



2nd Nagoya Symposium on Chiral Separation (第2回キラル分離に関する名古屋シンポジウム)

名古屋大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー (VBL)

主催 日本学術振興会 学術システム研究センター (化学系専門調査班)
協賛 日本化学会、日本薬学会、SFC 研究会

本シンポジウムでは、薬物などのキラル分離に関して世界の第一線で活躍する研究者による講演と参加者による討論を行います。

Program

July 8 (Sat)

12:50-13:00 Opening Remarks
Yoshio Okamoto (Nagoya University and Harbin Engineering University)

Chair: Yoshio Okamoto

13:00-13:40 **Wolfgang Lindner** (University of Vienna, Austria)
Chiral ion exchangers for stereoisomer separations of chargeable species: molecular recognition aspects and practical applications

13:40-14:20 **Daniel W. Armstrong** (University of Texas at Arlington, USA)
Designing chiral separations for biological and pharmacological investigations

14:20-15:00 **Christopher J. Welch** (Welch Innovation, USA)
Evolution of fast chiral chromatography for pharmaceutical research

15:00-15:30 *Coffee Break*

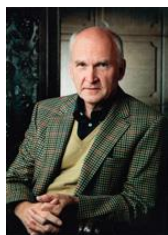
Chair: Eiji Yashima

15:30-16:10 **Eric Francotte** (Novartis Pharma AG, Switzerland)
The unique ability of immobilized polysaccharide-based phases for enantioselective separation of chiral drugs

16:10-16:50 **Shalini Andersson** (AstraZeneca R&D, Sweden)
Overcoming challenges in the isolation of chiral compounds as drug discovery evolves from small molecules to peptides and nucleotides

16:50-17:30 **Jérôme Lacour** (University of Geneva, Switzerland)
From cationic helicenes to [3+6+3+6] macrocyclizations
Platforms for asymmetric applications

18:30-20:30 *Banquet* (Nagoya Tokyu Hotel)



Wolfgang Lindner Dan Armstrong Chris Welch Eric Francotte Shalini Andersson Jérôme Lacour

会場：名古屋大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー (VBL): <http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/>

場所：下図参照

交通：名古屋駅から地下鉄東山線で「本山駅」まで乗車し、名城線右回りに乗り換え「名古屋大学駅」下車、3番出口から徒歩5分



参加費：無料

懇親会：名古屋東急ホテルにて、午後6時半から開催（会費7千円）

参加申込方法：シンポジウム、懇親会への申込みはE-mailで、氏名、所属、連絡先をお知らせ下さい

申込・連絡先：〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院工学研究科
有機・高分子化学専攻 八島 栄次

E-mail: nagoya-symp@helix.mol.nagoya-u.ac.jp

HP: <http://helix.mol.nagoya-u.ac.jp/nagoya-symp2/index.html>