バイオインタラクション研究会 第4回ワークショップのご案内 (Biomolecular Interaction Research Association (BIRA) 4th Workshop)

Date: 2019年3月14日(木)10時30分~16時30分(10:30~16:30, March 14, 2019)

Place: 京都府立大学稲盛記念会館 104 (Inamori Memorial Hall 104, Kyoto Prefectural University)

Program

Chair:大日本住友製薬・田窪 桂子 (Sumitomo Dainippon Pharma・Keiko Takubo)

10:30~11:10: CH-O 水素結合をドラッグデザインに用いたエピジェネティクス制御化合物の創製研究

京都府立医科大学大学院医学研究科·鈴木 孝禎(Kyoto Prefectural University of Medicine·Takayoshi Suzuki)

11:10~11:50: データ統合と計算システム生物学による創薬

医薬基盤・健康・栄養研究所・水口 賢司(National Institute of Biomedical Innovation, Health and Nutrition・Kenji Mizuguchi)

Break

13:00 ~ 13:20: BIRA 総会

Chair: JASRI・関口 博史 (JASRI・Hiroshi Sekiguchi)

 $13{:}20 \sim 13{:}50$: BioSAXS beamline BL21 at Diamond Light Source

13:50 ~ 14:30 : Advancements in Solution State Modelling

Diamond Light Source • Katsuaki Inoue

Diamond Light Source · Robert Rambo

Break

Chair: 大阪大学・内山 進 (Osaka University・Susumu Uchiyama)

14:50~15:20:光散乱法の原理およびそのアプリケーション―生物物理学的事例の紹介―

スペクトリス マルバーン・パナリティカル事業部・志波 公平 (Spectris Malvern Panalytical・Kohei Shiba)

15:20~15:50:: 中性子散乱による中間水の静的・動的構造解析

東レリサーチセンター・中田 克 (Toray Research Center・Masaru Nakada)

15:50~16:30:溶液散乱で見える生体高分子の構造

京都大学複合原子力科学研究所・杉山 正明(Kyoto University・Masaaki Sugiyama)

17:00 ~ 懇親会 (Banquet)

参加申込方法

参加ご希望の方は、2月28日(木)までに、懇親会参加ご希望の有無も添えて、oda@kpu.ac.jp 宛にメールでご連絡ください。当日ご参加も可能ですが、その場合、懇親会への参加はご遠慮いただくかもしれません。

ワークショップ参加費は、年会費をお支払いいただく個人または機関ご所属の方は無料、その他は2千円(学生は無料)となります。懇親会参加費は実費ご負担となります。

その他、詳細は oda@kpu.ac.jp 宛にメールでお尋ねください。

バイオインタラクション研究会 事務局

京都府立大学 生命物理化学研究室内

担当:織田 昌幸

〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町 1-5

e-mail: oda@kpu.ac.jp