

## 生物工学若手研究者の集い 夏のセミナー2014 顛末記

生物工学若手研究者の集い 夏のセミナー2014 実行委員

本年度の生物工学若手研究者の集い(若手会)・夏のセミナーは7月12日~7月13日の日程で兵庫県神戸市立神戸セミナーハウスを会場として開催されました。今回の夏のセミナーでは、学生・一般を問わず若手研究者の興味が掻き立てられればと、世界初の独創的な技術やアイデアを基に実用化を進めている新進気鋭のバイオベンチャーをテーマにした特別講演に加え、初の試みとして日本醸造学会若手の会とのジョイントによるリレー講演と試飲会を企画しました。おかげさまで、企業からの参加者15名を含め、一般68名、学生64名、計132名の若手研究者が、全国から関西に集い、親睦を深め、有意義な時間を過ごすことができました。

1日目は、家戸敬太郎先生(近畿大学)から、大学発ブランドである近大マグロの完全養殖と産業化に成功した経緯や体験談をご講演いただきました。つづいて、林圭先生(三和酒類株式会社)、丸山潤一先生(東京大学)、堤浩子先生(月桂冠株式会社)、織田健先生(酒類総合研究所)によるリレー講演で、日本醸造学会若手の会の活動趣旨や産・学・官それぞれにおける醸造に関する研究内容、取組みなどを分かりやすくご説明いただいた後、会場を移動して試飲会が行われました。日本酒・焼酎・ビール・ワイン・泡盛など色々なお酒に舌鼓を打ちながら、醸造学会と生物工学会の若手研究者が互いに語り合いました。緊張がほぐれ交流が盛り上がりきたところでポスターセッションへと移行し、学生44題、一般18題、計62題の生物工学に関する多岐の分野にわたるポスター発表について深い討論が展開されました。さらに会場を移動し、16のテーブルに分かれて、普段から気になる研究の話題や、大学・企業研究の魅力、醸造の魅力、実験現場のちょっとした情報交換まで、テーブルごとに設定された生物工学に関するテーマをもとに、ざっくばらんに語り合うRound Table Discussionなるものを行いました。30分間1ラウンドとして、席替えを挟んで2ラウンド行いましたが、30分間では語り足りないほど、熱い議論が繰り広げられました。

休憩を挟んで、園元謙二先生(生物工学会会長、九州大学)から乾杯の挨拶をいただいた後、和気あいあいと夕食を取りながら親睦を深めました。中山亨先生(理事、東北大学)の中締め挨拶と休憩の後、夏のセミナーの醍醐味である懇親会がスタートしました。生物工学にちなんだクイズや余興を参加者一丸となって楽しんだり、五

味勝也先生(理事、東北大学)の激励をいただきながら、交流は半宵まで深められました。なかには夜通し親睦を深めた猛者もいたようです。

2日目はまず、ポスター賞の授賞式が行われました。最優秀ポスター賞に山本麻寿紗さん(九大院農/学生)が、優秀ポスター賞に杉野春貴さん(九大院農/学生)、城山真恵加さん(奈良先端大バイオ/学生)、河合駿さん(名大院創薬科学/学生)、河野祐介さん(奈良先端大バイオ/一般)、御田洋介さん(阪大院薬/学生)が選出され、加藤竜司若手会会長より表彰が行われました。また、今回はじめての試みとして、生物工学学生優秀賞(飛翔賞)受賞者の佐々木寛人さん、佐藤康史さん(第1回、2012年)、曾宮正晴さん、野口拓也さん(第2回、2013年)、岡橋伸幸さん、影山達斗さん、木田晶子さん(第3回、2014年)に審査員となつていただき、2名の飛翔奨励賞を選んでいただきました。1名は最優秀ポスター賞にも輝いた山本麻寿紗さん、もう1名は江澤僚将さん(神戸大院工/学生)が選ばれ、飛翔賞受賞者のみなさんから、表彰と審査のポイントをコメントいただきました。受賞者のみなさん、おめでとうございます。さらなる飛躍を祈念いたします。

その後、大政健史先生(理事、徳島大学)から1日目を終了した時点での感想と挨拶をいただき、さらに蟹江慧先生(名古屋大学)から来年の夏のセミナーについてアナウンスをしていただきました。

引き続き、塚原正俊先生(株式会社バイオジェット)、菅原潤一先生(スパイバー株式会社)、中山功一先生(佐賀大学)から、伝統的な泡盛醸造と先端技術の融合、次世代バイオ素材として注目されるクモ糸タンパク質の生産、臓器など立体組織の作製を可能とするバイオ3Dプリンタに関するバイオベンチャーでの最先端研究の内容と現場の様子をご講演いただき、みな興奮した様子で熱心に拝聴していました。

2014年度の夏のセミナー参加者が、生物工学のよき友人と出会え、親睦を深められ、アクティベートされたことを願っております。今回、夏のセミナーを関西で開催するにあたり、いくつかの新たな取組みを試みましたが、無事盛会のうちに終えることができたのも、ひとえに多大なるご支援を賜りました日本生物工学会、関西支部、醸造学会若手の会、灘五郷酒造組合、協賛の各企業様、ならびに、ご協力いただきました先生方のお力添え

があつてのことに深く感謝するとともに、この場を借りて心より御礼申し上げます。

夏のセミナーの様子は、若手会ホームページ<<http://www.sbj.or.jp/division/young/>>で公開していますので、是非ご覧ください。

#### <実行委員>

石井 純<sup>1</sup> (神戸大学, 実行委員長), 原田和生<sup>2</sup> (大阪大学, 若手会幹事), 荒木通啓 (神戸大学), 大津厳生 (奈良先端科学技術大学院大学), 岡崎文美 (住友化学株式会社), 堤 浩子 (月桂冠株式会社), 西 輝之 (株式会社カネカ), 牧野智宏 (アスピオファーマ株式会社), 松田史生 (大阪大学), 山田亮祐 (大阪府立大学)



講演会の様子



Round Table Discussionの様子



試飲会の様子



懇親会の様子



ポスターセッションの様子



授賞式の様子



集合写真