

한·일 젊은 과학자 고분자 심포지움을 마치고

2008년 10월 22일부터 25일까지 일본 니가타 현에 위치한 그리피아 추난 리조트에서 한국과 일본의 젊은 과학자들의 학술 교류인 '한일 젊은 과학자 고분자 심포지움'이 개최되었다. 이 심포지움은 한국 과학재단(KOSEF)과 일본 학술진흥재단(JSPS)의 지원을 받은 'Core University Program'의 일환으로 진행되었으며, 한국 측에서는 KAIST의 기능성고분자신소재연구센터(KAIST 김성철 교수)가, 일본 측에서는 동경공업대학(Masa-aki Kakimoto 교수)이 주관하였다. 'Core University Program'은 2000년에 시작되었으며 유기연성소재에 관련하여 두 기관을 중심으로 한일 양국 고분자 과학자들의 교류를 통한 학술 발전을 이끌어 왔다.

이번 한일 학술 교류는 23일 일본 동경공업대학의 Teruaki Hayakawa 교수와 한국 KAIST의 김상욱 교수의 개회사와 'Core University Program'의 책임자인 일본 동경공업대학의 Masa-aki Kakimoto 교수와 한국 KAIST의 김성철 교수의 기조연설로 시작되었다. 2박 3일 동안 Polymer Chemistry, Polymer Function, Polymer Physics, Biopolymer Materials의 4개 분과로 나누어 진행되었다. 이 기간 동안 한국측에서는 99명(교수급 31명, 학생 68명)과 일본측에서는 102명(교수급 42명, 학생 60명)이 참가하였으며, 148회의 구두강연이 있었으며 46편의 포스터가 발표되었다. 양국의 젊은 과학자들의 열의있는 발표와 토론을 통해 폭넓은 연구 분야에 걸쳐 깊이 있는 학술 교류가 이루어졌다.

학회가 개최된 그리피아 추난 리조트는 빼어난 자연 경관과 아늑한 숙소로 한일 과학자들의 학술 교류에 최적의 환경을 제공해 주었으며, 주최 측의 체계적인 프로그램과 진행으로 한일 양국의 연구 교류 및 친밀감 증대에 좋은 계기가 되었다고 생각된다. 특히 이번 학술 교류는 참여 대상이 대학이나 연구소에 소속된 부/조교수, 선임 연구원과 박사과정에 있는 젊은 과학자들이었는데 그간 있었던 심포지움에 비하여 200여명이 참여하는 큰 규모로 진행되어 더욱 폭넓은 교제가 가능했던 것으로 보인다.

마지막으로 심포지움이 원만히 진행되도록 많은 수고를 해주신 일본측 관계자 여러분과 학회에 참여해 주신 한일 젊은 과학자 분들에게 진심으로 감사의 말씀을 전해보고 싶다.

덧붙인 말. 심포지움에 관련한 내용을 확인할 수 있도록 인터넷 홈페이지(<http://www.op.titech.ac.jp/jsp-core>)를 마련해 주신 Teruaki Hayakawa 교수에게 감사 드린다.

<KAIST 김상욱>



<심포지움에 참여한 한·일 젊은 과학자들>

표 1. 한국 측 참석자 명단(교수 및 선임 연구원)

소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름
경북대학교	박수영	부산대학교	우한영	연세대학교	박철민	KAIST	김상욱
고려대학교	방준하	부산대학교	정일두	연세대학교	장우동	KAIST	김성철
공주대학교	고영수	서강대학교	성봉준	연세대학교	정운룡	KAIST	정희태
광주과학기술원	태기용	서강대학교	신관우	이화여자대학교	김동하	KIST	구종민
단국대학교	이준엽	서울대학교	신규순	포항공과대학교	박태호	KIST	백경렬
단국대학교	조병기	세종대학교	홍성철	포항공과대학교	한세광	KIST	진병두
단국대학교	조준한	숭실대학교	곽영제	한양대학교	강영중	KIST	안택
부산대학교	백현중	연세대학교	류두열	한양대학교	신홍수	KRICT	

표 2. 한국 측 참석자 명단(학생)

소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름
건국대학교	이장우	서울대학교	우은택	포항공과대학교	김정훈	KAIST	구광희
경북대학교	조희경	서울대학교	이상익	포항공과대학교	김혜정	KAIST	구세진
광주과학기술원	강남구	서울대학교	장재준	포항공과대학교	남수지	KAIST	권기영
광주과학기술원	이정필	서울대학교	전승민	포항공과대학교	박정규	KAIST	김봉훈
광주과학기술원	이종만	서울대학교	조준혁	포항공과대학교	이세경	KAIST	김윤호
광주과학기술원	정명환	성균관대학교	김민상	포항공과대학교	이정인	KAIST	김정학
광주과학기술원	최원일	성균관대학교	M.K. Nguyen	포항공과대학교	이화성	KAIST	김택경
부경대학교	이민영	연세대학교	강석주	포항공과대학교	임정아	KAIST	김 화
부경대학교	M.M. Rahman	연세대학교	김은혜	포항공과대학교	장재영	KAIST	나희석
부산대학교	김봉수	연세대학교	박연정	포항공과대학교	주원철	KAIST	박종화
부산대학교	최면천	연세대학교	이선중	포항공과대학교	최홍열	KAIST	양성호
부산대학교	V.Appukkuttan	연세대학교	이성원	한남대학교	전혜진	KAIST	정영관
서강대학교	김경일	연세대학교	이치화	한양대학교	신교민	KAIST	한태희
서울대학교	강호림	연세대학교	정연재	한양대학교	신영민	KIST	강남수
서울대학교	김유경	충남대학교	최 혜	한양대학교	장진호	KIST	박인수
서울대학교	박은유	충북대학교	송재용	KAIST	가두연	KIST	이희승
서울대학교	서진화	충북대학교	전인엽	KAIST	공호열	KIST	최승숙

표 3. 일본 측 참석자 명단(교수 및 선임연구원)

소속	이름	소속	이름	소속	이름
AIST	Yoshida Masaru	NIMS	Fudouzi Hiroshi	Tokyo Institute of Technology	Komura Motonori
Hokkaido Univ.	Kakugo Akira	NIMS	Takeuchi Masayuki	Tokyo Institute of Technology	Kuboyama Kei-ichi
Iwate Univ.	Shibasaki Yuji	Osaka City Univ.	Kobatake Seiya	Tokyo Institute of Technology	Masa-aki Kakimoto
JAIST	Yanhong Zhang	Osaka Univ.	Matsuzaki Michiya	Tokyo Institute of Technology	Takahashi Shuntaro
JST	Kondou Atsushi	Osaka Univ.	Saeki Akinori	Tokyo Institute of Technology	Takahashi Tuyoshi
Kansai Univ.	Miyata Takashi	Osaka Univ.	Terao Ken	Tokyo Institute of Technology	Takeshi Michinobu
KEK	Torikai Naoya	RIKEN	Fukushima Takanori	Tokyo Univ.	Morita Hiroshi
Kyoto Univ.	Matsuba Go	RIKEN	Kajitani Takashi	Tokyo Univ.	Kuzuya Akinori
Kyoto Univ.	Matsumiya Yumi	RIKEN	Okamoto Toshihiro	Tokyo Univ.	Serizawa Takeshi
Kyusyu Univ.	Tanaka Keiji	Tohoku Univ.	Yabu Hiroshi	Tokyo Univ.	Sumaoka Atsushi
Nagaoka Univ. of Technology	Kawahara Narimoto	Tokyo Institute of Technology	Furusawa Hiroyuki	Tokyo Univ. of Aguri-culture & Technology	Tsuchiya Kosuke
Nagasaki Univ.	Kojio Ken	Tokyo Institute of Technology	Hayakawa Teruaki	Toyohashi Univ. of Technology	Haraguchi Naoki
Nagoya Univ.	Asanuma Hiroyuki	Tokyo Institute of Technology	Ito Taichi	Yamagata Univ.	Yong-Jin Pu
Nagoya Univ.	Kawaguchi Daisuke	Tokyo Institute of Technology	Kamata Kaori	Yamaguchi Univ.	Nobutaka Endo

표 4. 일본 측 참석자 명단(학생)

소속	이름	소속	이름	소속	이름
AIST	Yokoyama Hideaki	Osaka Univ.	Maji Satoshi	Tokyo Institute of Technology	Seto Ryota
Hokkaido Univ.	Jingjing Yang	Osaka Univ.	Nobukawa Shougo	Tokyo Institute of Technology	Suzuki Soichiro
Hokkaido Univ.	Nakajima Tasuku	Osaka Univ.	Omichi Masa-aki	Tokyo Institute of Technology	Takasaka Yasuhiro
Hokkaido Univ.	Yu Chiumin	Osaka Univ.	Tsuchiya Yoshikatsu	Tokyo Institute of Technology	Uozumi Ryuichi
Hokkaido Univ.	Ziliang Wu	Osaka Univ.	Yamagami Ryuhei	Tokyo Institute of Technology	You Namu Ho
Keio Univ.	Koike Koutarou	Osaka Univ.	Yoshida Hiroaki	Tokyo Institute of Technology	Yu Fang
Keio Univ.	Ochi Yousuke	Tohoku Univ.	Hirai Yuji	Tokyo Medical & Dental Technology	Toita Sayaka
Keio Univ.	Yamashita	Tokai Univ.	Yun Chulmin	Tokyo Medical & Dental Technology	Yamane Setsuko
Kobe Univ.	Kobayashi Tsukasa	Tokyo Institute of Technology	Ata Seisuke	Tokyo Univ.	Aiba Yuichiro
Kyoto Institute of Technology	Nihara Ken-ichi	Tokyo Institute of Technology	David Rohindra	Tokyo Univ.	Date Taka-aki
Kyoto Institute of Technology	Saito Akiko	Tokyo Institute of Technology	Hirai Tomoyasu	Tokyo Univ.	Ejima Hirotaka
Kyoto Institute of Technology	Sugimori Shuichi	Tokyo Institute of Technology	Ishida Yoshihito	Tokyo Univ.	Jing Cheng
Kyoto Univ.	Chen Quan	Tokyo Institute of Technology	Kazuya Matsumoto	Tokyo Univ.	Noda Syusuke
Kyoto Univ.	Ruiyuan Liu	Tokyo Institute of Technology	Kuroki Hideki	Tokyo Univ. of Agriculture & Technology	Hosono Nobuhiko
Kyoto Univ.	Sutthira Sutthasupa	Tokyo Institute of Technology	Mizoguchi Katsuhisa	Yamagata univ.	Inayama Satoshi
Kyusyu Univ.	Amamoto Yoshifumi	Tokyo Institute of Technology	Oda Hirokazu	Yamagata univ.	Ziliang Wu
Kyusyu Univ.	Terayama Yuki	Tokyo Institute of Technology	Ohashi Hidenori	Yamaguchi Univ.	Azechi Motohisa
Nagoya Univ.	Komura Kazuhiko	Tokyo Institute of Technology	Okada Takeshi	Yamaguchi Univ.	Mizuta Ken-ichi
Niigata Univ.	Umeda Yasuhiro	Tokyo Institute of Technology	Pan Pengju	Yamaguchi Univ.	Nishimura Megumi
Osaka Univ.	Heyun Shen	Tokyo Institute of Technology	Sawada Toshiki	Yokyo Univ.	Ju Myeung Lee