

# 2020年度 シンクروتロン光研究センター シンポジウム

2021  
3/30 火  
10:00~

## web開催

詳細はwebでご確認下さい  
参加申し込みはwebフォームから承ります。

<http://www.nusr.nagoya-u.ac.jp/event/symposium/2020-2/>



10:00  
10:15

開会の辞 宮崎誠一 名古屋大学 SR研究センター センター長  
挨拶 佐宗章弘 名古屋大学 副総長

10:15  
10:45

**Visions for an integrated structural biology & methodology**  
L. Chavas<sup>1,2</sup> 1 名古屋大学 SR研究センター (3月着任予定) 2 Synchrotron SOLEIL, France

10:45  
11:15

複雑構造合金の分光学的研究 — BL1N2を利用して  
曾田一雄 名古屋大学

11:15  
11:45

希土類金属種を併用したPtナノ粒子の創出 — 調製・構造評価と電極触媒特性  
邨次智<sup>1</sup>, 市橋健太郎<sup>1</sup>, 松井公佑<sup>1</sup>, 唯美津木<sup>1,2</sup> 1 名古屋大学 大学院理学研究科 2 名古屋大学 物質科学国際研究センター

13:00  
13:30

層状MAX相化合物の角度分解光電子分光  
伊藤孝寛<sup>1,2</sup>, 古田貫志<sup>2</sup>, 池本昌史<sup>2</sup>, Damir Pinek<sup>3</sup>, Youngsoo Kim<sup>3</sup>,  
Maxime Barbier<sup>3,4</sup>, Fabrice Wilhelm<sup>4</sup>, 仲武昌史<sup>5</sup>, 出田真一郎<sup>6</sup>, 田中清尚<sup>6</sup>  
矢治光一郎<sup>7</sup>, Patrick Le Fèvre<sup>8</sup>, Francois Bertran<sup>8</sup>, 辛埴<sup>8</sup>, Thierry Ouisse<sup>3</sup>  
1 名古屋大学 SR研究センター 2 名古屋大学 大学院工学研究科 3 Univ. Grenoble-Alpes, France 4 ESRF, France  
5 あいちSRセンター 6 UVSOR/IMS 7 ISSP 8 SOLEIL, France

13:30  
14:00

燃料電池触媒用に開発した十四員環Fe錯体の放射光解析  
大山順也, 守谷誠, 河島晋, 小島綾一, 難波江裕太 熊本大学

14:00  
14:30

BL6N1におけるHe-path利用XAFS測定の結果と今後の活用  
八木伸也<sup>1</sup>, 池永英司<sup>1</sup>, 小川智史<sup>2</sup> 1 名古屋大学 未来材料・システム研究所 2 名古屋大学 大学院工学研究科

14:45  
15:15

MOFへの分子吸着プロセスのその場XAFS計測および化学状態解析  
坂本裕俊<sup>1</sup>, 堀彰宏<sup>2</sup>, 松田亮太郎<sup>2</sup>, 山田笑菜<sup>3</sup>, 松井公佑<sup>3</sup>, 唯美津木<sup>3</sup>  
1 名古屋大学 物質科学国際研究センター 2 名古屋大学 大学院工学研究科 3 名古屋大学 大学院理学研究科

15:15  
15:45

あいちSR光源加速器の現状  
郭磊<sup>1</sup>, 高嶋圭史<sup>1</sup>, 保坂将人<sup>1</sup>, 真野篤志<sup>1</sup>, 石田孝司<sup>1</sup>, 平山英之<sup>2</sup>, 金木公孝<sup>2</sup>, 鈴木遥太<sup>2</sup>  
大熊春夫<sup>3</sup>, 加藤政博<sup>4</sup>, 竹田美和<sup>5</sup>  
1 名古屋大学 SR研究センター 2 スプリングエイトサーブिस(株) 3 大阪大学 4 広島大学 5 あいちSRセンター

15:50  
16:20

名古屋大学放射光利用者懇談会総会

16:20

閉会の辞 高嶋圭史 名古屋大学 SR研究センター 副センター長