

# QST放射光科学シンポジウム 2019

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業微細構造解析プラットフォーム放射光利用技術セミナー

○日時 2019年3月1日(金) 13:15 - 17:40

○会場 SPring-8 放射光普及棟大講堂

## プログラム

### 3月1日(金)

12:45	- 13:15	受付
13:15	- 13:25	開会挨拶 田島 保英 (QST 理事) 小西 啓之 (QST 量子ビーム科学研究部門・関西光科学研究所副所長)
13:25	- 13:40	QST 播磨地区の現状 片山 芳則 (QST 量子ビーム科学研究部門・放射光科学研究センター)
☆ Session1 座長		片山 芳則
13:40	- 14:10	リラクスー強誘電体にみられるフラクタル性ー不均質材料に潜む特徴の探索ー 大和田 謙二 (QST 放射光科学研究センター)
14:10	- 14:40	ナノ物質の構造解析への挑戦:高エネルギーX線散乱を用いたアプローチ 富中 悟史 (NIMS)
14:40	- 15:10	様々な核種での放射光メスバウアー吸収分光法 増田 亮 (京都大学)
15:10	- 15:25	休憩(15分) 集合写真
☆ Session2 座長		稲見 俊哉
15:25	- 15:55	EUV 領域における超蛍光、ヨーク超蛍光、自由誘導減衰、四光波混合: SACLA を用いた実験と数値計算 ジェームス・ハリーズ (QST 放射光科学研究センター)
15:55	- 16:25	パラジウムイオン溶液中でのレーザー微粒子化反応を対象としたその場・時間分解 XAFS 研究 佐伯 盛久 (QST 東海量子ビーム応用研究センター)
16:25	- 16:55	2次元 CdTe 検出器を利用した白色X線による応力評価法 豊川 秀訓 (JASRI)
☆ Session3 座長		片山 芳則
16:55	- 17:40	招待講演 軟X線研究の最先端と高輝度への期待 木村 昭夫 (広島大学)
まとめ		茅野 政道 (QST 量子ビーム科学研究部門長)
18:00	- 19:30	懇親会