

平成 27 年度 第 5 回 コンビナトリアル計算化学

LUNCHEON SEMINAR のご案内

未来科学技術共同研究センター(NICHE)宮本研究室
「平成 27 年度 第 5 回コンビナトリアル計算化学セミナー」を
下記の通り開催致します。

記

- ◆ 場 所 ◆ 未来科学技術共同研究センター本館 2 階大会議室
- ◆ 日 時 ◆ 2015 年 9 月 11 日(金) 12:00 - 13:30
12:00 - 12:30 宮本先生によるご挨拶 & 昼食
12:30 - 13:10 Dr. Sophie LOEHLE によるご講演
“Molecular Simulation studies to better understand
lubricant/surface interaction for automotive applications”
13:10 - 13:30 質疑応答



Dr. Sophie LOEHLE

分子シミュレーションリサーチエンジニア



- ◆ リサーチエンジニア- TOTAL MS. 2014-
先端研究部門 分子シミュレーション担当
- ◆ PhD CNRS - LTDS, Ecole Centrale Lyon 2011 - 2014
Multi-scale approach to understand the adsorption mechanism and tribological behavior of OFM on iron-based surfaces
受賞: Best Poster Award Tribochemistry Lyon 2013, Best PhD Thesis Award Centrale Innovation 2014
Total MS と東北大学による共同研究
- ◆ 東北大学 宮本研究室 2011 - 2013
量子化学および分子力学マルチスケール・マルチフィジックストライボロジーシミュレータ 利用トレーニング

【お申し込み方法】

お名前・御所属・ご連絡先を明記の上、8 月 31 日(月) までに下記までメールにてお申し込み
ください。席に限りがございますので、お早目のご連絡をお待ちしております。

◇ 未来科学技術共同研究センター 宮本研究室 ◇

担当: 長船、千葉、佐々木、畠山、針生、尾形

secretary@aki.niche.tohoku.ac.jp

TEL: 022-795-7233