

第1回 ATF コンファレンス（2023年11月開催）

【奨励賞 授与式と受賞講演】

- 松尾貞茂 理化学研究所創発物性科学研究センター
「並列ジョセフソン接合間に流れる
非局所超伝導電流の制御」
- 外間進悟 京都工芸繊維大学応用科学課程
「細胞内ナノ領域に生じる温度を
計測可能な量子センサーの創出」



【研究助成成果発表】

- 日置友智 東京大工学系研究科物理工学専攻 助教
「ナノ磁性体を基盤とした磁化状態トモグラフィ法の開拓」
- 田中正樹 東京農工大学大学院工学研究院生命工学専攻 助教
「成膜過程表面における分子配列制御」
- 稲葉央 鳥取大学学術研究院工学系部門応用化学講座 准教授
「ペプチドを用いたタンパク質繊維内包微小管の創製」
- 川脇徳久 東京理科大学理学部応用化学科 講師
「金属ナノクラスター連結体による次世代電子材料の創製」
- 江部日南子 山形大学学術研究院理学部主担当 助教
「精密重合を用いた超集積ペロブスカイト量子ドットレーザー」

