《開設 20 周年記念》

立命館大学SRセンター研究成果報告会

*SR: Synchrotron Radiation (放射光)

■ 日 時:2016年6月11日(土) 10:00~18:30

■ 会 場 : 立命館大学びわこ・くさつキャンパス ローム記念館5階大会議室

■ 主 催:立命館大学SRセンター

■ 後 援 : (申請中) 文部科学省、日本放射光学会、日本分析化学会近畿支部、

日本XAFS研究会、X線分析研究懇談会、日本分光学会関西支部

ー シンポジウム ー

10:00−10:05 開会挨拶 立命館大学総合科学技術研究機構長 深川 良一
《SRセンター20 年の歩み》
10:05−10:25 「BKC(びわこ・くさつキャンパス)の開設と SR 施設の設置」
立命館グローバル・イノベーション研究機構研究顧問 田中 道七

10:30-10:50 「LIGA 技術開発実績と応用展望」立命館大学総合科学技術研究機構客員教授 杉山 進

10:55-11:30 「SR センター: 2006 年から 2016 年までの歩み」立命館大学SRセンター長 太田 俊明

11:30-13:00 昼休憩

12:00-12:50 SR センター見学(希望者)

≪特別講演≫

13:00-13:50 「蓄電池の革新への挑戦」

産業技術総合研究所 電池技術研究部門 上級主任研究員 栄部 比夏里

≪招待講演≫

14:00-14:25「放射光を用いた蓄電池研究の最前線」 立命館大学生命科学部応用化学科 折笠 有基

14:25-14:50「軟 X 線 XAFS の産業利用--日産アークの取組み」

㈱日産アーク デバイス機能解析部 与儀 千尋

14:50-15:15「XAFS および X 線イメージング法を用いた Li イオン電池の反応分布解析」

トヨタ自動車㈱ 基盤材料技術部 山重 寿夫

15:15-15:40「ヒドリド挿入による高活性アンモニア合成触媒」

京都大学大学院工学研究科 小林 洋治

15:40-16:05「軟 X 線オペランド XAFS の現状 」立命館大学 S R センター

中西 康次

16:05-16:10 閉会挨拶 立命館大学SRセンター副センター長 稲田 康宏

ー ポスターセッション ー

16:20-

- 交流会 -

17:00-18:30



立命館大学びわこ・くさつキャンパスへのアクセス

■ 公共機関 JR 南草津駅

・近江鉄道バスで「立命館大学行き」または 「立命館大学経由飛島グリーンヒル行き」にて 約10分「立命館大学」下車

■お車 (注意:東門からは入構できません)

- ・大阪・京都方面から名神高速道路「草津田上」
- ・名古屋方面から名神高速道路「草津田上」



■お問い合わせ: 立命館大学 BKC リサーチオフィス SR センター事務局(担当:吉田・澤井) 〒525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1 TEL: 077-561-3945/2806 FAX: 077-561-3955

E-mail: sr-seika@st.ritsumei.ac.jp SR センターHP: http://www.ritsumei.ac.jp/acd/re/src/index.htm

立命館大学 SR センター 研究成果報告会参加申込書

FAX:077-561-3955	• E−mail:	sr-seika@st.ritsumei.ac,	jp (E−mail でもお申込みいただけます)
ご氏名			
ご所属			
ご住所	〒 -		
ご連絡先	電話番号:		FAX 番号:
E-mail アドレス			
交流会ご参加		参加します ・ 参加しません	
(どちらかに〇をつけてください)		受加しより	シが09 610