

# 東京理科大学第 12 回ナノカーボンセミナー(オンライン)

主催: ナノカーボン研究部門

日時: 2020 年 9 月 1 日 火曜日 13:00 – 16:00

場所: Online 開催 (Zoom Webinar)

URL: <https://tus-ac-jp.zoom.us/j/98120323415?pwd=UzdVY0RNaWt5cjhkVXorMUp3Q2poQT09>

ミーティング ID: 981 2032 3415 パスコード: 966531

## プログラム

13:00-13:05 開会挨拶

ナノカーボン研究部門・部門長 山本 貴博(東理大・理学部物理学科)

13:05-13:45 「ナノ光ファイバとカーボンナノチューブのキラルな結合へ向けて」

Mark Paul Sadgrove (東理大・理学部物理学科)

13:45-14:25 「ダイヤモンドNVセンタによる、ナノ材料物性計測に向けて」

清水 麻希 (埼玉大・理工学研究科)

14:25-14:35 休憩

14:35-15:15 「貴金属ナノ材料の光電気化学的応用」

川脇 徳久 (東理大・理学部応用化学科)

15:15-15:55 「不純物ドーピング CNT の熱電性能の最適化に関する理論設計」

松原 愛帆(東理大・理学部物理学科)

15:55-16:00 閉会挨拶

本間 芳和(東理大・理学部物理学科)