

幾何学が誘起する新電子系物質科学

3月27日午後

(13:30~13:40)

4S4-11 特別企画講演 趣旨説明 (名大院工) ○尾上 順 (13:30~13:40)

座長 松田 一成 (13:40~15:00)

4S4-12 特別企画講演 結び目理論と三次元トポロジーの化学への応用 (埼大院理工) ○下川航也 (13:40~14:00)

4S4-13 特別企画講演 低次元量子物性における幾何形状効果 (山梨大院総合) ○島 弘幸 (14:00~14:20)

4S4-14 特別企画講演 金属ナノクラスターの構造・配列と物性 (東理大院総化) ○根岸雄一 (14:20~14:40)

4S4-15 特別企画講演 幾何構造が誘起する分子スイッチの可能性 (阪大院基礎工) ○北河康隆・竹林 拓・浅岡瑞稀・宮城公磁・西久保玲奈・中野雅由 (14:40~15:00)

座長 田中 健太郎 (15:00~16:20)

4S4-16 特別企画講演 多孔性イオン結晶の幾何構造制御と機能発現 (東大院総合文化) ○内田さやか (15:00~15:20)

4S4-17 特別企画講演 光科学を基盤としたナノ構造物性・機能性の新展開 (京大エネ研) ○松田一成 (15:20~15:40)

4S4-18 特別企画講演 トポロジー幾何学が触発する高分子の”かたち”と合成戦略 (東工大院理工) ○手塚育志 (15:40~16:00)

4S4-19 特別企画講演 シンプレクティック幾何学とトポロジカル高分子：現代微分幾何学の応用と新物質 (お茶大理) ○出口哲生 (16:00~16:20)

(16:20~16:30)

4S4-20 特別企画講演 総括: 幾何学が誘起する新電子系物質科学 (お茶大理) ○出口哲生 (16:20~16:30)