

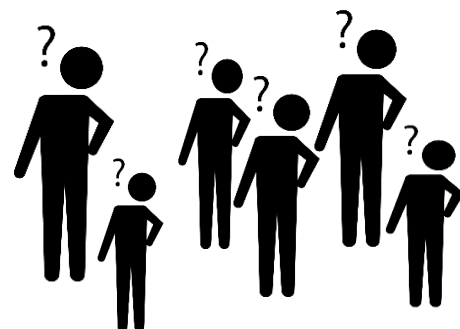


計算物質科学  
人材育成コンソーシアム  
Professional Development Consortium  
for Computational Materials Scientists

PCoMS東北大 計算物質科学セミナー

# 「マルチスケール・マルチフィジックスの可能性と限界を探る」

—材料科学：ソフトマター編—



日時

2017年3月27日(月) 10:30~12:00(第一部) 13:30~16:45(第二, 三部)

会場と定員

- メイン会場** ・東北大学 理学研究科合同B棟 7階 721室(青葉山) : 20名
- 同時配信  
受講会場** ・東北大学 金研 国際教育研究棟 2階セミナー室1(片平) : 15名  
 ・東京大学 物性研 第5セミナー室(A615)(柏) : 41名  
 ・大阪大学 文理融合棟305(豊中) \* : 30名 \*大阪大会場は、申込人数によって移動、統合の可能性あります。  
 ・大阪大学 産研F390もしくはマテリアル会議室(吹田)\* : 15名  
 ・物質・材料研究機構 千現地区 研究本館1F TV会議室 : 6名程度

参加費  
無料

## プログラム

部分参加  
OK

- 10:30-12:00 第一部  
基礎講座  
「多階層モデリング技術とマルチスケールシミュレーション」
- 13:30-15:00 第二部  
基調講演  
「複数の階層から見るゴム材料のシミュレーション研究」
- 15:15-16:45 第三部  
パネルディスカッション  
「マルチスケール・マルチフィジックスの可能性と限界を探る」

## 講師 & パネリスト

- メイン講師**(第一部 基礎講座・第二部 基調講演) :  
 ・森田 裕史  
 (独)産業技術総合研究所  
 多階層ソフトマテリアル解析手法開発チーム 研究チーム長
- パネリスト**(第三部 パネルディスカッション) :  
 ・大久保 毅(東大 物性研)  
 ・川勝 年洋(東北大 理学研究科)  
 ・佐々木 裕(東亜合成)  
 ・村島 隆浩(東北大 理学研究科)  
 ・義永 那津人(東北大 WPI-AIMR & 産総研 MathAM-OIL)

## DC,PD,若手研究者の方へ

本セミナーでは、DC、PD、若手研究者の方に、ソフトマターにおけるマルチスケール・マルチフィジックスの最新の動向を学んでいただくとともに、多様な研究者による研究議論の楽しさを体感してもらいたいと考えています。パネルディスカッションでは、会場からの意見も大歓迎いたします。

## 講演詳細・お申込み・お問い合わせ

URL: <http://pcoms.imr.tohoku.ac.jp/cgi-bin/ent-Tohoku-S20170327/> からお申し込みください。講演概要も掲載されています。同時配信受講会場は、3/22(水)までにお申込がない場合は、3/27当日の開講は行いません。

計算物質科学人材育成コンソーシアム  
PCoMS事務局  
pcoms@imr.tohoku.ac.jp

可能性?  
それとも  
限界?



## 全体進行&企画

川勝 年洋(東北大学 理学研究科 PCoMS IPD委員長)  
寺田 弥生(東北大学 金属材料研究所 PCoMS コーディネーター)

主催:計算物質科学人材育成コンソーシアム(PCoMS) 協賛:ポスト「京」萌芽的課題 「基礎科学のフロンティア - 極限への挑戦」