



2014~2015

# KAWANOE WEEKLY

H. 27. 6. 16

No. 46



プラハにて 油彩 谷 晶子



## ロータリーに輝きを

2014-2015年度国際ロータリー会長  
ゲイリー C.K. ホアン

- 会 長 佐々木 敬 史
- 幹 事 宮 内 哲 也
- 会報委員長 三 木 秀 二
- 例 会 日 毎週火曜日  
12:10~13:10
- 例 会 場 四国中央商工会議所  
電 話 58-3530  
F A X 58-6294
- 事 務 局 四国中央商工会議所  
電 話 58-3530

## 今日この頃 目についてこと

三 谷 進 一

NHK科学番組『サイエンスZERO』が、あるがんに対する新薬を大特集しました。新薬の名は「ニボルマブ」。新しい治療法の研究開発を進めている慶応大学先端医科学研究所 所長の河上裕教授は「このがん免疫療法の新薬はこれまでのがん治療とは、まったく違うものです。臨床試験では、全員に効くわけではないのですが、手術や既存の化学療法では治療できなかった大きながんでも完全に消えてしまう場合もありました。米科学誌「サイエンス」はこのがん免疫療法は2013年、ナンバー1の「ブレイクスルー・オブ・ザ・イヤー」に選ばれました。「ニボルマブ」(商品名: オプジーボ)を製品化したのは大阪に本社を置く小野薬品工業です。これまでの抗がん剤は、基本的に、がん細胞を強力に攻撃しようという発想で開発を進められてきました。ところがその攻撃があまりにも強いので、正常な細胞まで攻撃してしまい、脱毛や強い吐き気となった。患者さんへの負担が大きい副作用も起こってきました。「ニボルマブ」の仕組みは全く異なっています。がん細胞には、人間の身体にもともと備わっている免疫のチェック機能をかいくぐって逃れる性質があるのです。その隠れみものになっている『PD-1』というタンパク質の働きを抑え、本来人間が持っている免疫によってがんを攻撃できるようにしようというのが、この薬です。実はこのPD-

みどりと自然を大切に

1 は、'92年免疫学の世界的な権威で京大医学部学部長が「任した本庶佑の研究室で発見され、日本の研究レースのトップを走ってきました。分かりやすく言うとがん細胞は身体の免疫をだまして、自分を攻撃させないようにする。その時ダメされてしまうのが、「この相手を攻撃してもよいか」を感知している免疫細胞のセンサーが、PD-1だ。ニボルマブによるガン治療は、このセンサーの働きを抑えて免疫がダメされることなく、がんを攻撃できるようにする免疫治療法の一つである。自分が本来持っている免疫の働きで、がんを排除するため、刺激の強い化学物質を投与して、がん細胞を殺す抗がん剤治療のようなつらい副作用を起こすことがまずない。らくで効く。そんなおいしい話は、なかろうと思われるかも知れないが、「ニボルマブ」は実際、目をみはる成果を見せている。

途中まで 週刊現代「週理スペシャル」より

# 第2610回 例会記録 H. 27. 6. 9

## 出席報告

1. 出席会員 (54名中) 41名
2. 出席免除 2名
3. 来賓  
愛媛大学社会連携推進機構  
紙産業イノベーションセンター  
宮崎 修 様  
米山奨学生 洪 政洙 君
4. 当日出席率 78.85%
6. 前々回補足修正率 96.15%

## 会長の時間

- ・米山奨学生 奨学金贈呈  
洪 政洙 君

## 委員長の時間

- ・出席報告 高原 達也 会員

## 会務報告

1. 伊予三島ロータリークラブ  
6月26日(火) 夜間例会  
\*伊予三島商工会館4Fにて、メーカーキャップ受付
2. 第2670地区ガバナー事務所  
ネパール地震災害義捐金の件  
\*地区の緊急災害援助金会計より、300万円を第3292地区のネパールへ送金予定とのことです。
3. (株)東京商工リサーチ 高松支社  
四国地区の人事異動について
4. 2015年6月近隣クラブ例会のお知らせ  
(出席委員会)

## ニコニコニュース

- 佐々木…①本日の卓話講師 宮崎修様、突然なお願いにも関わらず、気持ち良くお引き受け戴きありがとうございます。
- ②8チャンネルの『まっすんの陽あたり良好』で、14日(日)9時半からの特番で新築2棟分続けて紹介されますので。
- 宮内哲…①先週スイカを拾っていただきありがとうございます。明日からの

出張に使えます。

②本日は、宮崎様、急なお願いありがとうございます。

石川隆…今日もニコニコ入れさせて頂きます。野球同好会よりです。最近体がなまっている、運動不足と思われるメンバーの方は野球をしてみませんか？

野球同好会に入らなくても参加は大歓迎です。よろしくお願ひします。今日も雨が降ってなければ18:00より丸住様テニスコートにて練習を行います。こちらもお願ひします。

石村浩…クラブ例会2回ほど欠席して、「アドリア海の真珠」ドプロニクへ夫婦二人で行ってまいりました。91年頃の内戦で大きな被害を受けたものの、ユネスコ世界遺産の基準にのっとり復興して、今では観光の町として栄え毎日豪華クルーズ船が入出港していました。赤い屋根が続く旧市街は、まさにジブリ映画「魔女の宅急便、やゝ紅の豚」を彷彿とさせ、黒猫を見ると思わず「ジジ」と呼んでしまいました。事業関係のコンベンションでもない限り、今の私ども夫婦では訪れられない場所だったかもしれません。感謝

大 平…やっとながが嫁に行きました。

尾 藤…昨日、野球同好会総会で三谷さんが新監督に就任しました。勝利に向けてご指導よろしくお願ひします。

三 谷…甲子園と県内野球大会が7月に入るとすぐ始まります。大会に参加できないメンバーも週3度、バッティングセンターで1回ずつ打撃練習をしておいて下さい。健康一番！ケガ2番！

矢 野…先週に続き、又、又、フィーバーしました。先週の2度と無いでしょうを取消します。7人の待勢揃いです。今期初の全員出席です。

卓 話 (社会奉仕委員会  
石川 晋 会員担当)

「 四国中央市紙産業の現状と  
将来展望 」  
宮崎 修 氏

— 近隣RCの例会日 —

6月18日(木) 観音寺RC

(観音寺商工会議所)

6月18日(木) 新居浜RC

(リーグ新居浜)

6月19日(金) 伊予三島RC

(三島商工会館4F)

6月23日(火) 観音寺東RC

(観音寺グランドホテル)

6月23日(火) 新居浜南RC

(夜間例会)

\* リーガ2Fクラブ事務局にてメーキャ  
ップ受付

— 例会プログラム —

6月23日(火)

(各委員会 担当)

各委員長1カ年を省みて

定例理事会