

第5回ケモインフォマティクス秋の学校

5th Autumn School of Chemoinformatics in Nara, 2017

主催: 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻船津研究室

<http://funatsu.t.u-tokyo.ac.jp>

共催: 日本化学会情報化学部会

<http://cicsj.chemistry.or.jp/index.html>

CAC フォーラム

<http://www.cheminforavi.co.jp/cac/>

協賛: 日本薬学会

CBI学会

日時: 2017年11月15日(水)~16日(木)

場所: 奈良春日野国際フォーラム

アクセス: <http://www.i-ra-ka.jp/iraka/access/>

2年に一度、ケモインフォマティクス分野の世界的に著名な先生方が一同に会する国際シンポジウムです。創薬、材料設計、プロセス設計などを中心に各先生の新しい視点での最新の取り組みについてご講演頂きます。また、ソフトウェア・ベンダーによる最新ソフトウェア動向の紹介も併せて行います。化学・生物・材料のビッグデータ解析の先端を行くケモインフォマティクスの新しい取り組み、そしてその創薬・材料設計における大いなる可能性を感じて頂きたいと思います。

【実行委員会】船津 公人(東京大学)、金谷 重彦(奈良先端科学技術大学院大学)、長谷川 清(中外製薬)

11月15日(水)

10:00 Opening remarks: Prof. Kimito Funatsu (The University of Tokyo)

[Tutorial session]

10:10~11:00 Prof. Juergen Bajorath (Bonn University)

11:00~11:50 Dr. Kiyoshi Hasegawa (Chugai Pharmaceutical Co.)

12:00~13:30 Lunch

13:30~14:20 Prof. Gisbert Schneider (ETH Zurich)

14:20~15:10 Prof. Manabu Sugimoto (Kumamoto University)

15:10~15:40 ----- Break -----

15:40~16:30 Prof. Johann Gasteiger (Erlangen-Nuernberg University)

16:30~17:20 Dr. Yoshifumi Fukunishi (Advanced Industrial Science and Technology (AIST))

[Expert session by Software Venders]

17:20~17:40 OpenEye

17:40~18:00 DS BIOVIA KK

18:30~20:30 懇親会：奈良国立博物館地下レストラン

URL: http://www.narahaku.go.jp/english/index_e.html

11月16日(木)

[Big data session]

9:00~9:20 Prof. Kimito Funatsu (The University of Tokyo)

9:20~9:40 Prof. Yasushi Okuno (Kyoto University)

9:40~10:00 Dr. Makoto Taiji (RIKEN)

10:00~10:20 Prof. Kenji Hori (Yamaguchi University)

10:20~10:50 ----- Break -----

[Tutorial session]

10:50~11:40 Prof. Didier Rognan (Strasbourg University)

11:40~12:30 Prof. Yoshihiro Yamanishi (Kyushu University)

12:30~14:00 Lunch

14:00~14:50 Prof. Alexandre Varnek (Strasbourg University)

14:50~15:40 Prof. Thierry Langer (Vienna University)

15:40~16:00 ----- Break -----

16:00~16:50 Prof. Shigehiko Kanaya (Nara Institute of Science and Technology)

[Expert session by Software Venders]

16:50~17:10 Molsis

17:10~17:30 CONFLEX

17:30~17:50 Affinity Science

閉会挨拶: Prof. Kimito Funatsu (The University of Tokyo)

参加費: 一般参加者 5,000 円 (学生:2,000 円) 当日会場受付でお支払い下さい。

懇親会費: 一般参加者 7,000 円 (学生:5,000 円) 当日会場受付でお支払いください。

参加登録: 会場の座席数に限りがありますので参加ご希望の方は、2017 年 10 月 30 日(月)以下のメールアドレスまで参加登録をお願いします。その際に、件名に『ケモインフォマティクス秋の学校参加申込み』とお書き頂き、氏名、所属、メールと電話番号、懇親会参加の有無を明記して下さい。

参加登録申込み連絡先: 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻船津研究室

e-mail: mokamura@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp

宿泊申し込み: 開催が 11 月という観光シーズンとも重なります。宿泊予約は早めにお願ひ致します。

種々のアナウンスは以下のHPで随時更新しています。また、講演順序については変更される場合がありますので最新のプログラムをご確認ください。

<http://funatsu.t.u-tokyo.ac.jp/2016/09/20/the-fifth-autumn-school-will-be-held-in-2017/>

問合せ先: 東京大学大学院工学系研究科 船津公人教授

e-mail: funatsu@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp

TEL: 03-5841-7751