

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

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