

FEL-TUS利用者懇談会

日時 2015年11月24日(火) 15:00 ～

場所 ポルタ神楽坂第3会議室

主催 総合研究院 赤外自由電子レーザー研究センター

- | | |
|-------------|--|
| 15:00～15:10 | FEL-TUS利用者懇談会の開催趣旨
築山光一 赤外自由電子レーザーセンター長 |
| 15:10～15:30 | 中赤外FELの利用事例 生命科学への展開
川崎平康 赤外自由電子レーザー研究センター |
| 15:30～15:45 | 赤外自由電子レーザーによるアルツハイマー病関連タンパク質凝集構造変換
中村和裕 群馬大学医学部 |
| 15:45～16:00 | 超微小粒子の胎児期曝露に伴う脳血管周辺異常の赤外顕微法による可視化
梅澤雅和、小野田淳人 戦略的環境次世代健康科学研究基盤センター |
| 16:00～16:15 | 赤外光照射による励起子物性の研究
宮島顕祐 理学部第一部応用物理学科 |
| 16:15～16:25 | 赤外自由電子レーザーの温度イメージングへの応用
荒木光典 赤外自由電子レーザー研究センター |
| 16:25～16:30 | 赤外自由電子レーザーの表面反応追跡を目指した装置開発
小山貴裕 理学部第一部化学科 |
| 16:30～16:45 | 新材料創出を目的とした有機金属化合物の精密分解への挑戦
中嶋宇史 理学部第一部応用物理学科 |
| 16:45～17:00 | 赤外自由電子レーザーによるEUVレジストの研究
鳥海 実 (株)EUVL基盤開発センター |
| 17:00～ | 意見交換 |