

超伝導材料を舞台に活躍する数値シミュレーション技術

～物理現象、結晶成長、そしてアプリケーション設計まで～

超伝導に関わる物理現象の計算機による数値シミュレーションを広くまとめています。磁束線の運動、磁化、結晶成長、発振器、MRI、応用機器など。

2018年3月17日(土) 13:00～17:15(予定)

講演者

馬渡康德(産総研)

Mark Ainslie (Univ. Cambridge)

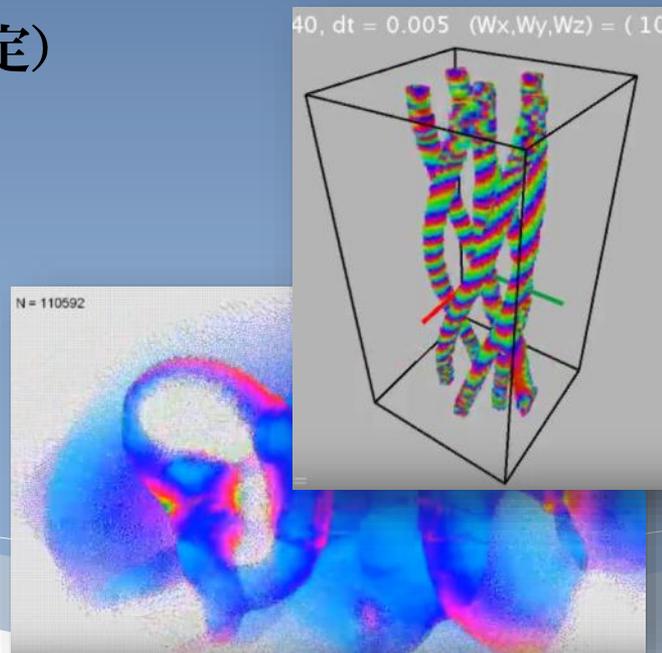
石山敦士(早稲田大学)

加藤勝(大阪府大)

松野哲也(有明高専)

浅井栄大(産総研)

一野祐亮(名大)



応用物理学会 超伝導分科会

応用物理学会 量子化磁束動力学シミュレーション研究グループ