

愛媛大学理学部構造化学同窓会関東支部会通信

創刊特別号
2015. 04. 01

◇はじめに

愛媛大学理学部構造化学同窓会関東支部会開催のご報告

2015年2月14日（土）、東京駅にほど近い八重洲フィナンシャルビル9Fにて記念すべき第一回愛媛大学理学部構造化学同窓会関東支部会が開催されました。森 関西支部長も駆けつけて頂き、お蔭様で本会18名、懇親会21名の参加を得ることができました。発起人代表 河野雅弘教授のご挨拶、江戸幹事による運営方針説明に続き、参加者全員による近況報告がありました。そして、メインイベントとして京都工芸繊維大学の田嶋邦彦教授による「ESRでどこまでできるか」のご講演があり、活発な議論がなされました。その後、場所を移し「咲くら・京橋店」において、懇親会が催され、ここでもまた大いに盛り上がり、旧交を深めることができました。関西支部は、以前より開催の実績がありますが、ここ関東においても「絆」、「つなぐ」、「共創」、「親睦」をテーマに、今後も一層盛り上げたいと思います。

◇発起人代表ご挨拶 国立大学法人東京工業大学；河野雅弘特任教授

このたび関東支部会を設立する運びとなりました。関西支部は何度も開催されており構造化学の卒業生として愛媛大学および構造化学の講座を支援してこられました。いつも関西のメンバーにお世話いただくだけでは申し訳ありませんので、関東においても新たに支部会を設立し、卒業生間の絆を大切にしながら相互交流を深め、会員相互の情報発信をすることと、社会の中で強固な組織となることを願うものです。実学を大切にされた石津先生の研究に対する頑固に取り組む精神を伝えていきたいと思っていますので、ご協力お願いいたします。



◇担当幹事による運営方針説明（要約）

構造化学関東支部設立の経緯と運営方針についてご報告申し上げたいと思います。まずは、経緯ですが、平成25年3月に行われた湯田温泉での構造化学研究生OBの同窓会にて関東支部設立のお話があり、さらに、昨年9月に開催されました理学部同窓会東京支部会二次会の場で、構造化学同窓会関東支部発足を本格始動する運びとなりました。そして運営方針ですが、「つなぐ」、「絆」、「共創」、「親睦」をスローガンに、ユニークな会の運営をめざします。また、今後も様々な企画を提案し、活発な関東支部会としていきたいと思っています。さらに名誉会長として石津先生にお願いする運びとなりました。

◇京都工芸繊維大学の田嶋邦彦教授のご講演

タイトル; 「ESRでどこまでできるか」

冒頭、田嶋先生のご経歴や京都工芸繊維大学の学部についてご紹介頂きました。先生は、かつて創造連携センター長として産学連携でご尽力されたれたご経験を有し、現在は機能物質化学専攻で活躍されています。

ご講演では、最近の研究事例を2件ご紹介頂きました。1件目は毛髪の日焼けに関する研究です。メラニンを含まない乾燥状態（疎水条件下）の白髪において、照射によるスルフィドラジカルの捕捉に成功し、トリスルフィドラジカルの酸素脱着機構についてご説明されました。

2件目は磁場固定によるフローインジェクションESRの応用です。様々な野菜のスーパーオキシドラジカル消去活性をHPLC-ESRの手法を駆使して研究した結果、ハウレン草はフラボノイド、パプリカはアスコルビン酸が多く含まれていることが分り、野菜種と成分種との興味深い序列関係を明らかにされました。さらに、日本人の主食であるお米を題材にした研究では、日本のお米は海外のお米より雑味成分が少ないことを明らかにされるなど、身近で興味深い内容を分かり易く解説頂きました。産地表示や外観だけではなく、抗酸化活性や成分の表示など新しい基準による売り方、更には海外品との差別化という点で、健康長寿を目指す日本の将来にとって重要な研究報告であり、参加者の興味が尽きることはありませんでした。



◇参加者による近況報告会



江戸さん



鉄本さん



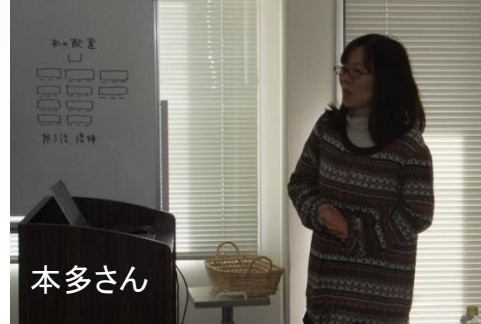
河野さん



河野さん



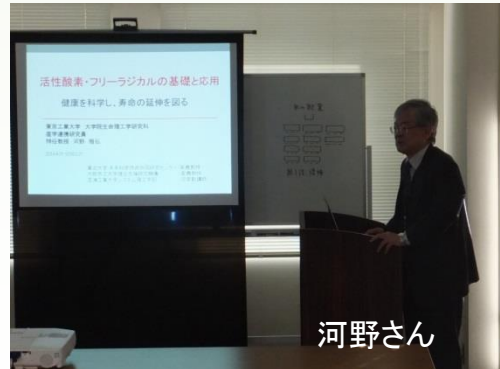
大福さん



本多さん



◇参加者による近況報告会



◇懇親会 (咲くら・京橋店にて)

場所を移し、和風居酒屋「咲くら」にて親睦を深めました。昼の部の続きの議論もなされたようです。



◇幹事あとがき

発会式が終わり、場所を「咲くら京橋店」に変えて懇親会。参加者21名で、乾さんの乾杯の発声の後、会は始まりました。卒業年度が幅広く、近況報告から始まりましたが、一番盛り上がるのは大学の頃の話。石津先生、向井先生、東先生、長岡先生、田嶋先生の諸先生方のご指導、失敗話や武勇伝(?)など、尽きることはありません。同窓会の良さは、構造化学で希望と不安がいっぱいの学生時代を、世代を超えて共有したことでしょう。今も引き継がれていることと思います。これを機会に仕事や趣味のネットワークの広がり、次回の開催を期待して、河野先生のご挨拶を持って閉会しました。

