

33<sup>rd</sup> Computational Materials Design (CMD<sup>®</sup>) Workshop

# コンピューターシヨナル・ マテリアルズ・デザイン ワークショップ

参加費  
無料

※旅費、宿泊費等は各受講生負担

9/3月 → 9/7金

申込〆切 2018年7月29日(日)

会場

大阪大学大学院基礎工学研究科  
(豊中キャンパス)

大阪大学の研究者とその連携者で作成・運営されている最先端の科学計算プログラムの使い方を理論・実験の最先端研究の講義や実習を通して学べます。

選べる  
4コース!

## Beginners Course

学部卒の基本的な知識があれば、UNIXの経験はなくても参加は可能です。コースの中にUNIX講座を設けています。

## Advanced Course

ビギナーコースの発展的な位置付けのコースです。2種類のコードについて学ぶことができます。

## Supercomputer Course

第一原理計算での研究の経験がいくらかあることを前提とします。初歩的な説明はなく実践的な実習のみになります。

## Spintronics Design Course

スピントロニクスに特化したコースです。前半は磁性の基礎とその応用分野の講義が10コマあります。後半はアドバンスドコースの実習に合流します。

主催: 大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター/大阪大学大学院基礎工学研究科/大阪大学産業科学研究科/大阪大学大学院工学研究科/大阪大学大学院理学研究科/東京理科大学/大阪大学Quantum Engineering Design Research Initiative/新学術領域研究「3D活性サイト科学」/文部科学省「科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業(次世代研究者育成プログラム)計算物質科学 人材育成コンソーシアム」/大阪大学大学院基礎工学研究科附属スピントロニクス学術連携研究教育センター/国立明石工業高等専門学校/東京大学工学研究科スピントロニクス学術連携研究教育センター/東北大学スピントロニクス学術連携研究教育センター/慶應義塾大学スピントロニクス研究センター 共催: 東京大学物性研究所 協賛: 日本表面科学会



CMD 大阪大学



お問い合わせ: 06-6850-6342 cmd@insd.osaka-u.ac.jp <http://phoenix.mp.es.osaka-u.ac.jp/CMD>