

去る2019年9月16日～18日に、岡山大学で開催された第71回日本生物工学会大会における国際交流関連行事を中心に今年度の国際交流活動について報告する。

■**生物学アジア若手賞** 本年度は第16回目となり、中国のLin Tan博士 [Chengdu Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences (中国科学院成都生物研究所)] に授与された。受賞対象となった研究題目は、「Recycling of municipal solid waste via ethanol and/or methane fermentation (エタノールおよび/またはメタン発酵による都市固形廃棄物のリサイクル)」で、受賞講演は大会1日目の午後に行われた。Tan博士は学部・修士課程は中国の西北農林科技大学、四川大学で学び、その後熊本大学にて博士課程に進学、2014年に博士の学位を授与された。さらに、四川大学でのポストドクを経て、2016年に中国科学院成都生物研究所の准教授に昇任した。同氏の今後の研究における益々のご発展を期待したい。



Dr. Lin Tan(左)と筆者(右)

■**生物学アジア若手研究奨励賞 (The DaSilva Award)** 第8回目の本年度は中国のHan Xiao博士 [Shanghai Jiao Tong University(上海交通大学)] に授与された。受賞対象となった研究題目は、「Metabolic engineering of *Saccharomyces cerevisiae* for efficient biosynthesis of antitumor ganoderic acid HLDOA (抗腫瘍3-ヒドロキシ-ラノスタ-8,24-ジエン-26ガノデリン酸の効率的な生合成のための*Saccharomyces cerevisiae*の代謝工学)」であった。Xiao博士は四川農業大学を卒業後、中国科学院上海生物科学研究所で博士を取得した。その後、イリノイ大学のポストドクを経て、上海交通大学の准教授として現在活躍している。同氏の今後の研究における益々のご発展を期待したい。

■**Korean Society for Biotechnology and Bioengineering (KSBB) との人物交流** 2019年4月11日～12日に Maison Glad Jeju Hotel (済州島) で開催されたKSBB春季大会に、昨年度の学会賞受賞者である清水浩先生 (功績賞・阪大)、井藤彰先生 (照井賞・名大) が参加し、講演を行った。第71回日本生物工学会大会では、KSBBからの4題の招待講演が、初日と2日目のシンポジウムの中で行われた。招待講演者は、Hei Chan Lee 会長 (Sun Moon University)、Sung Ok Han 教授 (Korea University)、Jong Wook Hong 教授 (Hanyang University)、Tae-Joon Jeon 教授 (Inha University) であった。KSBB秋季大会は10月10日～11日にEXCO (大邱市) で開催され、紀ノ岡正博先生 (功績賞・阪大)、佐々木建吾先生 (斎藤賞・神戸大)、杉浦慎治先生 (照井賞・産総研) が参加した。紀ノ岡氏は「Nanobiotechnology & Cell Engineering I」と題した国際セッション、佐々木氏と杉浦氏は「Oral Presentation for Technical Divisions I – Biorefinery and Bioprocess Engineering」においてそれぞれ研究発表を行った。

■**KSBB-SBJ 交流会議** 第71回大会2日目の9月17日午後に上記4名のKSBB招待講演者が出席し、交流会議が開かれた。交流会議では今後のKSBB-SBJ交流方針その他について意見交換が行われた。本会からは、高木会長、福崎副会長、石井・中野・藤山 (国際展開)、養王田 (第7回SBJシンポジウム担当) の各業務担当理事に加えて2019年度秋季KSBB大会への派遣者である紀ノ岡氏が陪席として出席した。2020年度のKSBB春季大会および同秋季大会への本会会員の派遣、2020年度のSBJシンポジウムおよび第72回日本生物工学会大会へのKSBB会員の招待人数などについて打合せが行われた。

■**その他** 今大会では初日の授賞式において高木会長の挨拶に続いて、KSBBを代表してHei Chan Lee 会長によるご挨拶があった。大会2日目の夕刻には、会場近くの飲食店で歓迎会が開催され、両学会の親睦を深めることができた。

2017年に学術協定を結んだBiotechnology and Biochemical Engineering Society of Taiwan (BEST) からは6名が視察のため参加された。Jo-Shu Chang 会長 (National Cheng Kung University) は初日の懇親会でKSBBのLee会長とともに鏡開きに参加された。



前列向かって左から、紀ノ岡、高木、Hei Chan Lee (KSBB会長)、後列向かって左から、石井、中野、養王田、福崎、藤山、Sung Ok Han、Jong Wook Hong、Tae-Joon Jeon (敬称略)