

高岡ロータリークラブ

2019/9/26

会長／室崎 靖 幹事／金森 健祐



No.12

例会日：木曜日 12:30~13:30 創立：1951/11/15 チャーターナイト：1952/4/15 創立順位：No.68

司会 立浪 会場監督 点鐘 室崎 会長
国歌斉唱／ロータリーソング
ゲスト

富山大学医学薬学研究部（医学）免疫学講座・助教
小林 栄治 氏

会長挨拶／報告

- ロータリー財団よりメジャードナーの認証品 贈呈
永田 義邦さん
- RLI研究会パートI 修了書 贈呈
河村 拓栄さん
谷道 伸也さん

幹事報告

- 配布／ロータリー米山記念奨学事業 豆辞典
- 令和1年8月九州北部の豪雨災害の義援金のお願い
(1人500円)
- 赤い羽根共同募金
- 6番テーブルミーティング⇒本日 大野屋 19:00~
- 10月例会からネクタイ着用

< ニコニコBOX 6件 18,000円 >

室崎会長／本日の卓話は富山大学医学薬学研究部の小林先生の「新たながん免疫療法を目指して」二人に一人ががんになると言われる時代に大変興味深いテーマです。宜しくお願いします。本日 Olena の博士号授与式、並びに金沢大学学長表彰授与式がとり行われ、若野さんと参列してきました。ここまでご支援いただいた会員の皆様に感謝です。

駒井副会長／富山大学 小林先生をお招きして。
金森幹事／小林先生 本日卓話楽しみにしています。いよいよ来月よりネクタイ着用です。宜しくお願いします。

若野君／オレナさんの学長表彰授与式に行ってきました。アカデミズムと無縁の大学時代でしたので一言！！感無量！！

松原君／9/22 北陸三都（高岡・富山・金沢）美術館サミットを北陸で初開催。東京五輪・パラリンピックにあわせた政府による文化プログラムの中核「日本博」の広域プロジェクトの一つに民間主体では全国で初めて選ばれ 200 名参加。SNS・報道で東京、金沢、富山からも参加。高岡と他都市比 1：1。年齢層 30 代から 80 代まで。男女比 2：1。出演者による内

容充実で途中退席者 2 割程度。高岡の課題提言アンケート提出者は 2 割の 40 名。優秀者は 10 月 10 日ホームページで表彰発表。高岡 RC 会員参加者の皆様に感謝。

吉田君／某新聞社のゴルフコンペで優勝致しました。ようやくスランプから脱出かな？本日の富山大学小林先生の卓話楽しみにしております。

◆プログラム◆



卓話

『新たながん免疫療法を目指して』

小林 栄治 氏

近年、急速な進歩を続けている「がん免疫療法」ですが、この治療法は、外科手術、化学療法、放射線療法につぐ第 4 のがん治療法として非常に注目されています。去年、このがん免疫療法として世界中で話題になったことが 2 つありました。一つは京都大学特別教授・本庶佑先生がノーベル医学・生理学賞を受賞するきっかけになった「免疫チェックポイント阻害剤」であり、もうひとつは、高額な治療費が話題になった新たな白血病治療薬である「キムリア」です。「免疫チェックポイント阻害剤」や「キムリア」はこれまでの治療法では効果のなかったがんに対して顕著な効果を示し、これまでのがん治療法に革命を起こしました。しかしこれらの治療法もすべてのがん患者に効果があるわけではなく、その高額な費用や副作用などの問題点も指摘されています。

今回の卓話では、これらの治療法がどのような仕組みでがんに対して効果があるのか、なぜこれほど高額なのか？これら治療法の課題を克服するために、どのような研究が世界中で行われているのか？などを概説します。最後に、我々が富山大学医学薬学研究部（医学）免疫学講座で開発した、キラーT 細胞のセンサーとして働く T 細胞受容体解析システムの開発経緯やこのシステムを使った現在の取り組みについて紹介させてい

たきます。

「免疫」と聞くと難しい、何だかよくわからないと思われるかもしれませんが、できるだけ平易な言葉で、わかりやすく説明したいと思います。私の卓話が皆さんに少しでもお役に立てれば幸いです。

出席報告

- *7/1 期初期 75 名（うち名誉会員 2 名）
- *正会員 / 77 名 出席免除 / 4 名
- *本日の出席率 / 80.8%
- *前々回の出席率 / 100%