



No.3380

第3698回例会
令和3年5月26日

OBIHIRO ROTARY CLUB

DISTRICT 2500

方針「ONE TEAM」

会長 長澤 秀行

2020-21年度国際ロータリーのテーマ ロータリーは機会の扉を開く

■会長報告

長澤 秀行 会長



先週に引き続き、今回もオンライン配信による例会となりました。クラブの方で用意したわけではありませんが、昼食を取られる方は食事をしながら、ご参加いただきたいと思います。

昨日は、「日本のロータリー100周年を祝う会の記念式典・祝賀会」がオンラインで開催されました。日本で最初のロータリークラブは、1920（大正9）年10月に創設された東京ロータリークラブです。初代の会長は米山梅吉氏でした。2020年が100年目でしたが、昨年はコロナ禍により開催延期を余儀なくされました。周年事業の中でも100周年ですから、盛大な式典の計画を数年前から進めてきたと推察しますが、今年も新型コロナウイルスの感染状況は改善されず、記念式典は規模も縮小しプログラムも変更して、しかも、オンラインによる開催となりました。準備委員会としては大変残念な結果だったのだと思います。

帯広ロータリークラブも、昨年の85周年事業、今年度の「帯広発祥の地の記念碑」整備事業、グローバル補助金によるマレーシアの事業、年末家族会など、事例をあげるときりがありません。

1年前にRI会長から、「年内、会員が直接会うような例会等は、必須としない。」という連絡がありましたが、1年過ぎた今も、ほとんどのイベントが延期あるいは中止となっています。コロナ対策に関しては、色々ご意見はあると思いますが、帯広市においても、ワクチン接種が開始されたようです。静かに、ワクチン接種を待つ以外にないと思います。

現在、5月31日まで、北海道が緊急事態宣言の発令中です。期限の延長を検討中ということです。引き続き、来月2日の例会も、オンラインのみの例会としたいと思います。何卒、ご理解の上、また、会場でお会いできるまで、ご辛抱いただきます。

■プログラム

(職業奉仕委員会)

「私の職業奉仕 薬剤師編」

板谷 圭佑 会員



職業奉仕 薬剤師編

加藤薬局 薬剤師
板谷 圭佑

©加藤薬局



薬剤師の始まりは13世紀まで遡る

薬剤師制度は、1240年ごろに神聖ローマ帝国のフリードリヒ2世が、「5カ条の法令（薬剤師大憲章）」で、薬の処方と調剤の業務を分離して、医師と薬剤師にそれぞれを分担させたことが起源だといわれています。これが世界における「医薬分業」制度の始まりです。



©Kato Pharmacy All Rights

©加藤薬局



薬剤師数と調剤薬局数 2018.12.31

全国 311289人（男120545人、女190744人）59613薬局

北海道 11582人（男4884人、女4858人）2248薬局

札幌市 4390人（男1816人、女2574人）944薬局

十勝医療圏 331人 139薬局

帯広市 219人 84薬局

厚生労働省統計情報より引用
地域医療情報システムより引用

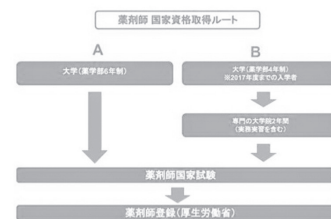
©Kato Pharmacy All Rights

©加藤薬局



薬剤師になるためには

2006年4月1日の入学者から、学校教育法・薬剤師法の改正により、薬剤師養成のための薬学教育は、学部の修業年限が4年から6年に延長されました。

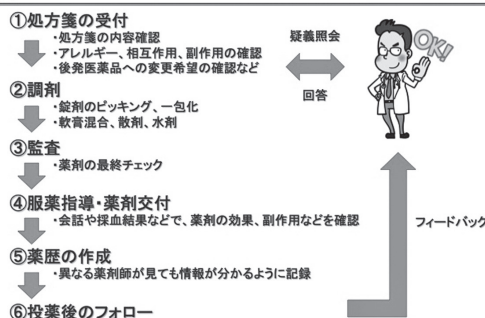


©Kato Pharmacy All Rights

©加藤薬局



薬剤師の仕事 薬局内編



©加藤薬局

薬剤師の仕事 施設・在宅編



加藤薬局

残薬が発生する原因と薬剤師の介入

- ①飲み忘れ、飲む量・回数の間違いがある。
→一色化したり、日付入りの服薬方法を薦める
- ②自己判断により薬の数を減らしたり服用を中止したりする。
→薬の重要性を説明し、服用できる方法を一緒に考える
- ③服用時間が生活習慣にあっていない。
→医師に疑義照会し、用法の変更ができないか確認する
- ④薬の管理ができていない。(特に高齢者)
→居宅療養管理指導の介入を薦める

©Kato Pharmacy All Rights

加藤薬局

薬剤師の職業奉仕

- ①健康フェア(簡易検査、健康食品試食、講演会など)
- ②キッズフェア(お菓子を使って調剤体験)
- ③高齢者施設などでの講演会
- ④休日夜間急病センターでの活動
- ⑤介護認定審査委員
- ⑥学校薬剤師
- ⑦ドーピングの防止(スポーツファーマシスト)
- ⑧残薬調整活動 etc...

©Kato Pharmacy All Rights

加藤薬局

ロータリーの奉仕理念 The ideal of service

職業奉仕理念

“He profits most who serves best”



アーサー・フレデリック・シェルドン

©Kato Pharmacy All Rights

加藤薬局

世界一値段の高い薬

ゾルゲンスマ(一般名:オナセムノゲン アベパルボベク)

2020.5.20に、乳幼児に起こる難病の脊髄性筋萎縮症(SMA)の治療薬として保険適用になった。

1回の投与:1億6707万7222円

医療費は「高額療養費制度」で年齢や所得に応じた自己負担の上限があることに加え、子どもの場合は自己負担を全額助成する仕組みのある自治体も多く、患者負担は限定的である。

医薬品名	保険適用された年月	保険適用開始時の患者1人(1日)あたりの費用
ゾルゲンスマ	2020年5月	約1億6700万円(1日あたり1回の費用)
キムリア	2019年5月	約3350万円(1日あたり1回の費用)
ステミラック	2019年2月	約1500万円(1日あたり1回の費用)
ハーボニー	2015年8月	約670万円(1日1回1錠を12週間投与)
ソバルディ	2015年5月	約520万円(1日1回1錠を12週間投与)
オプジーボ	2014年5月	約3500万円(体重60kgで1年間投与の量)

加藤薬局



©Kato Pharmacy All Rights

加藤薬局

500億円！？

厚生労働省の資料によると、残薬の金額は高齢者だけでも年間約500億円になると言われています。専門家の分析によると1000億円以上の残薬があるとも言われています。

また、滋賀県薬剤師会が2014.12～2015.2までの3か月にわたり、外来患者さんの残薬の調査を行った結果、患者さん1人あたりの残薬額は4690.8円であると推計。全国で1年間の残薬が8744億円に上ると試算しています。



加藤薬局

■会務報告

小水 基弘 幹事

- ①RI第2500地区 地区大会開催はオンライン配信のみとなりました。
- ②帯広西RC、5月27日(木)の例会は、ZOOM例会と致します。
- ③帯広北RC、5月28日(金)の例会は、休会と致します。
- ④帯広南RC、5月31日(月)の例会は、休会と致します。
- ⑤帯広東RC、6月1日(火)の例会は、休会と致します。

■次週プログラム予定

6月2日(水) 「米山記念奨学生 自己紹介」

(米山記念奨学委員会)

米山記念奨学生 ナダ・アラヤスクン 様



↑携帯サイトができました。
バーコードリーダーで読み込むことができます。

例会日 / 水曜日 12:30 ~ 13:30 例会会場 / ホテル日航ノースランド帯広 TEL0155-24-1234
 ●創立 / 昭和 10 年 3 月 15 日 ●認証番号 / 3820 ●戦後再開 / 昭和 25 年 12 月 19 日
 ●事務局 / 帯広市西 3 条南 9 丁目 経済センタービル 3F TEL0155-25-7347 FAX0155-28-6033
 ●発行 / クラブ広報
 ●委員長 / 進藤 敦史・副委員長 / 角 健太郎・梶野宗一郎
 委員 / 山崎 育子・新沼 彰人・木村 尚志・坂野 奨・板谷 圭佑
 ●ホームページアドレス <http://www.obihiro-rc.jp>