

# ハイブリッドマテリアルの 新展開を目指した 異分野融合シンポジウム



Tokyo Tech

2020年2月5日(水): 10時 ~ 16時45分 (開場 9:30)

会場: 東京工業大学 大岡山キャンパス 蔵前会館 ロイヤルブルーホール

参加費: 無料

申し込み: 下記URLより事前登録ができます

<https://form.gsic.titech.ac.jp/hybrid/symposium/entries/new>



## プログラム

開催挨拶・プロジェクトの紹介	東京工業大学 山元 公寿
金属サブナノ粒子の特異な構造と機能	東京工業大学 今岡 享稔
AIによる画像処理、パターン認識の最前線 - 医療応用を例として -	東京工業大学 鈴木 賢治
サブナノメートルレベルのモノづくりを実現する基礎研究から応用まで	東京工業大学 塚本 孝政
対称性を利用した新たな分子材料設計を目指す理論化学	京都大学 春田 直毅
典型元素による新機能材料の合成: 超原子クラスターと二次元ホウ素シート	東京工業大学 神戸 徹也
放射光X線を用いたナノ粒子構造・電子状態の測定法について	公益財団法人高輝度光科学研究センター 水牧 仁一朗
ナノ粒子合成制御とバイオセンシングプローブ開発に向けたペプチドデザイン	東京工業大学 田中 祐圭
サブナノ科学を拓く高感度ラマン分光法の開発と応用	東京工業大学 葛目 陽義
歯科インプラント界面に対する化学的アプローチ -さらなるインプラント治療の発展を目指して-	日本歯科大学 五十嵐 健輔
サブナノ粒子による高機能酸化触媒の創製と評価	東京工業大学 田邊 真
人工酵素を目指した有機-無機ハイブリッド構造体の開発	神奈川大学 引地 史郎

主催: 東京工業大学 ERATO山元アトムハイブリッドプロジェクト

Tel : 045-924-5808 Email : [uematsu.h.aa@m.titech.ac.jp](mailto:uematsu.h.aa@m.titech.ac.jp)

<https://www.res.titech.ac.jp/~inorg/>