛岡市立病院（盛岡）



理 事  
佐 藤 光 芳  
ひかり調剤薬局（北上）



理 事  
岩 井 成 子  
幸成堂薬局（一関）



理 事  
田 村 満 博  
県立磐井病院（一関）



理 事  
畑 澤 昌 美  
第一薬局大通店（盛岡）



理 事  
藤 原 純 榮  
宝陽病院（花巻）



理 事  
金 澤 貴 子  
堀野調剤薬局（二戸）



理 事  
本 田 昭 二  
りんどう薬局（盛岡）



理 事  
亀卦川 真知子  
カミノ薬局（気仙）



理 事  
湊 谷 寿 邦  
みなとや調剤薬局（宮古）



理 事  
中 田 義 仁  
中田薬局（釜石）



理 事  
高 林 江 美  
ポプラ薬局（盛岡）



理 事  
蒲 澤 一 行（新任）  
盛岡赤十字病院（盛岡）



理 事  
川 口 さ ち 子（新任）  
岩手医科大学薬剤部（盛岡）



理 事  
押 切 昌 子（新任）  
薬剤師会会営内丸薬局（盛岡）



監 事  
菅 原 俊 英（新任）  
こまくさ薬局（盛岡）



監 事  
藤 原 邦 彦（新任）  
岩手医科大学薬学部（盛岡）



#### 〔会務執行体制〕

| 事業名     | 担当副会長   | 担当常務    | 担 当 理 事 |         |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 会 営 薬 局 | 畑 澤 博 巳 | 熊 谷 明 知 | 押 切 昌 子 | 三 浦 清 明 | 湊 谷 寿 邦   |
| 情報センター  | 畑 澤 博 巳 | 佐 藤 昌 作 | 中 田 義 仁 | 蒲 澤 一 行 | 川 口 さ ち 子 |
| 検査センター  | 宮 手 義 和 | 工 藤 賢 三 | 細 田 稔 男 | 藤 原 純 榮 | 亀卦川 真知子   |
| 総務・会計   | 畑 澤 博 巳 | 西 野 豊   | 佐 藤 昌 作 | 本 田 昭 二 | 高 林 江 美   |
| 会 員 対 策 | 大 谷 道 男 | 齊 藤 明   | 富 山 道 彦 | 村 井 玲   | 岩 井 成 子   |
| 職 業 紹 介 | 大 谷 道 男 | 工 藤 賢 三 | 細 田 稔 男 | 畑 澤 昌 美 | 金 澤 貴 子   |

〔常置委員会〕

| 委員会名        | 担当副会長 | 委員長    | 委 員   |       |        |       |
|-------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 基 準 薬 局 認 定 | 大谷 道男 | 西 野 豊  | 佐藤 光芳 | 畑澤 昌美 | 金澤 貴子  | 一関支部長 |
| 表 彰 選 考     | 大谷 道男 | 齊 藤 明  | 村井 玲  | 細田 稔男 | 蒲澤 一行  | 花巻支部長 |
| 会館運営展示企画    | 大谷 道男 | 工藤 賢三  | 湊谷 寿邦 | 佐藤 光芳 | 亀卦川真知子 | 二戸支部長 |
| 医 薬 品 試 験   | 宮手 義和 | 工藤 賢三  | 藤原 純榮 | 三浦 清明 | 岩井 成子  | 奥州支部長 |
| 生涯教育推進      | 宮手 義和 | 千代川千代吉 | 富山 道彦 | 高林 江美 | 川口さち子  | 北上支部長 |

〔特別委員会〕

| 委 員 会 名         | 担当副会長 | 委員長    | 委 員   |       |       |
|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 薬学生実務実習受入対策     | 畑澤 博巳 | 佐藤 昌作  | 熊谷 明知 | 三浦 清明 | 金野 良則 |
| 健康いわて21推進       | 畑澤 博巳 | 熊谷 明知  | 村井 玲  | 押切 昌子 |       |
| 情報システム運営        | 畑澤 博巳 | 佐藤 昌作  | 中田 義仁 | 押切 昌子 |       |
| 広 報             | 畑澤 博巳 | 武政 文彦  | 蒲澤 一行 | 高林 江美 |       |
| 一般医薬品販売対策       | 宮手 義和 | 武政 文彦  | 細田 稔男 | 畑澤 昌美 |       |
| 公益法人制度改革検討      | 大谷 道男 | 四倉 雄二  | 畑澤 博巳 | 宮手 義和 | 西野 豊  |
|                 |       |        | 佐藤 昌作 |       |       |
| 検 査 セ ン タ ー 建 設 | 大谷 道男 | 宮手 義和  | 西野 豊  | 熊谷 明知 | 齊藤 明  |
|                 |       |        | 藤原 純榮 |       |       |
| 会 費 検 討         | 畑澤 博巳 | 西野 豊   | 佐藤 昌作 | 田村 満博 |       |
| 非常時・災害対策        | 大谷 道男 | 齊藤 明   | 富山 道彦 | 中田 義仁 |       |
| 調 剤 過 誤 対 策     | 宮手 義和 | 千代川千代吉 | 富山 道彦 | 佐藤 光芳 | 本田 昭二 |
|                 |       |        | 川口さち子 | 金野 良則 |       |
| アンチドーピング        | 宮手 義和 | 工藤 賢三  | 本田 昭二 | 金澤 貴子 |       |
| 薬物乱用防止啓発事業推進    | 宮手 義和 | 熊谷 明知  | 畑澤 昌美 | 高林 江美 |       |

〔職種部会〕

| 部 会 名                    | 部会長   | 副部会長             | 幹 事            |                |                |
|--------------------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 保 険 薬 局 部 会              | 畑澤 博巳 | 佐藤 昌作            | 熊谷 明知          | 本田 昭二          | 四倉 暁子          |
|                          |       |                  | 押切 昌子          | 佐藤 香紀          | 佐々木啓之          |
| 岩手県学校薬剤師会                | 宮手 義和 | 高砂子修作<br>畑澤 昌美   | 四倉 雄二          | 佐藤 昌作          | 藤原 純榮          |
|                          |       |                  | 富山 道彦          | 本田 昭二          | 高林 江美          |
|                          |       |                  | 高橋菜穂子          | 大坪 尚子          | 蠣崎 淳           |
|                          |       |                  | 川目 聖子          | 澤田 東子          | 梅村 和子          |
| 病院・診療所勤務<br>薬 剤 師 部 会    | 宮手 義和 | 千代川千代吉           | 齊藤 明           | 田村 満博          | 富山 道彦          |
|                          |       |                  | 蒲澤 一行          | 川口さち子          |                |
| 製 薬 企 業 勤 務<br>薬 剤 師 部 会 | 大谷 道男 | 鷹 腎 昌利<br>(第一三共) | 藤田 直行<br>(武 田) | 戸津 玲<br>(グラクソ) | 齊藤 潤<br>(シオノギ) |

〔日薬代議員〕

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 日薬代議員 | 村 井 晃   | 齊 藤 明   |
| 予備代議員 | 佐 藤 昌 作 | 四 倉 雄 二 |





| 月 日    |   | 行 事 ・ 用 務 等                     |
|--------|---|---------------------------------|
| 4月8日   | 火 | 広報委員会                           |
| 4月19日  | 土 | 第1回常務理事会                        |
|        |   | 第1回役員・支部長合同会議                   |
|        |   | 第1回薬剤師連盟役員会                     |
|        |   | 基準薬局認定委員会                       |
| 4月20日  | 日 | 東北ブロック会長・日薬代議員代表者会議 (於：山形市)     |
| 4月23日  | 水 | 二戸支部総会                          |
| 4月25日  | 金 | 花巻支部総会                          |
| 4月26日  | 土 | 日学薬総会                           |
| 4月29日  | 火 | 第19回病院・薬局実務実習東北地区協議会 (於：東北薬科大学) |
| 4月30日  | 水 | 第1回保険薬局部会役員会                    |
| 5月8日   | 木 | 宮古支部総会                          |
|        |   | 健康いわて21推進委員会                    |
| 5月9日   | 金 | 表彰選考委員会                         |
| 5月13日  | 火 | 編集委員会                           |
|        |   | 気仙支部総会                          |
| 5月14日  | 水 | 久慈支部総会                          |
| 5月15日  | 木 | 薬学生実務実習受入対策委員会                  |
| 5月17日  | 土 | 盛岡支部総会                          |
| 5月20日  | 火 | 北上支部総会                          |
| 5月22日  | 木 | 第2回常務理事会                        |
|        |   | 奥州支部総会                          |
| 5月27日  | 火 | 第71回国民体育大会第2回岩手県準備委員会           |
| 5月28日  | 水 | 第1回都道府県会長協議会 (於：富士・国保連ビル)       |
| 5月29日  | 木 | 第2回保険薬局部会役員会                    |
| 6月7日   | 土 | 県学薬総会                           |
| 6月14日  | 土 | 第2回役員・支部長合同会議                   |
| 6月24日  | 火 | 広報委員会                           |
| 6月26日  | 木 | 第3回保険薬局部会役員会                    |
| 6月29日  | 日 | 第60期通常総会 (於：一関市)                |
| 7月9日   | 水 | 第2回都道府県会長協議会 (於：富士・国保連ビル)       |
| 7月10日  | 木 | 第3回常務理事会                        |
| 7月12日  | 土 | 日学薬東北ブロック会議 (於：岩手県)             |
| 7月21日  | 月 | 第1回東北ブロック会長・日薬代議員合同会議 (於：山形市)   |
| 8月23日  | 土 | 第69回日薬通常総会 (～24日)               |
| 9月6日   | 土 | 岩手薬学大会                          |
| 9月13日  | 土 | 第3回役員・支部長合同会議                   |
| 9月14日  | 日 | 第59回東北薬剤師会連合大会 (～15日) (於：山形市)   |
| 9月17日  | 水 | 日本薬剤師連盟評議員会                     |
| 10月11日 | 土 | 第3回都道府県会長協議会 (於：宮崎)             |
| 10月12日 | 日 | 第41回日薬学術大会 (～13日) (於：宮崎)        |
| 10月16日 | 木 | 第4回常務理事会                        |
| 11月2日  | 日 | 指導薬剤師養成ワークショップ (～3日) (於：アイーナ)   |
| 11月8日  | 土 | 第4回役員・支部長合同会議                   |
| 11月24日 | 月 | 振替休日 保険薬局研修会 (於：マリオス)           |
| 12月11日 | 木 | 第5回常務理事会                        |
| 1月14日  | 水 | 第4回都道府県会長協議会                    |
| 1月17日  | 土 | 第5回役員・支部長合同会議 (於：盛岡グランドホテル)     |
|        |   | 薬学薬事関係者新年懇話会 (於：盛岡グランドホテル)      |
| 1月25日  | 日 | 第2回東北ブロック会長・日薬代議員合同会議 (於：山形市)   |
| 2月19日  | 木 | 第6回常務理事会                        |
| 2月21日  | 土 | 第70回日薬臨時総会 (～22日)               |
| 3月1日   | 日 | 第35回通常代議員会                      |
| 3月14日  | 土 | 第6回役員・支部長合同会議                   |
| 3月15日  | 日 | 保険薬局研修会 (於：北上さくらホール)            |

# 会務報告(平成20年1月～5月)

| 月日    | 曜 | 行 事 ・ 用 務 等                 | 場 所           | 参 加 者         |
|-------|---|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1月22日 | 火 | 調剤過誤対策委員会                   | 薬剤師会館         | 渡邊ほか          |
| 1月23日 | 水 | 花巻支部新年会                     | ホテル花城         | 会長            |
| 1月24日 | 木 | 広報委員会                       | 薬剤師会館         | 畑澤、武政ほか       |
| 1月25日 | 金 | H19年度薬剤師会薬事情報センター実務担当者研修会   | 富士国保連ビル       | 高橋(菜)         |
| 1月26日 | 土 | 第44回岩手県薬剤師生涯教育研修会           | 薬剤師会館         | 75名           |
| 1月27日 | 日 | 第3回東北ブロック会長・日薬代議員合同会議       | 仙台市           | 会長ほか          |
| 3月1日  | 土 | 薬局実務実習担当者全国会議(～2日)          | 共立薬科大学        | 佐藤(昌)、熊谷      |
| 3月2日  | 日 | 第34回岩手県薬剤師会通常代議員会           | 薬剤師会館         |               |
| 3月4日  | 火 | 調剤過誤対策委員会                   | 薬剤師会館         | 菅原、渡邊ほか       |
|       |   | 編集委員会                       | 薬剤師会館         | 高林ほか          |
| 3月6日  | 木 | 全国学校薬剤師担当者講習会               | 富士国保連ビル       | 高砂子           |
| 3月7日  | 金 | 医薬分業指導者協議会                  | 厚生労働省講堂       | 畑澤、大谷         |
| 3月8日  | 土 | 社会保険指導者研修会及びH20年度調剤報酬等改定説明会 | 共立薬科大学        | 畑澤、大谷         |
| 3月10日 | 月 | 三役会                         | 薬剤師会館         | 会長、畑澤、大谷ほか    |
| 3月11日 | 火 | 医療審議会医療計画部会                 | 県庁            | 会長            |
|       |   | 第17回愛の健康づくり財団評議員会           | 盛岡地区合同庁舎      | 畑澤            |
| 3月13日 | 木 | 平成19年度第3回岩手県健康いわて21プラン推進協議会 | 盛岡地区合同庁舎      | 熊谷            |
|       |   | 岩手県予防医学協会評議員会               | 岩手県医師会館       | 会長            |
| 3月14日 | 金 | 岩手医大薬学部開設1周年記念レセプション        | 盛岡グランドホテル     | 会長            |
| 3月15日 | 土 | 第6回役員・支部長合同会議               | 薬剤師会館         |               |
|       |   | 岩手医大薬学部開設1周年記念シンポジウム        | 岩手医大矢巾キャンパス   |               |
| 3月17日 | 月 | がん対策推進協議会                   | エスポワールいわて     | 会長            |
|       |   | 長寿社会振興財団評議員会                | エスポワールいわて     | 畑澤            |
| 3月18日 | 火 | 岩手県暴力団追放県民会議                | ホテルニューカリーナ    | 藤谷            |
| 3月19日 | 水 | 岩手県医療審議会                    | 県庁            | 会長            |
|       |   | 全国事務局局長会議                   | 富士国保連ビル       | 藤谷            |
| 3月23日 | 日 | 保険薬局部会研修会・社会保険事務局集団指導       | 県民会館          |               |
| 3月24日 | 月 | 医療総合相談体制運営委員会               | 県庁            | 畑澤            |
| 3月25日 | 火 | ワークショップタスクフォースのスキルアップ集会     | 横浜            | 金野            |
|       |   | 薬物乱用防止指導員全国交流会              | TKP田町ビジネスセンター | 高橋(菜)         |
| 3月27日 | 木 | 第11回保険薬局部会役員会               | 薬剤師会館         |               |
| 4月20日 | 日 | 東北ブロック会長・日薬代議員代表者会議         | 山形市一ホテルキャッスル  | 会長、四倉         |
| 4月23日 | 水 | 二戸支部総会                      |               |               |
| 4月25日 | 金 | 花巻支部総会                      | ホテル花城         | 畑澤(博)         |
| 4月26日 | 土 | 日学薬総会                       |               | 高砂子           |
| 4月29日 | 火 | 第19回病院・薬局実務実習東北地区協議会        | 東北薬科大学        | 会長            |
| 4月30日 | 水 | 第1回保険薬局部会役員会                | 岩手県薬剤師会館      |               |
| 5月8日  | 木 | 宮古支部総会                      |               |               |
|       |   | 健康いわて21推進委員会                | 岩手県薬剤師会館      | 畑澤(博)、熊谷ほか    |
| 5月9日  | 金 | 表彰選考委員会                     | 岩手県薬剤師会館      | 大谷、齊藤ほか       |
| 5月13日 | 火 | 編集委員会                       | 岩手県薬剤師会館      | 武政、高林ほか       |
|       |   | 気仙支部総会                      |               |               |
| 5月14日 | 水 | 久慈支部総会                      | 久慈グランドホテル     | 畑澤(博)         |
|       |   | 花巻支部保険薬局研修会                 | 花巻生涯学園都市      | 大谷            |
| 5月15日 | 木 | 薬学生実務実習受入対策委員会              | 岩手県薬剤師会館      | 畑澤(博)、佐藤(昌)ほか |
|       |   | 岩手県暴力団追放県民会議                | ホテルニューカリーナ    | 藤谷            |
| 5月16日 | 金 | 非常時災害対策委員会                  | 岩手県薬剤師会館      | 大谷、齊藤ほか       |
| 5月17日 | 土 | 盛岡支部総会                      | 盛岡劇場          | 会長            |
| 5月20日 | 火 | 北上支部総会                      | ニューバール北上      | 畑澤(博)         |
| 5月21日 | 水 | 岩手県長寿社会振興財団評議員会             | エスポワールいわて     | 畑澤(博)         |
|       |   | 第58回社会を明るくする運動岩手県実行委員会      | エスポワールいわて     | 藤谷            |
|       |   | 薬物乱用防止対策委員会                 | 岩手県薬剤師会館      | 宮手、熊谷ほか       |
| 5月22日 | 木 | 第2回常務理事会                    | 岩手県薬剤師会館      |               |
|       |   | 奥州支部総会                      | 水沢サンパレスホテル    |               |
| 5月27日 | 火 | 第71回国民体育大会第2回岩手県準備委員会       | 盛岡グランドホテル     | 藤谷            |
| 5月28日 | 水 | 第1回都道府県会長協議会                | 富士・国保連ビル      | 畑澤(博)         |
| 5月29日 | 木 | 第2回保険薬局部会役員会                | 岩手県薬剤師会館      |               |



## 理事会報告



### 第1回常務理事会

日時：平成20年4月19日(土) 13:30～14:30  
場所：岩手県薬剤師会館

#### 協議事項

- 1 医薬品衛生検査センター建設委員会から

### 第1回役員支部長合同会議

日時：平成20年4月19日(土) 14:30～16:00  
場所：岩手県薬剤師会館

#### 協議事項

- 1 役員の職務分担及び各種委員会等の体制について
- 2 日薬代議員及び予備代議員の選出について
- 3 顧問及び相談役の委嘱について
- 4 平成20年度岩手県薬剤師会行事予定について
- 5 新規指定保険薬局の入会金について
- 6 会議の資料の事前配布の可否について

#### 報告事項

- 1 岩手県等の人事異動について
- 2 岩手地方社会保険医療協議会について
- 3 平成19年度決算概要について
- 4 医薬品衛生検査センター建設委員会から
- 5 広報委員会から
- 6 保険薬局部会から
- 7 4月1日「171」災害伝言ダイヤル演習について

### 第2回常務理事会

日時：平成20年5月22日(木) 19:15～20:30  
場所：岩手県薬剤師会館

#### 協議事項

- 1 第60期通常総会について
- 2 第41回岩手県薬剤師会賞について
- 3 岩手県医薬品衛生検査センター新築移転について
- 4 「平泉の文化遺産」シンボルマーク使用承認申請について
- 5 県薬職員の夏期賞与について

#### 報告事項

- 1 会務報告
- 2 平成19年度収益事業決算と納税額について
- 3 第1回東北ブロック会長、日薬代議員代表者会議について
- 4 日薬の旅費支給方法の変更について
- 5 保険薬局部会から
- 6 非常時災害対策委員会から
- 7 薬学生実務実習受入対策委員会から
- 8 健康いわて21推進委員会から
- 9 薬物乱用防止啓発事業推進委員会から

## お知らせ ～薬学生実務実習受入対策委員会から～

平成20年度の『認定実務実習指導薬剤師養成講習会（ビデオ講座）』については、開催日等が決定次第当会ホームページ上でご案内いたします。

会員各位におかれましては、  
随時ホームページをご確認願います。



## 支部の動き



### 花 巻 支 部

平成20年4月25日（金）ホテル花城において平成19年度花巻市薬剤師会総会が行われました。

はじめに研修講演として、第一三共（株）岩手第二営業所 佐藤直久先生による「オルメテック錠の最近の話題」としまして講演が行われました。「アンジオテンシンⅡ（AⅡ）は強力な昇圧物質として作用するばかりでなく、血管内皮機能障害を介して動脈硬化を発症・進展させることが指摘されています。AT1受容体拮抗薬（ARB）オルメサルタン メドキシミル〔以下オルメサルタン〕（オルメテック）は、AⅡによる昇圧作用を抑制し、動脈硬化の進展も抑制することが報告されている」と紹介されました。

総会は、高橋光会長挨拶のあと花巻市薬剤師会会員149名中51人出席、37人の委任状により開催され、議長に花調ふどう薬局の伊藤光司先生、副議長におたや町薬局の千葉啓志先生が選出され、迅速でスムーズな議事が進行、平成19年度事業報告及び決算報告、平成20年度事業計画及び予算案と進み、議案はすべて承認されました。また、平成20年度は役員改選の年でもあり高橋光先生が会長に再任した。高橋会長は、花巻市薬剤師会をリードしてきた方で、今期で4期目となります。挨拶では会員の一致団結と協力により、更なる発展を誓い総会は終了しました。

特別講演会は、岩手県薬剤師会副会長の畑澤博巳先生より「平成20年度調剤報酬改定について」と題し、今年4月からスタートした後期高齢者医療について、また将来望まれる薬剤師像についてなど、盛りだくさんな内容でご講演いただきました。

いわば見切り発車的に始まった後期高齢者医療制度はトラブル続きで、各保険薬局でも対応に大変苦慮されていることと思います。4月9日現在で約3万6千人に保険証が届いていないということが分かりました。政府は4月24日までは、保険証の届いていない人を3分の1にまで減らす方向ではいるようです。苦肉の策で、来局時には従前の保険証、または運転免許証で確認できれば1割負担で調剤を行ってもよいとされましたが、レセプト請求時には市町村や広域連合への被保険者の記号・番号の確認を徹底するようにとのことでした。また、後発品変更処方せん様式についても現状を話されました。各医療機関ごとに記載の方法に微妙

なずれがあり、必要時には疑義照会をして医療機関との連絡を密にして対応するようにとのことです。また、最近岩手県内では病院薬剤師を狙った振り込めサギが多数発生していることを挙げ、家族等への説明対応を十分行うようにお話されました。

畑澤先生は、お忙しいところご講演いただき、感謝いたします。次回はもっと講演時間を用意してお迎えしたいと思います。

懇親会では歴代の花巻薬剤師会会長、（株）小田島 会長の小田島実先生の乾杯でにぎやかに開催され、恒例の新入会員の紹介では笑いありの色々な質問がされ楽しい懇親会でした。

多くの先生方のご出席を頂きすべて順調に、また総会が終了し、平成20年度の花巻市薬剤師会のますますの発展と会員の皆様のご活躍を祈願し報告いたします。





## ～検査センターでの医薬品試験のご紹介～

医薬品は国民の生命・健康に密接に係るものであり、医薬品の品質確保を図るため、製造、流通、販売の各過程において十分な品質管理が求められています。医薬品の有効性と安全性を確保し治療効果に対する信頼性を得ていくために、医薬品の品質を常に確認することが必要です。

当センターでも、岩手県薬剤師会の機関として、流通している医薬品が適切な品質であるか確認するため、契約施設の皆様にご協力いただきながら計画的試験検査を行っております。

また、契約施設のみならず一般のお客様からの随時的な試験検査も行っております。

今回の検査センターのページでは、当検査センターでの医薬品試験業務についてご紹介します。

### ○ 厚生労働省登録検査機関として・・・

前回号でご紹介した食品検査もそうでしたが、医薬品試験もまた厚生労働省の登録を受けております。医薬品試験における登録を受けることで、薬事法施行規則第12条によるところの薬局における試験検査を受託し検査することができます。

皆様の薬局において取り扱っている医薬品について、開封後に成分が分解し薬効が落ちているのではないかと、分包した薬剤が本当にその薬剤であったかどうか、後発医薬品が本当に先発医薬品と同品質であるかなど疑問が生じてそれらについて試験の必要性が出てきた場合、各薬局において試験するには限度があると思います。実際に調剤した薬剤について成分の濃度分析を行う場合、高速液体クロマトグラフやガスクロマトグラフのような分析機器が必要となるのですがこれらを設置している施設となると大学病院のようなところに限られてきます。

当センターでは、厚生労働省登録検査機関として、試験に必要な分析機器を常備しております。成分の定量など薬局等では実施困難な試験検査を代行して行うため試験検査契約を結んでいただき、試験の必要性が生じた場合には迅速に試験を行っております。



溶出試験器

### ○ 医薬品の計画的試験検査

近年の医薬分業の進展に伴い、医薬品の製剤学的同等性の確認、服薬指導の根拠となる試験検査データの収集、調剤技術の向上につながる試験検査の実施、薬局間の試験検査データの相互利用等の重要性が高まっていることから、県内の試験検査契約施設より試験検査品を計画的に集め医薬品の試験検査を実施しています。

計画的試験検査では、例年、①汎用性の高い医療用医薬品の溶出試験、②各薬局における調剤技術を確認するための質量偏差試験、③一般の方が簡単に購入できるOTC薬の規格等の試験の3試験を実施してきました。

平成19年度は、上記の3試験として①トラネキサム酸製剤の溶出試験、②分包品（顆粒剤）の質量偏差試験、③OTC薬中のアセトアミノフェン、エテンザミド含量試験を行ったほか、薬局製剤「感冒剤13号A（かぜ薬5-②）」の定量試験も行い、薬局製剤の品質の確認を行いました。参加施設は溶出試験が122施設、質量偏差試験が101施設、OTC薬の含量試験が29施設、薬局製剤の定量試験が3施設の計255の施設となりました。契約施設の皆様には検体の提供にご協力いただきまして、この場を借りてお礼申し上げます。

### ○ 一般の依頼における検査

毎年計画を策定して実施する計画的試験検査の

ほかに、随時的に依頼される医薬品の試験検査も行っております。

依頼内容としては様々で、薬局や病院等からのご依頼で調剤した医薬品中の成分（含量）の確認、局方「常水」の規格試験、分包品の質量偏差試験などがあります。

基本的には日本薬局方に準じて試験を行います。成分含量の確認や局方「常水」の規格試験等については日本薬局方の一般試験法に基づいて試験を行いますが、混合調剤した軟膏や分包品の成分確認については試験法が無いものもあるため少しお時間をいただき試験実施の可否を確認してからご依頼を受ける場合もあります。

### ○ 製剤学的同等性試験

製剤学的同等性試験は、全国の薬剤師会関係検査センターの協力の下、日本薬剤師会が行う試験の1つで、先発品医薬品と後発医薬品の同等性を溶出試験で確認する事業です。

現在、医薬品の品質評価を行う場合、後発医薬品の品質を確認するのに溶出試験が注目されており、厚生労働省は先発医薬品と後発医薬品の溶出挙動を比較することで品質再評価を進めています。事業は平成10年度から継続的に行われており、平成19年度は全国24の施設が参加して、3成分66品目（昨年度の再試験1成分2品目を含む）について試験が実施されました。当センターでもそのうちの1成分10品目の試験を担当しました。

### ○ 全国統一試験

全国統一試験は、日本薬剤師会による医薬品の外部精度管理事業です。標準医薬品となりうる医薬品を日本薬剤師会が設定し、各機関が試験を行ってその結果が基準値を満たすかどうか、他の試験機関から数値が大きく外れていないかをチェックする目的で行われます。

当センターでも年に一回実施される全国統一試験に参加し、適正に試験工程が管理され結果が出されているかを確認しております。

### ○ 厚生労働省による精度管理

厚生労働省による医薬品の外部精度管理事業も年一回実施されています。平成19年度はトラネキサム酸錠の定量法（HPLC法）、製剤均一性試験（質量偏差試験）が実施されました。当センター

では積極的に試験に参加し、検査技術の向上に努めております。

### ○ 生活環境水域中の医薬品調査

近年、医薬品の環境中への流出が懸念され始め、新聞にも取り上げられたりしています。日本薬剤師会では、平成17年度より全国の薬剤師会関係検査センターの協力の下、生活環境水域中の医薬品調査を行っています。薬剤の選定基準は、国内での生産量が多く、広く使用され、下水処理等で分解性が悪いものということで4成分が選定され、当センターでもLC-MS/MSを用いて分析を行い、データを提出しました。

今後さらにデータを収集して長期的に経過観察を行い、環境・人体への影響評価を行っていくようです。

### ○ 最後に

後発医薬品の使用促進のため処方せん様式が変更となり、医療現場では後発医薬品の品質に関する正確な情報が求められていると思われます。当センターでは契約施設の皆様の情報提供業務に役立てていただけるよう、計画的試験検査において後発医薬品の溶出試験を実施していきたいと考えております。今後とも検体の提供にご協力いただきますようお願い申し上げます。

今回は「水質環境基準と用語説明」についてご紹介します。



# 質問に答えて



Q. 吸入ステロイド剤使用後のうがいは必ず必要ですか？

A. ステロイド剤の一部は、口腔内に付着して残ってしまいます。長期に付着したステロイドは、口腔内で局所の副作用を生じます。特に問題となる副作用は、口腔内カンジダ症と嗄声（声がれ）です。吸入ステロイドによる口腔内カンジダ症は、吸入後のうがいではほぼ予防することができます。しかし、嗄声はステロイドが咽頭に付着することが原因のため、通常のうがいによって改善しない場合があります。その場合、のどの奥までのうがいが必要になります。それでも改善がみられない場合は、薬剤の使用量や種類の変更を考慮します。

また、うがいをせずに残った薬剤は口腔粘膜から血中に吸収され、一部は消化管に流れて体内に吸収されます。吸収された薬剤の80～90%は肝臓で分解されます。高用量の吸入ステロイド剤使用者が、うがいをしていない場合は、全身的な副作用が出現する可能性はないとは言いきれません。従って、吸入後の“うがい”は、副作用予防の観点から必ず必要です。

## I. 吸入後のうがいの説明ポイント

吸入ステロイド剤の使用については、効果と副作用の両面から考慮して、適正な吸入方法と吸入後のうがいの実施を伝えることが重要となります。しかし、うがいの方法については、製薬会社が作成した吸入方法のパンフレットに“吸入後、副作用予防のためうがいをして下さい”としか記載されていません。さらに、すべての吸入ステロイド剤の添付文書においても、吸入後のうがいの実施に関する記載はあるものの、うがいの方法についての記載はありません。

新しく発売された、ステロイド剤と長時間作用型 $\beta_2$ 刺激剤の合剤であるアドエア®においてもうがいの記載があります。

吸入ステロイド剤の副作用としては、口腔内カンジダ症、咽頭刺激感、咳、嗄声などが知られています。また、ドライパウダーでは“むせこみ”を生じることもあります。これは手技の上達とともに減少していきます。これらの副作用を予防するためにも、吸入ステロイド剤を使用した場合には、必ずうがいを行い口腔内に残存した薬剤を除去しなければなりません（図1）。ドライパウダー吸入後に内視鏡で食道内を検査すると、乳糖が付着していたとの報告もあるため、うがいはのどの奥までする必要があります。

## II. 効果的うがい方法と回数

患者に対して、医療スタッフは吸入ステロイド剤使用後にうがいするよう説明はしているものの、適正なうがい方法までは十分に説明できていないのが現状です。吸入ステロイド剤使用後のうがい方法については、図2のように「吸入後直ちに、コップ半分程度の水で、上を向いてのうがい（ガラガラ）と含みうがい（クチュクチュ）を各5秒間、2回繰り返すことにより、残存薬物の90%が除去できる」との報告があります。

これら一連のうがいを3回行えばほとんどのステロイドを除去できると考えられます。また、同様の結果がエアー剤でも報告されているので、このうがい方法はどのタイプの吸入ステロイドでも有用と思われます。

## III. 外出時の効果的うがい方法

水がない理由で、うがいができない場合は、唾液で口腔内をすすぎ、ティッシュに排出する簡易方法が提案されています。この方法でも、うがいの3分の2程度の効果が得られています。外出などの場合の対策としては有効な方法と思われます。



#### Ⅳ. うがいが苦手な患者の場合

患者の中には、うがいが苦手でうまくできない人もいます。そのような人には、のどスプレーの容器などに水を入れ、咽頭部に水を噴霧して効果をあげることもできます。どうしても、うがい下手な場合や誤嚥のリスクがあれば、吸入後に飲水するだけでも効果が期待できます。義歯利用者に対しては、接着部のカンジダ症を防止するためにも、はずしてうがいするように説明します。

また、患者さんの中には、うがいには“うがい薬”が必要と思いこんでいる方もいますが、通常の場合は、水でのうがいでも十分なことを説明します。また、セレベント®（サルメテロール）、スピリーバ®（チオトロピウム）の場合、うがいは必

須ではありませんが、できる環境であればうがいをした方がよいと思われます。

#### 引用文献

- 1) 横山晴子ほか：薬学雑誌125, 445-461, 2005
- 2) 大谷道輝：剤型別くすりの知識，医学書院，2007
- 3) 相良博典：吸入ステロイドの展望，2007

＜岩手医科大学附属病院・薬剤部

藤田珠里、千田耕子、浅尾太宏＞

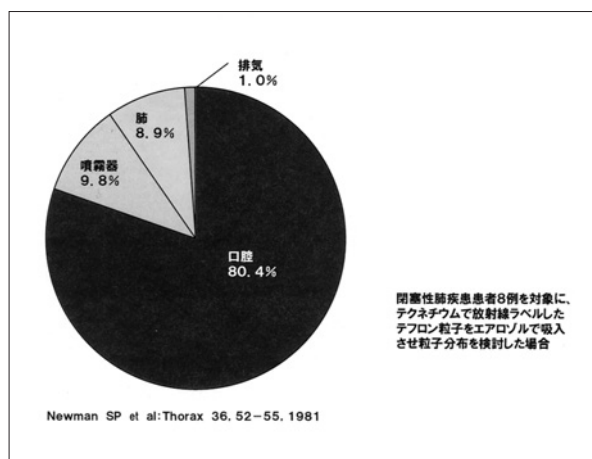


図1 うがいが必要な理由：  
吸入後の粒子が付着する部位<sup>2)</sup>

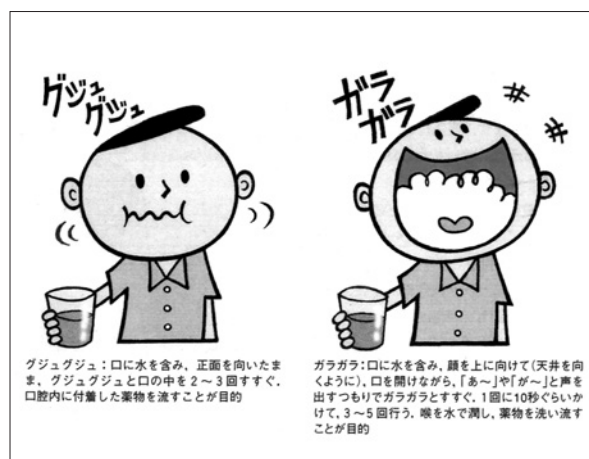


図2 吸入ステロイド使用後の効果的うがい方法<sup>2)</sup>

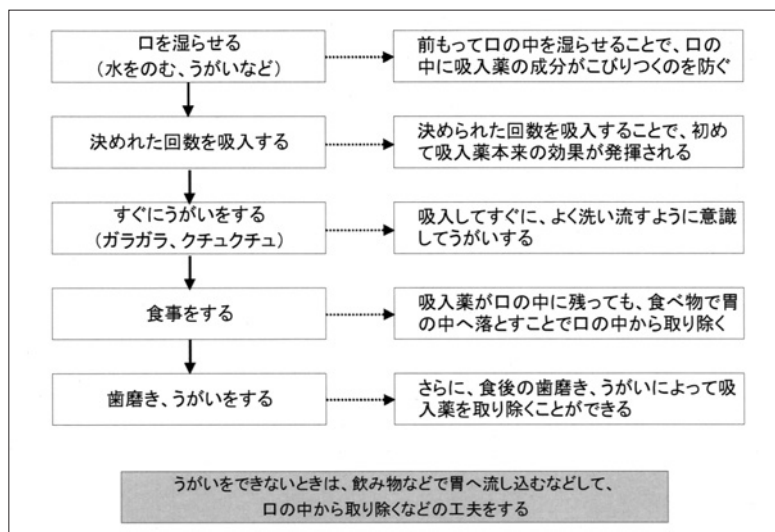


図3 ステロイド吸入薬との上手なつきあい方：  
うがいの方法<sup>3)</sup>



## 知っておきたい医薬用語 (31)

### ▶ 真珠腫 (しんじゅしゅ)

結合織性の薄い被膜に覆われた腫瘍で、腫瘍内はコレステリンを多く含む粥状物質と脱落した鱗状に重なる角質扁平上皮からなる炎症性の強い腫瘍で、真珠のような光沢を有することから真珠腫と呼ばれる。良性中枢神経系腫瘍。通常、慢性中耳炎の結果起こる。

### ▶ 犬吠様咳嗽 (けんばいようがいそう)

犬が吠えるような甲高い金属音に類似して聞こえる咳。声帯付近の病変が強いときに起こることが多い。頑固に持続する。

### ▶ 声門閉塞 (せいもんへいそく)

何らかの原因で声門部の狭窄や閉塞を生じ、呼吸困難や発声不能に陥った状態。

### ▶ 咽頭音 (いんとうおん)

咽頭摩擦音。口蓋裂患者にみられる特徴的な構音障害。本来、舌尖と歯、口蓋で作られる摩擦音 (s、z、tsなど) が、舌根と咽頭後壁が接近することで生じる。

### ▶ 呼吸促拍 (こきゅうそくはく)

頻呼吸。呼吸数が毎分24以上になる場合をいう。一回換気量は正常な場合が多い。

### ▶ 多呼吸 (たこきゅう)

呼吸数が毎分24以上になる場合で、一回換気量も増加する。頻呼吸とは区別する。

### ちょっと教えて！

### 副作用の読みと意味

**PRSP** . . . . ペニシリン耐性肺炎球菌

**BLNAR** . . .  $\beta$ -ラクタマーゼ非産生ペニシリン耐性インフルエンザ菌

**BLPACR** . .  $\beta$ -ラクタマーゼ産生菌

**MRSA** . . . . メチシリン耐性黄色ブドウ球菌

**分類** 植物由来

**概要**

ゴマ（学名：Sesamum indicum L、英名：Sesame）ゴマ科（Pedaliaceae）は、インド、エジプト原産。

世界中で広く栽培されている。双子葉植物合弁花類の一年性草本。草丈約1 m。花期は5～9月。白色（品種により、紅色、紫色）の唇形花をつける。

古くから薬用、食用（食用油、香辛料、滋養食など）として広く利用されてきた食品である。セサミンは、そのゴマに含まれる抗酸化成分ゴマリグナンの一種である。

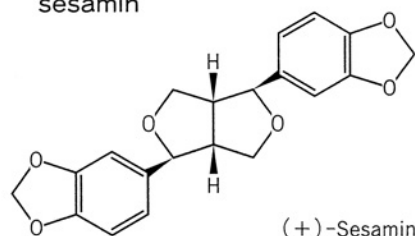
ゴマリグナンは、肝臓の酵素の働きを活発にし、アルコール代謝を亢進して二日酔いや悪酔いを予防することが話題となり、研究が行われている。

ゴマリグナンの一つセサミンでは、コレステロールの吸収を抑制し、胆汁中への排泄を促進してコレステロールの合成を抑制することが報告されている。また、血圧の上昇抑制作用や、ラジカル消去作用、脂質の過酸化抑制作用などをもつことが報告されており、話題となった。特定保健用食品の中には、ゴマ蛋白質分解物（ゴマペプチド含有）を関与成分とした「血圧が高めの方に適する食品」が許可されている。

**成分**

ゴマの成分は、脂肪酸類（不飽和脂肪酸：オレイン酸、リノール酸、その他飽和脂肪酸：パルミチン酸、ステアリン酸、など）、リグナン類（セサミン、セサモリン）、フェノール類（セサモール）、γトコフェロール、微量元素のセレンなど。

sesamin



**一日摂取量**

セサミンの摂取量の目安は、セサミンとして10mg/日（ゴマ約3000粒分）とされる。

**安全性**

適切に使用する場合、安全に摂取することができるが、ゴマアレルギーが知られているので注意を要する。

〔非医薬品〕利用部位は種子、種子油、根。

〔既存添加物〕ゴマ油抽出物は酸化防止剤。ゴマ油は油脂。ゴマは香辛料。

**相互作用**

報告なし。

**参考資料**

世界薬用植物百科事典、Andrew Chevallier原著、難波恒雄 監訳、誠文堂新光社、2000  
機能性食品素材便覧、清水俊雄、ほか編著、薬事日報社、2004  
日本薬草全書、水野瑞夫監修、田中俊弘編集、新日本法規、1995  
サプリメント事典；日経ヘルス編、日経B P社、2004

ほか



## 職場紹介



### 気仙中央薬局（気仙支部）

平成5年12月、当時気仙地区の全保険薬局14軒が共同出資して、やがて訪れるであろう医薬分業の時代に備え「協同組合気仙ファーマシー」を設立しました。そこで備蓄センターと教育及び情報発信の場としてのモデル薬局「気仙中央薬局」を開局しました。このことは、先人の先生方が将来医薬分業の時代がきっと来ることを信じ、数十年前より「調剤センター設立資金」積立や薬種商の先生方も交えた「薬業懇親会」を行っていたことが、現在に至るまで気仙地区の団結力につながっているものと思われます。賛助組合員制度も設け、現在では気仙地区全保険薬局30軒が組合員として参画し、①処方箋調剤事業、②共同購買事業、③医療廃棄物共同収集廃棄事業、④各県立病院FAXコーナー事業を行っております。その中で、気仙中央薬局は気仙薬剤師会及び協同組合の事務局として教育研修の充実や情報発信を中心に会員相互の『心の拠り所』として機能しております。

当薬局は県立大船渡病院より徒歩5分に位置し、薬剤師3名、事務員5名の8名体制で「親切、丁寧に！主人公は患者さん！」をモットーに日々業務に励んでおります。現在は大船渡病院や近隣の医療機関をはじめ県内外約35医療機関から月2千枚位の処方箋を応需しております。高齢化が進む中で一包化調剤が増加しており、中には他でもらった薬を持ち込んでの一包化の要望もあります。そうした中で、昨年12月には全自動分包機「Eser」を導入し、在宅での活動も視野に入れながら更なる患者さんのコンプライアンス向上を目指しています。また、薬局内待合室には薬局では珍しいと

思われる『畳』を敷いており、お年を召した方を中心に大変喜ばれております。

前述の通り、備蓄センター業務や気仙薬剤師会事務局を兼任しているため日々の電話の鳴る回数は皆様ご推測されるとおりであり、薬品の注文は勿論のこと、各薬局や薬剤師会員、医師をはじめとした医療関係者、患者様等からの問合せや市町村からの講演依頼等々、今もこうしているうちに電話が鳴っています。「困ったときは気仙中央薬局？」という噂が患者様や一部の医療関係者からささやかれているようです。大船渡にお越しの際は是非お立ち寄りください。

### 気仙中央薬局

TEL：0192（26）6231

FAX：0192（26）5511

e-mail：kesenntyu-ou@eos.ocn.ne.jp

開局時間：月曜日～金曜日 午前8時～午後7時

土曜日 午前9時～午後12時30分



## ポプラ薬局

職員構成：薬剤師（常勤4名・非常勤4名）  
事務員 6名

ポプラ薬局は、『日本の道 百選』に選ばれた国道455号線沿いにあり、近くには、赤坂病院のほか、岩手医科大学付属病院、岩手県立中央病院などがあります。当薬局には、盛岡の方は勿論、岩泉町、田野畑村、岩手町、葛巻町の方などたくさんの方々が利用してくれています。

薬局の建物は1987年に建てられ、寺町通りの景観に添った建物と讃えられ、1988年盛岡市より都市景観建物賞を受賞致しました。寺町通りには、観光客が多く、時には案内所役割を果たし、ポプラ薬局は建物だけでなく地域に密着した薬局を目指しています。

私たちは、患者様の健康を守り、患者様に信頼されるよう定期的な新薬勉強会をメーカー、卸の方々の協力を得て行っています。

ポプラ薬局は、信頼と親しみの



## ポプラ薬局

盛岡市名須川町27-42

TEL：019（652）3010

FAX：019（652）9025



## 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、返送料は  
個人負担となります

### Vol.50 がん薬物療法における薬剤師の役割

■監修・指導 加藤 裕久  
国立がんセンター中央病院 薬剤部 副薬剤師長

がん患者さんにおいては、安全な治療を実施するうえで、チーム医療が重要となります。

このビデオでは、国立がんセンター中央病院の事例を紹介しながら、チーム医療の中での薬剤師の具体的な役割について解説します。（時間：約21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 肝炎をめくって
- 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  
発症誘因と正しい理解のために
- Vol. 9 パーキンソン病
- 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 抗菌剤の現状と問題点
- 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  
毒物情報提供者としての役割
- Vol.26 アレルギー性炎症 免疫反応と治療
- Vol.27 痙攣のメカニズムと薬物療法
- Vol.28 服薬時間と体内動態
- 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 ケノム創薬と21世紀の医療
- Vol.38 うつ病患者の服薬指導
- 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 オビイデオロケーション
- 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
- Vol.47 個人情報保護法と薬剤師
- Vol.48 知っておきたい鳥インフルエンザ
- Vol.49 最新のがん化学療法 分子標的薬を知る

#### 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
- 委員 依田 啓司 社団法人 日本病院薬剤師会 副会長
- 委員 飯島 康典 社団法人 日本薬剤師会 常務理事

- 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：株式会社マクキヤン ヘルスケア ワールドワイド ジャパン
- 後援：社団法人 日本病院薬剤師会 / 社団法人 日本薬剤師会

※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、下記宛で送付ください。（郵送までに期間の余裕をみておいてください）

〒107-0052 東京都港区赤坂1-9-13 三会堂ビル6F  
財団法人 日本薬剤師研修センター ビデオ係  
TEL. 03(3568)8201 / FAX. 03(3568)0821  
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 生涯教育ビデオライブラリー事務局  
TEL. 078(242)4020 / FAX. 078(242)9169





## 話題のひろば

### 薬学教育 6 年制に期待すること

花巻支部 保険薬局 Y. K.

私が在学中は製造薬学が中心の時代でした。民間から「くすりクソー売」という言葉が残っていた時代です。薬学はともすると広く浅くなりがちです。社会に出ても役に立つことが少なく、ゼロからの出発でした。

今、6年間の教育は羨ましいところがあります。是非在学中に自分の専門分野を見つけ、その専門知識を身に付け、プロとして活躍できるよう一日を大事にして下さい。患者さんは医師より薬剤師に心を開き、信用して頼ってきています。この時に、頭デッカチになり、知識だけを売り物にするようにならないで下さい。そして優秀な政治家が出てもらいたいです。法改正のたびに振り回され、これで良いのかと不満をもつ時もあります。環境衛生、地球温暖化にも我々専門に活躍できる大きな薬剤師を期待します。

自分の進む道がコンクリート道路が良いか、石ころで土ボコリがたつが小さな花が咲いているあぜ道が良いか、それが判断できる薬剤師になってください。



### 薬学教育 6 年制に期待すること

やまぶき薬局 新妻龍之

薬学教育を6年制にした理由を考えれば、自ずと期待するものが見えてきます。それはまさに薬剤師のレベルアップ以外の何ものでもないはずです。質の高い薬剤師を目指すからには、高度な専門知識の修得は必然です。なかでも薬物体内動態などを含む薬理学をしっかりマスターして欲しいと思います。それは薬理作用が主作用、副作用の多くの部分をカバーしているからです。

その他、薬物療法、病態、臨床検査などの基礎知識も服薬指導には欠かせません。是非高度なノウハウを実務のなかで生かして欲しいと思います。

一方、現場においては、いかなる状況にも対応できる適応力、柔軟な発想力などが求められます。これらは仕事を進めるうえでとても大事な要件です。それと同時に、人間的にも幅広い見識をもち、

人の痛みの分かる医療人であること、そしていかなる時も自己研鑽に労を惜しまない薬剤師を目指すことを切望します。



### 「薬学教育 6 年生に期待すること」

保険薬局：R. H

思えば20年前、期待と不安を胸に卒業後、初めて病院に勤めたとき、学校では成分名を教わって来たのに、処方になるのは商品名であったので戸惑った事を思い出します。添付文章や本などの資料を調べ一生懸命覚えたものでした。

また、学生時代に大学病院と県立病院で約2週間の実習をしたことにより、そこでの、製剤の作り方・調剤・監査のし方、などの違いを体験できたことは、とても良い経験であったと思いました。

6年制教育になり、薬局と病院で6ヶ月の実務実習を行う時に、たくさんの病院や薬局で実習ができれば、カリキュラムの勉強だけでなく、そこでのいろいろな特徴を見ることにより、教科書に載っていない実務的な経験もできると思うので、受け入れる私達は大変ですが、学生にとってはとても良い経験になるのではないかと思います。それを通し、知識だけではなく実践で役立つ薬剤師、臨床能力の高い薬剤師が育つことを期待します。



### 薬学 6 年生に期待すること

盛岡支部 病院診療所 A. J

4年後の平成24年からいよいよ6年制の薬学教育を修了した生徒が医療現場に進出する。

我々4年制のカリキュラムと比べると実務においてかなりの即戦力が期待される。しかし、研究者養成の4年制との棲み分けのため、創薬分野の授業が減り、薬の研究開発及び実験への意欲が失われることが危惧される。薬を使う立場であっても重要な知識であり、自ら興味を持って学んでいくことが必要である。

また、薬学部の新設に伴い卒業生が倍増したにも関わらず、医療費の抑制、病院経営の悪化、調剤



業務の機械化による人員の削減など、需要減少が見込まれている。その中で生き残るには、個性を生かす知識も必要となる。6年制による時間的余裕のため、個体差健康科学・化粧品科学・サプリメント概説・在宅ケア論・薬局経営学など、各大学で様々な授業が予定されており、特殊な知識を得る機会も増えるだろう。

6年制で学ぶ知識・技能を十分に生かすことができ、生き残っていける薬剤師となることを期待している。



### 薬学教育 6 年制に期待すること

盛岡支部 病院診療所 Y  
医療が高度化し、専門化するなか、それぞれの専門職種がチームとなって患者さまの治療にあたるチーム医療が重視され、当院でも院内感染対策チーム、栄養サポートチーム、緩和ケアチーム、褥創対策委員会、糖尿病教室等に薬剤師も参加し、患者さまの治療がよりよく進むようにサポートしています。そこでは専門的な知識はもちろんですが、医師をはじめとするチームスタッフとの連携をとるためのコミュニケーション能力、さらには患者さまとの信頼関係を築くためのコミュニケーション能力が最も必要なことと痛感しています。薬学教育が6年制になり、高度で専門的な知識・技能を習得した薬剤師が医療の現場にやってくることになりますが、ぜひともこのコミュニケーション能力を身に付け、欲を言えば医療人としての豊かな人間性、高い倫理観、臨床現場での問題解決能力等々も6年間で習得してきてほしいな～と自分のことを省みつつ思ってしまう私なのです・・・。



### 「薬学教育 6 年生に期待すること」

保険薬局 E. S  
私の薬学教育 6 年生に期待することはやはり、「即戦力」だとおもいます。

4 年生を卒業しても、在学中の 2 週間程度の実習ですすぐに業務に就くことは難しいと思います。

もちろん現場で仕事を学んでいくことには変わりないのですが、スタートラインが違うため、一度じっくり学んできたかそうでないかで雲泥の差があると思います。

6 年生ではカリキュラムも変わっているため、4 年生卒業の私たちでは学んでいない知識もたくさん持っていると思います。それを現場で活かしてくれるといいと思います。私たちも何も学ばないでいるとすぐに追いつかれてしまうかもしれないので、常に新しい知識を身につけていかなくてはと、改めて思いました。



### 薬学教育 6 年制に期待すること

気仙支部 開局 Y・K  
一昨年からはまった 6 年制の薬学教育、一期生は今年 3 年生になります。薬剤師に求められる多種多様のニーズに応えるべく、期待を胸に始まった 6 年制教育。理想的なモデルコアカリキュラムに基づき学習し、長期間の実務実習を経て晴れて薬剤師になるその方々を、我々はどんな気持ちで迎えるのでしょうか。6 年制の学生を育て上げるのは、我々現場の薬剤師だと思います。長期間の実務実習で学生が薬剤師の仕事をどのように感じるかで、6 年制卒の薬剤師の資質が変わってくるでしょう。残念ながら今の薬剤師は自分たちの仕事に追われるあまり、「後輩を育てる」という意識が少ないのではないのでしょうか。薬学教育 6 年制に期待する事は、ズバリ、今の薬剤師の資質向上です。ありきたりの言葉ですが「教育」は「共育」です。次代の薬剤師を育てるために、今の我々が学ばなければならないことは多く、更に学生あるいは 6 年制卒の薬剤師から学ぶことが数多くあるでしょう。共に学ぶことで、社会のニーズに応えられる薬剤師が誕生するのではないのでしょうか。

次号は「発行 1 周年アンケート」の結果を掲載しますので、「話題のひろば」はお休みします。

## 酒は百薬の長??

盛岡支部 岡田 浩司

新年度を迎え、歓迎会などでつい飲みすぎ、二日酔いに悩む人が増える季節ですね。私もその一人なのですが…σ(∧\_∧)。二日酔いの不快な症状の原因は何か、なぜ一晩たっても症状が続くのか？分解しきれなかったアセトアルデヒドが翌朝まで残っているため、自分はその分解能力が低いからだろうと思ってきましたが、どうも違うようですね。

最近の日本の研究でも海外の文献でも酒を飲んだ翌日のアセトアルデヒド濃度が高いというデータはないそうです。二日酔いの原因は別にあるとの指摘が多く、①アルコールそのものが残っている ②低血糖状態 ③疲労 ④アルコールの離脱症状の4つが原因として考えられているようです。「若い頃より飲めなくなったなあ」と感じられている方も多いと思いますが、これは分解能力とは関係なく、アルコールが溶け込みにくい体脂肪が増え、体内のアルコール濃度が高まるため、同量でもひどい酔いになるからだそうです。また、飲酒中ははしゃぎがちで、その疲労も二日酔いに影響するそうです。何だか耳が痛いです(∧\_∧;)。

人の歴史と酒とは切っても切れない縁があり、多くの偉人達が酒を好み、酒に溺れ、そして文化が生まれ、時代が切り開かれてきました。(と勝手に私は考えております) その偉人達のありがたいお言葉に耳を傾け、戒めとし、慰めとしたいと思います(\*^▽^\*)

「肉多しといえども食の氣に勝たしめず。ただ酒は量なし、乱に及ばず（肉を食べる時には定量がある。しかし酒には定量がないから、乱れない程度に飲め）」by孔子「論語」  
→孔子様ごもっともでございますm(\_\_\_\_)m

「酔って狂乱、醒めて後悔」byドイツの諺 →あ～、よくあるある。。。(￣\_￣〓)

「酒に害はない。泥酔する人に罪がある」byフランクリン →はい、私が悪うございます。

「私は人生を忘れるために酒を飲んだことは一度もありません。逆に人生を加速させるためなのです」byサガン →そうです。飲むと元気になります。あれ、ちょっと意味違う!?

「人は次の五つの理由で酒を飲むことができるのである。まずは祝祭日のため。次に、その場の渴きを癒すため。それから未来を拒むため。その上に美酒をたたえて。最後にどんな理由からでも」byリッケルト →結局、酒を飲むのに理由はいらないんですね!!

「勤労は日々を豊かにし、酒は日曜日を幸福にする」byボードレール →バリバリ仕事をして、そして酒を飲む。これ基本ですね。でも、飲んでいいのは日曜日だけ!?

「人生は生きるに値するか？それはひとえに肝臓にかかっている」byウィリアム・ジェームス →これ深いですね～。この方、医学者で哲学者で心理学者だった人です。

「酒の一杯は健康のため。二杯は快楽のため。三杯は放縦（何の規律もなく勝手にしたいことをすること）のため。四杯は狂気のため」byアナカルシス →私たち人間ですもの、二杯までは許されますよね～(\*^。^\*)。でも、三杯以降はお縄になるか、病院行きになる可能性大です(>\_<)。いずれにせよ、お酒はほどほどにということ。。。

◇ ◇  
次回は、岩手県立二戸病院薬剤科 高橋 典哉先生にお願いしました。



**個人情報保護のため不掲載**



**個人情報保護のため不掲載**

**個人情報保護のため不掲載**

# 個人情報保護のため不掲載

## 会 員 数

|                | 正 会 員  | 賛助会員 | 合 計    |
|----------------|--------|------|--------|
| 平成20年 4 月30日現在 | 1,590名 | 109名 | 1,699名 |
| 平成19年 4 月30日現在 | 1,569名 | 105名 | 1,674名 |



## 保険薬局の動き

### 新たに指定された保険薬局

| 支部名 | 指定年月日     | 薬局名称               | 開設者名  | 〒        | 住所                    | TEL          |
|-----|-----------|--------------------|-------|----------|-----------------------|--------------|
| 盛岡  | H20.04.01 | アロハ調剤薬局            | 小笠原 学 | 020-0824 | 盛岡市東安庭1丁目23-63        | 019-656-1611 |
| 花巻  | H20.04.01 | 有限会社あさひ薬局<br>センター店 | 櫻井 正彦 | 028-3163 | 花巻市石鳥谷町八幡第5地<br>割47-2 | 0198-46-2220 |
| 一関  | H20.04.01 | いしばたけ薬局            | 菅原 和彦 | 021-0008 | 一関市石畑6-31             | 0191-31-4510 |
| 宮古  | H20.04.01 | スマイル薬局<br>田野畑店     | 細田 進  | 028-8407 | 田野畑村田野畑120-3          | 0194-37-1771 |
| 盛岡  | H20.05.01 | はるかぜ調剤薬局           | 細田 進  | 020-0021 | 盛岡市中央通2丁目2-14         | 019-625-7571 |
| 奥州  | H20.05.06 | ミズサワ薬局前沢店          | 森 純啓  | 029-4204 | 奥州市前沢区向田1丁目20-<br>2   |              |

### 廃止した保険薬局

| 支部名 | 廃止年月日     | 薬局名称      | 開設者名  | 住所                |
|-----|-----------|-----------|-------|-------------------|
| 一関  | H15.12.31 | 有限会社 梁川薬局 | 梁川 昭祐 | 一関市山目町1丁目5-39     |
| 気仙  | H20.02.29 | 北杜調剤薬局    | 安川 守  | 大船渡市大船渡町字地ノ森48-30 |
| 盛岡  | H20.02.29 | 浜口薬局      | 浜口 誠洋 | 八幡平市大更第21地割42     |
| 気仙  | H20.03.31 | アサヒ薬局     | 熊谷 正代 | 大船渡市大船渡町字野々田16-20 |
| 一関  | H20.03.31 | いしばたけ薬局   | 織田 正之 | 一関市石畑6-31         |



## 図書紹介

### 1. 「オレンジブック保険薬局版2008年4月版」

発行 薬事日報社  
 判型 B5判 346頁  
 定価 4,515円（税込）  
 会員価格 3,900円（税込）  
 送料 ①県薬及び支部に送付の場合無料  
       ②個人宛一律350円、10冊以上  
       同一箇所へ送付の場合無料

### 2. 「OTC医薬品事典（一般用医薬品集）第11版」（「大衆薬事典」より名称変更）

発行 じほう  
 判型 B5判 約1,000頁  
 定価 5,250円（税込）  
 会員価格 4,500円（税込）  
 送料 ①県薬及び支部に送付の場合無料  
       ②個人宛一律500円、10冊以上  
       同一箇所へ送付の場合無料

### 3. 「登録販売者標準テキスト～医薬品の販売者となるために～」

発行 薬事日報社  
 判型 B5判 504頁  
 定価 4,200円（税込）  
 会員価格 3,800円（税込）  
 送料 ①県薬及び支部に送付の場合無料  
       ②個人宛一律350円、10冊以上  
       同一箇所へ送付の場合無料

☆図書の購入申し込みは、専用の申し込み用紙で、県薬事務局までFAXして下さい。

専用の申し込み用紙は、県薬ホームページ会員のページからダウンロードしてご利用下さい。

県薬ホームページ <http://www.iwayaku.or.jp/>

会員のページ ユーザー名 iwayaku

パスワード iwayaku





# 求人情報



| 受付日      | 種別   | 勤務地                        | 求人者名            | 勤務時間        |                       | 休日               | その他                    |
|----------|------|----------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------------|------------------------|
|          |      |                            |                 | 平日          | 土曜日                   |                  |                        |
| 20.5.19  | 保険薬局 | 盛岡市前九年2                    | グリーン薬局          | 10:00～13:00 | 10:00～13:00           | 第2、4土曜日<br>日祝祭日  | パート・月、木、<br>金、土、勤務     |
| 20.5.16  | 病院   | 盛岡市手代森                     | 岩手晴和病院          | 8:30～17:00  | 8:30～12:30            | 日祝祭日             | 4週6休                   |
| 20.5.9   | 保険薬局 | 岩手町大字江刈内<br>そうごう薬局岩手町店     | そうごう薬局          | 8:30～19:30  | 8:30～13:30            | 日、祝祭日            | 週40時間シフト<br>4週6休以上     |
| 20.5.9   | 保険薬局 | 住田町世田米<br>そうごう薬局住田店        | そうごう薬局          | 9:00～18:00  |                       | 土、日、祝祭<br>日      | 週40時間シフト               |
| 20.5.9   | 保険薬局 | 大東町大原字立町113<br>そうごう薬局大原店   | そうごう薬局          | 9:00～18:00  |                       | 土、日、祝祭日          | 週40時間シフト               |
| 20.5.9   | 保険薬局 | 陸前高田市気仙町字中堰<br>そうごう薬局高田店   | そうごう薬局          | 8:30～18:00  |                       | 土、日、祝祭日          | 週40時間シフト               |
| 20.5.7   | 病院   | 盛岡市東見前                     | 都南病院            | 8:30～17:00  | 8:30～12:30            | 日祝祭日             |                        |
| 20.5.2   | 保険薬局 | 洪民、一関、金ヶ崎ほ<br>か東北六県のお店     | イオンスーパーセンター     | 10:00～19:00 | 10:00～19:00           | 週休2日制・<br>年間109日 | 勤務地限定の契約<br>社員も同時募集中   |
| 20.5.2   | 保険薬局 | 宮古市実田2                     | ミドリ薬局           | 9:00～18:30  | 9:00～13:00            | 日祝祭日             | パート可                   |
| 20.4.21  | 保険薬局 | 盛岡市緑ヶ丘3                    | かえで薬局（仮称）       | 8:30～18:00  | 8:30～15:30            | 日祝祭日             | 木曜日は12:30<br>まで パート可   |
| 20.4.15  | 保険薬局 | 盛岡市緑ヶ丘3                    | エメラルド薬局緑ヶ丘<br>店 | 9:00～18:00  | 9:00～13:30            | 日祝祭日             | 神明町、山岸、仙北、<br>肴町に店舗あり  |
| 20.4.11  | 保険薬局 | 盛岡市玉山区好摩字夏<br>間木107        | まつや調剤薬局         | 9:00～18:00  | 9:00～13:00            | 日祝祭日<br>週休二日     |                        |
| 20.4.10  | 保険薬局 | 花巻市大通り1                    | 花巻駅前薬局          | 9:00～18:00  | 9:00～12:00<br>(水・土曜日) | 日祝祭日             |                        |
| 20.4.10  | 保険薬局 | 二戸市福岡字八幡下                  | あかまつ薬局          | 9:00～18:00  | 9:00～12:00<br>(水・土曜日) | 日祝祭日             |                        |
| 20.4.10  | 保険薬局 | 盛岡市長橋町                     | ナガハシ薬局          | 8:30～18:00  | 8:30～12:30<br>(水・土曜日) | 日祝祭日             |                        |
| 20.4.1   | 保険薬局 | 盛岡市本宮、向中野<br>北上市ーさくら通り、柳原町 | ライフファーマ         | 9:00～18:00  | 9:00～13:00            | 日祝祭日             | (公休日2～3回)              |
| 20.4.1   | 保険薬局 | 盛岡市前湯                      | ジャスコ盛岡店薬局       | 9:00～23:00  | 9:00～23:00<br>(土・日)   | 4週間に5日以上         | シフト制                   |
| 20.3.27  | 保険薬局 | 山田町境田町                     | クリス薬局           | 8:00～17:30  | 8:00～12:30            | 日、祝祭日            |                        |
| 20.3.25  | 保険薬局 | 花巻市星が丘                     | はしがおか・花城薬局      | 8:30～18:00  | 8:30～15:00            | 日、祝祭日            |                        |
| 20.3.25  | 保険薬局 | 花巻市花城町                     | 花城薬局            | 8:30～17:30  | 8:30～12:30            | 日・祝祭日            |                        |
| 20.3.25  | 保険薬局 | 盛岡市永井                      | かつら薬局           | 8:30～18:00  | 9:00～15:00            | 日・祝祭日            | 4週6休                   |
| 20.3.13  | 保険薬局 | 盛岡市上田1-18-44               | あおば薬局           | 9:00～18:00  | 9:00～13:00            | 日祝祭日             | 週休二日制                  |
| 20.3.10  | 病院   | 釜石市大渡町3                    | 釜石のぞみ病院         |             |                       | 日・祝祭日            |                        |
| 20.3.10  | 保険薬局 | 陸前高田市小友町字下<br>新田           | 小友調剤薬局          | 8:30～17:30  | 8:30～12:30            | 日、祝祭日、<br>水曜日    | パート可                   |
| 20.3.10  | 保険薬局 | 一関市山目町                     | かめちゃん調剤薬局       | 9:00～18:00  | 9:00～16:00<br>水・土曜    | 木、日祝祭日           | パート可                   |
| 20.3.10  | 保険薬局 | 一関市内3箇所                    | (有)一関保険薬局       | 9:00～18:00  | 9:00～13:00            | 日・祝祭日            |                        |
| 20.2.27  | 保険薬局 | 滝沢村滝沢字穴口                   | キリン薬局           | 9:00～18:00  | 8:30～12:00<br>(土、日曜)  |                  | 月2～4回勤務                |
| 20.2.14  | 保険薬局 | 盛岡市本宮字宮沢                   | 銀河調剤            | 9:00～18:00  | -                     | 土日祝祭日            |                        |
| 20.2.7   | 保険薬局 | 久慈市旭町10                    | ホソタ薬局           | 9:00～18:00  | 9:00～18:00            | 月8回 年間<br>休日115日 |                        |
| 20.2.6   | 卸    | 宮古市八木沢                     | スズケン岩手 宮古支<br>店 | 8:30～17:15  | -                     | 土日祝祭日            |                        |
| 20.2.1   | 保険薬局 | 盛岡市向中野                     | リーフ薬局           | 8:30～18:30  | 8:30～12:30<br>(水・土曜日) | 日祝祭日             | 平日はシフト制、昼<br>休90分、パート可 |
| 19.12.20 | 病院   | 盛岡市中太田                     | 啓愛会 孝仁病院        | 8:30～17:15  | 8:30～12:30            | 日祝祭日<br>4週7休     |                        |
| 19.12.14 | 保険薬局 | 奥州市江刺区西大通                  | オレンジ薬局江刺店       | 10:00～14:00 | -                     | 土日祝祭日            | パート 火曜日を<br>含む週3日程度    |
| 19.12.13 | 病院   | 奥州市前沢区古城                   | 啓愛会 美希病院        | 8:30～17:15  | 8:30～12:30<br>(日曜)    | 4週7休、月曜、<br>祝日   |                        |
| 19.12.13 | 病院   | 奥州市水沢区羽田町                  | 啓愛会 美山病院        | 8:30～17:15  | 8:30～12:30            | 4週7休、日祝<br>祭日    |                        |

| 受付日      | 種別   | 勤務地                     | 求人者名                         | 勤務時間                   |                            | 休日                    | その他              |
|----------|------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|
|          |      |                         |                              | 平日                     | 土曜日                        |                       |                  |
| 19.12.13 | 病院   | 花巻市石鳥谷町新堀               | 宝陽病院                         | 8:30～17:15             | 8:30～17:15<br>日曜8:30～12:30 | 祝日・月曜日<br>4週7休        |                  |
| 19.12.5  | 病院   | 盛岡市津志田                  | 川久保病院                        | 8:45～17:15             | 8:45～12:30                 | 日・祝祭日                 | 4週6休             |
| 19.12.4  | 保険薬局 | 一関市山目町                  | 中里薬局                         | 8:30～17:30             | 8:30～13:00                 | 日・祝祭日                 | パート週2.5日         |
| 19.11.14 | 保険薬局 | 宮古市向町                   | 健康堂薬局                        | 9:00～17:30             | 9:00～13:00                 | 日祝祭日                  |                  |
| 19.10.26 | 病院   | 滝沢村大釜字吉水103-1           | 栃内第二病院                       | 8:30～17:00             | 8:30～12:30                 | 日・祝祭日<br>4週6休         | パート可             |
| 19.10.22 | 保険薬局 | 岩手町大字江刈内                | オーロラ薬局沼宮内店                   | 9:00～17:30             | 9:00～12:45                 | 日・祝祭日(4週6休)パート可       | 4週6休パート可         |
| 19.10.22 | 保険薬局 | 盛岡市南仙北3                 | オーロラ薬局                       | 9:00～17:30             | 9:00～12:45                 | 日・祝祭日(4週6休)パート可       | 4週6休パート可         |
| 19.10.22 | その他  | 盛岡市上堂4                  | 岩手県薬剤師会<br>会営・岩手県医薬品衛生検査センター | 9:00～17:00             | 9:00～12:00                 | 日祝祭日、4週6休<br>(土曜日は交代) |                  |
| 19.10.18 | 保険薬局 | 花巻市坂本町                  | 花巻調剤薬局小舟渡店                   | 8:30～17:30             | 8:30～12:30<br>(水・土曜)       | 日・祝祭日                 |                  |
| 19.10.15 | 保険薬局 | 盛岡市内丸                   | 岩手県薬剤師会<br>会営・内丸薬局           | 8:30～18:30<br>7時間シフト勤務 | 8:30～12:30                 | 日祝祭日<br>土曜2回/月        |                  |
| 19.10.3  | 保険薬局 | 花巻市大迫町                  | おおはさま薬局                      | 8:30～12:30             | -                          | 土・日・祝祭日               | パート              |
| 19.10.3  | 保険薬局 | 雫石町八卦                   | しずくいし薬局                      | 9:00～18:00             | 9:00～13:00                 | 日・祝祭日                 | パート可             |
| 19.9.20  | 保険薬局 | 盛岡市上田字松屋敷23             | こなん薬局                        | 9:00～18:00             | 9:00～13:00                 | 日祝祭日                  |                  |
| 19.9.18  | 保険薬局 | 一関市石畑6                  | いしばたけ薬局                      | 9:00～18:00             | 9:00～13:00<br>(水・土曜日)      | 日・祝祭日                 |                  |
| 19.9.13  | 保険薬局 | 一関市中央町2                 | 医研メディエンス                     | 8:30～17:30             | 8:30～12:30                 | 日・祝祭日                 | パート可             |
| 19.9.5   | 保険薬局 | 盛岡市三本柳                  | こすもす薬局                       | 9:00～13:00             | -                          |                       |                  |
| 19.9.5   | 保険薬局 | 盛岡市三本柳                  | こすもす薬局                       | 9:00～18:00             | -                          | 土日祝祭日                 | パート可             |
| 19.8.31  | 保険薬局 | 滝沢村鶴飼                   | パーク薬局                        | 9:00～19:00             | 9:00～13:00                 | 日祝祭日                  | パート可             |
| 19.8.22  | 保険薬局 | 盛岡市向中野                  | みなみ薬局                        | 9:00～18:00             | 9:00～13:00                 | 日祝祭日、平日1日             |                  |
| 19.8.7   | その他  | 矢巾町広宮沢                  | 薬王堂物流センター                    | 10:00～12:00            | -                          | 土日祝祭日                 | 勤務時間は面談にて対応      |
| 19.7.30  | 保険薬局 | 花巻市鍛冶町13                | ワカバ薬局                        | 8:30～18:00             | 8:30～12:30<br>土・木曜日        | 日・祝祭日                 | パート可             |
| 19.7.18  | 保険薬局 | 盛岡市みたけ3                 | おやまだ薬局                       | 10:00～17:00            | 10:00～17:00                | 日・祝祭日、木曜日             | パート可             |
| 19.7.5   | 病院   | 盛岡市月が丘1                 | 三愛病院                         | 8:30～17:00             | 8:30～12:30                 | 日・祝祭日<br>土曜日月3回       |                  |
| 19.6.28  | 病院   | 盛岡市西松園3-22-3            | 松園第二病院                       | 8:30～17:15             | 8:30～12:30                 | 日・祝祭日                 | パート可             |
| 19.6.22  | 保険薬局 | 奥州市水沢区佐倉河               | みどり薬局佐倉河店                    | 8:30～18:00             | 8:30～13:00                 | 日・祝祭日                 |                  |
| 19.6.14  | 保険薬局 | 大船渡市大船渡町字山馬越            | 気仙中央薬局                       | 8:00～19:00             | 9:00～13:00                 | 日・祝祭日、土曜日隔週           | パート可             |
| 19.6.12  | 病院   | 矢巾町大字広宮沢                | 南昌病院                         | 9:00～17:45             | -                          | 土・日・祝祭日               | パート可             |
| 19.6.5   | 保険薬局 | 奥州市水沢区搦手                | かたくり薬局                       | 9:00～18:00             | 9:00～13:00                 | 日・祝祭日                 |                  |
| 19.5.18  | 保険薬局 | 釜石市鶴住居町                 | リリーフ薬局                       | 8:00～17:00             | -                          | 土日祝祭日                 |                  |
| 19.5.1   | 保険薬局 | 岩手県内31店舗                | ライブラリー                       | 9:00～18:00             |                            |                       | 勤務時間、休日は店舗により異なる |
| 19.5.1   | 保険薬局 | 花巻市円万寺下中野45-11          | ゆぐち薬局                        | 9:00～18:00             | 9:00～12:30                 | 日・祝祭日<br>第2,3,5土曜日    |                  |
| 19.5.1   | 保険薬局 | 花巻市湯本1-6-1              | 花巻温泉薬局                       | 8:30～17:30             | 8:30～12:30                 | 日・祝祭日<br>第2,3,5土曜日    |                  |
| 19.4.20  | 保険薬局 | 盛岡市内7店舗、雫石町内1店舗、大迫町内1店舗 | (株)アオキファーマシー                 | 9:00～18:00             | 9:00～13:00                 | 日・祝祭日                 | 週40時間勤務<br>パート可  |
| 19.4.2   | 保険薬局 | 北上市上江釣子                 | フジ調剤薬局                       | 9:00～18:00             | 9:00～14:00                 | 日祝祭日                  |                  |

■岩手県薬剤師会【薬剤師無料職業紹介所】では、求人、求職ともそれぞれ、「求人票」、「求職票」を登録のうえでのご紹介となっております。登録をご希望のかたは、直接来館または、「求人票」「求職票」を送付いたしますので県薬事務局（電話 019-622-2467）までご連絡ください。受付時間は（月～金／9時～12時、13時～17時）です。なお、登録については受付日～三ヶ月間（登録継続の連絡があった場合を除く）とします。

# いわて糖尿病療養指導士認定制度発足のご案内

盛岡支部 蠣崎 淳  
(いわて糖尿病療養指導士認定委員会 理事)

会員の皆様には、日頃から生活習慣病予防活動等にご尽力のことと思います。

さて今回、下記に掲載いたしましたように、いわて糖尿病療養指導士認定委員会（会長 引地 勲）から「いわて糖尿病療養指導士認定制度」発足の案内が届いております。この制度は、糖尿病治療に欠かせないチーム医療の充実を図るためにメディカルスタッフのレベルアップを目的としたもので、日本糖尿病療養指導士（CDEJ）制度では受験資格の無かった病院薬剤師や保険薬局薬剤師も対象とし、岩手県独自に認定しようとするものです。いわて糖尿病療養指導士認定制度の詳しい内容につきましては、岩手県薬剤師会ホームページ(<http://www.iwayaku.or.jp>)の会員ページ・インフォメーション（2008.4.28）に掲載してありますのでご覧ください。多くの会員の参加をお願いいたします。

平成20年4月吉日

関係者の皆様へ

（看護師、准看護師、保健師、管理栄養士、栄養士、薬剤師、臨床検査技師、理学療法士など）

いわて糖尿病療養指導士認定委員会

会長 引地 勲

## いわて糖尿病療養指導士認定制度発足につきまして

謹啓 陽春の候、皆様におかれましてはますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

近年、糖尿病の有病率は年々増加の一途をたどり、また罹病年数の長い症例の増加に伴い、重症合併症も増加しているため糖尿病に対する取り組みは必要不可欠であると考えております。更にこれは医療経済的にも医療費の増大をもたらす要因となっております。

糖尿病の治療の最終的な目標は、健康寿命やQOLの向上であり、多くの臨床研究から、良い血糖コントロールの維持がこの目標の達成のために重要である事実が明らかにされているのはご承知のことと思います。

しかしながら一方で、糖尿病として受診している患者さんは約半数に過ぎず、残りの多くは未診断か治療を中断した例であります。糖尿病の治療の成否は、患者さん自身が治療法を十分に理解し、自己に対する管理を日々送る生活のなかで常に実行できるか否かにかかっております。ただし「自己管理」とたやすく言っても、その内容は食事療法、運動療法、薬物療法と多岐にわたり、これらを正確に修得し実行することはなかなか容易ではございません。

そこで医師のみならず、メディカルスタッフを含んだチームで糖尿病に取り組むために、2000年に日本糖尿病療養指導士（CDEJ）制度が誕生し、チーム医療の充実、メディカルスタッフ間の連携がうまれ数々の成果をあげております。ただし、CDEJは受験資格が限られ、今までチーム医療を勉強したメディカルスタッフの方々でも受験資格がないため、受験できない方が多い、などという問題点があるのも事実であります。

以上のことを鑑みましてこの度、岩手県でも地域CDE制度を設定し、各職種のレベルアップ、職種間の意見交流、CDEJに受験できない職種のモチベーションアップ、最新の情報を知る機会の提供などをおこなっていかうと考えております。これにより、糖尿病専門医のいない施設に通院する患者さんや一次予防に力を注ぐことができるものと期待しております。

つきましては、本制度の趣旨をお汲み取り頂き、積極的なご参加をいただきますようお願い申し上げます。

謹白

## 編集後記

- ◇この4月の診療報酬・調剤報酬改定から2ヶ月がたちました。「後発医薬品」なんて全然わからない患者さん、テレビCM等で「安い薬」だけのイメージをもっている患者さん等々に、きちんと理解していただけるように説明するのも、後発品を選択するのも、責任重大ですね。
- ◇さらに、今回の改定では在宅医療関連の指導料が新設されていますが、かつて病院薬剤師が薬局から病棟業務に飛び出していったように、また調剤薬局の薬剤師も薬局から飛び出し、在宅医療チームの一員としての患者さんへの支援・指導をこれまで以上に積極的に行うべき場面に立たされているように思います。ちなみに、日本薬剤師会では薬剤師が在宅医療へ参画するためのツールとして「在宅服薬支援マニュアル」を作成し、ホームページ上で公開しています（もうご存知でしたでしょうか・・・）。
- ◇さて、緑がまぶしい今日この頃、梅雨入り前のちょうどこの季節が暑くもなく寒くもなく、過ごしやすく一番好きです（あくまでも私見ですが・・・）。各職場の新人さん達もだいたい仕事に慣れてきた頃ではないでしょうか。県薬誌「イーハトーブ」もリニューアルから早1年・・・これを機に読者の皆様を対象にアンケート調査を行うことになりました。是非、ご協力をお願いいたします。（T.S）

## ．．．．． お知らせ ．．．．．

岩手県薬剤師会誌「イーハトーブ」の内容は、ホームページでもご覧いただけます。

（社）岩手県薬剤師会ホームページ <http://www.iwayaku.or.jp/>

「会員のページ」ユーザー名 iwayaku

パスワード iwayaku

「イーハトーブ」は、会員相互の意見や情報の交換の場です。

会員の皆様からの投稿・意見・要望をお待ちしております。

投稿・意見・要望あて先 県薬事務局 TEL 019-622-2467 FAX 019-653-2273

e-mail [ipalhead@rose.ocn.ne.jp](mailto:ipalhead@rose.ocn.ne.jp)

|    |             |                           |
|----|-------------|---------------------------|
| 編集 | 担当副会長       | 畑澤博巳                      |
|    | 担当理事(広報委員会) | 武政文彦、蒲澤一行、高林江美            |
|    | 編集委員(編集委員会) | 高林江美、白石知子、工藤 晋、三浦祐福、高橋菜穂子 |

## イーハトーブ～岩手県薬剤師会誌～ 第7号

第7号（奇数月1回末日発行）

平成20年5月26日 印刷

平成20年5月31日 発行

発行者 社団法人 岩手県薬剤師会

会長 村井 晃

発行所 社団法人 岩手県薬剤師会

〒020-0876 盛岡市馬場町3番12号

TEL (019) 622-2467 FAX (019) 653-2273

e-mail [ipalhead@rose.ocn.ne.jp](mailto:ipalhead@rose.ocn.ne.jp)

印刷所 杜陵高速印刷株式会社

〒020-0811 盛岡市川目町23番2号 盛岡中央工業団地

TEL (019) 651-2110 FAX (019) 654-1084





指定医薬品  
ロイコトリエン受容体拮抗剤  
気管支喘息・アレルギー性鼻炎治療剤

薬価基準収載  
市販直後調査  
平成20年4月～平成22年10月

**キプレス錠5mg**

新発売

薬価基準収載  
市販直後調査  
平成22年1月～平成22年10月

**キプレス錠10**

効能追加

KIPRES Tablets 5mg, 10  
モンテルカストナトリウム錠

※キプレス錠5mg：新医薬品であるため、厚生労働省告示第107号（平成18年3月6日付）に基づき、薬価基準収載後1年を経過する月の末日までは、投薬は1回14日分を限度とされている。

●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては添付文書をご参照下さい。

**キョーリン製薬株式会社**  
東京都千代田区神田駿河台2-5（資料請求先：学術部）

2008年4月作成

指定医薬品・処方せん医薬品（注意—医師等の処方せんにより使用すること）

経皮吸収型・気管支拡張剤 薬価基準収載

**ツロブニストテープ**  
0.5mg・1mg・2mg

ツロブテロール貼付剤

指定医薬品

ロイコトリエン受容体拮抗剤—気管支喘息治療剤— 薬価基準収載

**ブランドルカストDS**  
10%「タカタ」

シロップ用ブランドルカスト水和物

指定医薬品・処方せん医薬品（注意—医師等の処方せんにより使用すること）

マクロライド系抗生物質製剤 薬価基準収載

**クラリスロマイシン錠**  
200mg「タカタ」・小児用50mg「タカタ」

日本薬局方 クラリスロマイシン錠

指定医薬品・処方せん医薬品（注意—医師等の処方せんにより使用すること）

マクロライド系抗生物質製剤 薬価基準収載

**クラリスロマイシンDS**  
小児用10%「タカタ」

シロップ用クラリスロマイシン

**TAKATA**

安心品質

安定供給

安全情報

私たちの「ジェネリック医薬品」には、3つのAがあります。

私たち高田製薬は常に患者様の服薬コンプライアンスを向上させた医薬品、医療従事者の使用利便性を向上させた医薬品、また、医療過誤リスクの低い医薬品などの高付加価値を有する医薬品の開発を目指しています。私たちがつねに大切にしていること。それは「信頼」です。長年培ったノウハウと、時代を見越したオリジナリティあふれる製品で、これからも人々の健康に貢献していきます。

信頼で選ばれるジェネリック医薬品

**高田製薬**

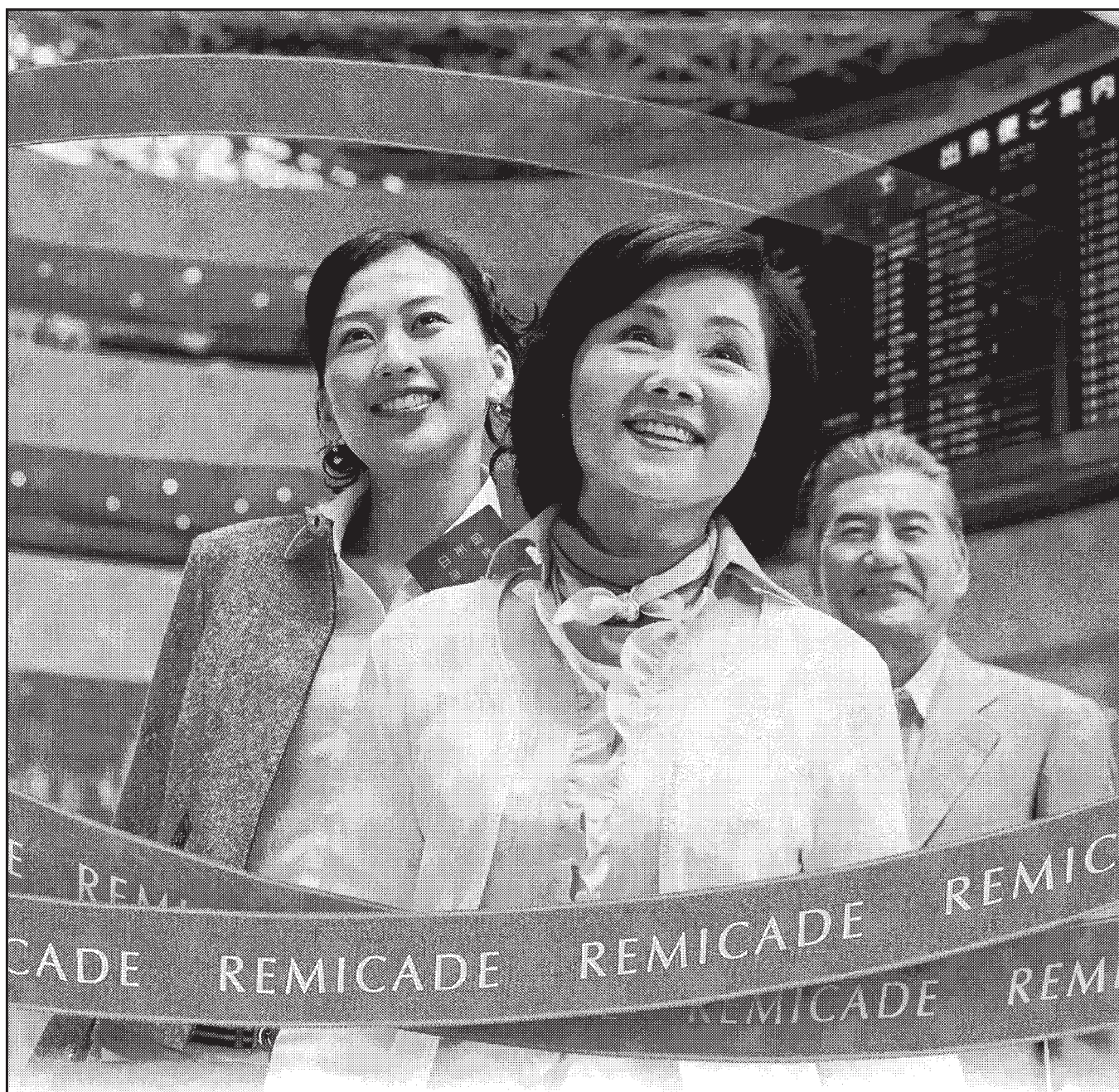
<http://www.takata-seiyaku.co.jp>

\*効能・効果、用法・用量、警告、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。

【注文・流通に関するお問い合わせ窓口（営業管理課）】 TEL:048-622-2516 FAX:048-623-3065 [eigyout@takata-seiyaku.co.jp](mailto:eigyout@takata-seiyaku.co.jp)  
【くすりに関するご相談・お問い合わせ窓口（学術課）】 TEL:048-622-2617 FAX:048-623-3065 [gakujuutsu@takata-seiyaku.co.jp](mailto:gakujuutsu@takata-seiyaku.co.jp)

2008年4月作成





抗ヒトTNF $\alpha$ モノクローナル抗体製剤

薬価基準収載

**レミケード®点滴静注用100**

**REMICADE® for I.V. Infusion100**

インフリキシマブ(遺伝子組換え)製剤

生物由来製品 劇薬 指定医薬品 処方せん医薬品 (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、警告・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。



製造販売元(資料請求先)

**田辺三菱製薬株式会社**

大阪市中央区道修町3-2-10

2008年3月作成



## Digital Signage

デジタルサイネージ



最新の映像技術が実現する薬局の新しい情報発信スタイル



※画面ははめ込みであり実際の画面とは違います。

デジタルサイネージ・ソフトウェアは、液晶・プラズマディスプレイやプロジェクターなどの大型表示装置で、いくつかに分割した画面により、MPEGビデオや、テロップ、インターネットコンテンツ、静止画像などの多彩な情報を表情豊かに表示します。「大切なお知らせや宣伝、緊急の呼び出しに適宜に対応しながら、娯楽や癒しの時間を提供する」シンプル操作で、機能性も環境面にも配慮したシステム。新しいインフォメーションスタイルで患者さんの待ち時間も快適です。

販売価格 ￥300,000 ～

### Digital Signage

魅せる。伝える。ときめかせる。

調剤薬局の待合コーナーモニターで薬局からのお知らせ、新サービスのご案内。新着情報・ダイエット商品／OTC宣伝といった患者様に伝えたいインフォメーションをテレビ放送の合間に時間設定(タイマー)により表示。



### 待合室を利用した患者様への情報発信



～お問合せ先～

株式会社東北エム・ビー平金

〒020-0033

岩手県盛岡市盛岡駅前北通1-10 橋市盛岡ビル7F

TEL 019-606-0500 FAX 019-624-5400

担当:和田/原/狹守(いずれも)

調剤 Melphin/Neo  
メルフィン・ネオ

S2I  
System & Service Integration

快適・安心・発展

DiamondSolution

# 岩手県医薬品卸業協会

## 株式会社アスカム

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3-4-12

☎019(638)8181

## 株式会社小田島

〒025-0311 岩手県花巻市卸町68

☎0198(26)4211

## 株式会社恒和薬品

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南4-10-2

☎019(639)0755

## 株式会社ショウエー岩手県ブロック

〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ2-7-15

☎019(641)4455

## 株式会社白石薬店

〒029-0803 岩手県一関市千厩町千厩字町37

☎0191(52)3138

## 株式会社スズケン岩手

〒020-0125 岩手県盛岡市上堂4-5-1

☎019(641)3311

## 千秋薬品株式会社盛岡支店

〒020-0161 岩手県岩手郡滝沢村篠木字上黒畑135-8

☎019(687)4800

## 株式会社バイタルネット

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3-1-12

☎019(638)8891





**社団法人岩手県薬剤師会は平泉の世界遺産登録を応援します**