



第 25 回例会報告 (2月9日)

【出席報告】

・会員数 53名
 ・当日出席率 72.91%
 ・出席数 38名
 ・欠席数 15名
 ・前々回修正出席率 100%

<欠席会員>原、平尾、平田、小堀、河野、桑森、松本、村上(修)、西本、坂本、重松、竹田、渡辺(易)、
 [免除会員] 青野(明)、檜垣(巧)、

<1/22 欠席補填>(1/23 今治北)檜垣(俊)、板脇、冠、吉良、久米、松木(徹)、宮道、村上(修)、西本、西信、尾越、田中、
 渡辺(易)、山本(1/24 今治南)平田、松木(久)、中村、竹田

◇**会長報告**・ケーオー商事(株)常務取締役 越智大輔(おち だいすけ) 氏の入会手続きが規定の段階を経て理事会で承認されました。異議のある方は7日以内に申し出て下さい。

◇**幹事報告**・今治北 RC 水源の森事業のご案内：3月12日(日)9時～10時45分、今治市玉川町にてケヤキの植栽を開催します。雨天の場合は3月26日(日)に順延します。欠席補填対象になります。

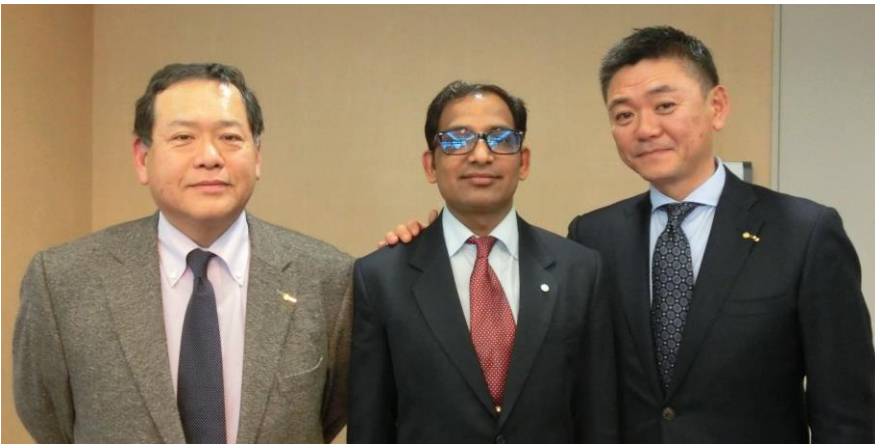
・3月16日(木)12時30分より、今治国際ホテル2階クリスタルホールBにて音楽例会を開催します。柏原大蔵(かしわばら たいぞう)氏<松山北 RC>他2名による演奏です。お食事は11時30分より1階ラ・セールにてご用意しております。

・ライラセミナー開催のお知らせ：5月18日(木)～21日(日)に、神戸 YMCA 余島野外活動センターにて開催されます。参加ご希望の方は事務局までご連絡下さい。

◇**親睦活動委員会・お誕生日スピーチ**・松木久和会員：(55歳)本日ドンピシャの誕生日、55歳になりました。2月9日は「風の日」や「肉の日」と言われますが、私はどちらかと言うと肉の日かな？と思います。以前は100キロを超えていたが今は90キロ位。来年の誕生日は10キロ減量して80キロ位で迎えたいと思います。ありがとうございました。

米山記念奨学委員会アワー

◆**米山記念奨学生 ボホール サチン アショーク様『ウイルスおよびウイロイドによって誘導される』**：地球上の人口は増え続けている。今のペースで増え続けると2050年には90億人を超えると言われている。同時に食料危機も予想される。現在、41%の食物が何らかの理由でロスされている。その中の13%は植物の病原体が原因である。私はその病原体の原因を研究し、解決することにより食物のロスを減らすことが目的だ。▼植物病害で多く見られる葉の退緑・黄化症状は、光合成を行う葉緑体の障害によって起こるため植物の生産性低下に直結しており、これを軽減することは作物における減収回避の一戦略となり得る。これまでにウイルス等の感染によって葉緑体のタンパク質品質管理に重要な Hsp90C、およびクロロフィルの合成に関わる CHLI の生産が抑制されることが示されていた。そこで本研究では、これら二種類のタンパク質の生産を任意のタイミングで抑制することのできる遺伝子組換えタバコを作り、退緑・黄化症状を再現できることを示した。さらにこれらタンパク質の生産抑制の影響を受ける他の遺伝子を調べることによって、退緑・黄化症状は単に葉緑体の働きが低下するためだけではなく、植物が積極的に葉緑体のメンテナンスを停止することによって起こっている可能性が示された。今後これら2種類の遺伝子組換えタバコを用いた研究によって植物病害発症機構に関する理解がさらに深まると期待される。▼最後に、奨学金をくださった米山記念奨学会に感謝します。2年間支援いただいたすべての方、ロータリーメンバーの皆さんにも感謝申し上げて卓話を終わります。ありがとうございました。



<ゲスト>米山記念奨学生 ボホール・サチン・アショークさん

次回例会(2月16日)

【職業奉仕委員会アワー】

【健寿司】