



25 周年記念・万有札幌シンポジウムの開催について（お知らせ）

開催概要：

医薬品や有機電子材料の開発を支える有機合成化学の最先端について、第一線の研究者と学生・大学院生を中心とする若手研究者が活発な討論を展開する「万有札幌シンポジウム」が、今年も北海道大学で開催されます。「ベストディスカッション賞」などのユニークな企画が満載のシンポジウムですが、今回は 25 周年記念ということで特別企画が盛り込まれるなど、例年よりも規模を拡大した盛大な催しとなります。

開催趣旨：

有機合成化学は医薬品や有機電子材料の開発を支える重要な科学技術分野であり、2010 年ノーベル化学賞に輝いた鈴木章北海道大学名誉教授はこの分野を代表する研究者です。「万有札幌シンポジウム」はこのような有機合成化学分野を対象とし、著名な研究者による最先端の研究発表と討論の場を若手研究者に提供します。特に大学生・大学院生の主体的な参画によって次世代を担う人材を育成し、合成化学分野の発展に寄与することを目指しています。

このような目的のもと、「万有札幌シンポジウム」は 1989 年に発足しました。その後、次第に規模を拡大しながら日本の有機合成化学の発展に大きく貢献してきました。今回は 25 周年記念シンポジウムであり、特別企画が盛り込まれるなど、例年よりもさらに盛大に開催されます。

このシンポジウムのユニークな点は、著名な講師陣に対して、若い学生からの質問や発言が次々に飛び出すところです。その中でも特に優れた議論をした学生 1 人に対して、「ベストディスカッション賞」が授与されます。また、ポスターを使って学生が研究成果を発表するポスターセッションは他に例を見ない盛り上がりとなります。優れたポスター発表をした学生は「ベストポスター賞」として表彰されます。各賞受賞者や参加した若手研究者の中から将来ノーベル賞受賞者が生まれることを期待しています。

日程：2013 年 7 月 6 日（土）10：45～19：45

場所：北海道大学工学部オープンホール（札幌市北区北 13 条西 8 丁目）※札幌駅北口より徒歩 20 分

主催：万有札幌シンポジウム組織委員会

共催：文部科学省特別経費「分子構築イノベーション」（北海道大学工学研究院フロンティア化学教育研究センター）、有機合成化学協会北海道支部

後援：公益財団法人万有生命科学振興国際交流財団

協賛：日本薬学会，日本化学会，日本農芸化学会，有機合成化学協会

参加対象・募集人数：大学生・大学院生，若手研究者 300名

参加費：無料

言語：日本語

プログラム：

10:45-10:50 (5分)	Opening Remarks
10:50-11:25 (35分)	MBLA授賞式・講演 蔦巢 守 先生 (大阪大学大学院工学研究科) 「不活性シグマ結合の触媒的変換反応」
11:25-11:45 (20分)	卒業生，来賓祝辞
11:45-12:25 (40分)	Short Talks
12:25-13:40 (75分)	Luncheon Mixer / Poster Presentation
13:40-14:20 (40分)	山口 潤一郎 先生 (名古屋大学大学院理学研究科) 「標的指向型芳香環直接連結法の開発とその展開」
14:20-15:00 (40分)	大井 貴史 先生 (名古屋大学大学院工学研究科) 「有機イオン対の分子設計に基づく触媒機能の創出と応用」
15:00-15:45 (45分)	浜地 格 先生 (京都大学大学院工学研究科) 「天然タンパク質を基質とした生細胞有機化学」
15:45-16:30 (45分)	Poster Presentation / Coffee Break
16:30-17:15 (45分)	加藤 隆史 先生 (東京大学大学院工学研究科) 「自己組織化による分子機能材料の創製」
17:15-18:15 (60分)	25周年特別講演 山本 尚 先生 (中部大学総合工学研究所) 「スーパーシリルを用いた有機分子の一挙合成」
18:15	Closing Remarks
18:25-19:45 (80分)	Evening Mixer

申し込み期間・方法：

◆申込方法：万有財団ホームページ (http://www.banyu-zaidan.or.jp/banyu_symp/symp/sapporo) よりお申し込みください。ホームページからのお申し込みができない場合は，ハガキまたは FAX にて「第 25 回万有札幌シンポジウム参加希望」，氏名，住所，所属（大学名・学部・学科等・講座名），役職名（学生の場合は学年）をご記入の上，以下の申込先にお申し込みください。

◆申込先：〒060-0810 札幌市北区北 10 条西 8 丁目
北海道大学大学院理学研究院化学部門 澤村正也，大宮寛久
FAX：011-706-3749

お問い合わせ先

所属・職・氏名：北海道大学大学院理学研究院化学部門 教授 澤村正也，准教授 大宮寛久
TEL：011-706-3434 FAX：011-706-3749 E-mail：25banyu_sapporo@sci.hokudai.ac.jp



PROGRAM

Opening Remarks

Organizer 澤村 正也
[北海道大学大学院理学研究院]

Lectures

MBLA受賞講演

鳶巣 守 [大阪大学大学院工学研究科]
不活性シグマ結合の触媒的変換反応

山口 潤一郎 [名古屋大学大学院理学研究科]
標的指向型芳香環直接連結法の開発とその展開

大井 貴史 [名古屋大学大学院工学研究科]
有機イオン対の分子設計に基づく触媒機能の創出と応用

浜地 格 [京都大学大学院工学研究科]
天然タンパク質を基質とした生細胞有機化学

加藤 隆史 [東京大学大学院工学系研究科]
自己組織化による分子機能材料の創製

25周年特別講演

山本 尚 [中部大学総合工学研究所]
スーパーシリルを用いた有機分子の一挙合成

25周年記念 万有札幌シンポジウム 未来を拓く創造有機化学

2013年7月6日(土)

受付 10:15 開会 10:45

会場: 北海道大学工学部オープンホール

〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目

TEL: 011-706-3722

参加無料

参加登録受付、講演要旨等、詳細をご案内していますので、
万有財団ホームページをご覧ください。
http://www.banyu-zaidan.or.jp/banyu_symp/symp/sapporo

- [主催] 万有札幌シンポジウム組織委員会
[共催] 文部科学省特別経費「分子構築イノベーション」、
有機合成化学協会北海道支部
[後援] 公益財団法人 万有生命科学振興国際交流財団
[協賛] 日本薬学会、日本化学会、日本農芸化学会、有機合成化学協会
[Organizer] 澤村 正也 (北海道大学大学院理学研究院)
[問合せ先] 北海道大学大学院理学研究院化学部門
澤村 正也、大宮 寛久
〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
TEL: 011-706-2719 FAX: 011-706-3749
E-mail: 25banyu_sapporo@sci.hokudai.ac.jp