



公益社団法人

日本表面真空学会

The Japan Society of Vacuum and Surface Science

令和4年度 東北・北海道支部学術講演会

主催：日本表面真空学会 東北・北海道支部

会期：令和5年 3月6日（月）・7日（火）

開催形式：Zoomによるオンライン形式

特別講演：

東京大学生産技術研究所 教授
（日本表面真空学会長）

福谷 克之 先生

「薄膜における水素の拡散と水素化物形成—トンネル効果と近藤効果，モット転移」

招待講演：

東北大学大学院理学研究科 助教

大野 誠吾 先生

「幾何学的位相に基づく THz 波制御素子の開拓」

弘前大学大学院理工学研究科 助教

関 貴一 先生

「界面振動分光法で見る，気液・固液の電荷状態とイオン環境」

北海道大学触媒科学研究所 助教

鳥屋尾 隆 先生

「データ科学を利用した新触媒設計」

日本大学工学部 教授

羽田野 剛司 先生

「結合量子ドット(人工分子)の電気伝導特性」

物質・材料研究機構 主幹研究員

原野 幸治 先生

「単分子の構造，運動および化学反応を透過電子顕微鏡でとらえる」

北海道大学大学院理学研究院 講師

福島 知宏 先生

「振動ポラリトン状態を利用した水の物性制御」

北海道大学大学院工学研究院 助教

横倉 聖也 先生

「ナフタレンフラックス法による有機単結晶育成と界面分極により駆動する有機デバイス」

一般・学生講演申込締切：令和5年2月17日（金）

参加費：無料

講演・参加登録方法：

非会員・若手の参加も歓迎します。

詳細は、本支部会 HP (<https://www.jvss.jp/chapter/tohoku-hokkaido/wordpress/>)
を御覧ください。

問合先：日本表面真空学会東北・北海道支部 庶務幹事 遠田義晴

E-mail: enta@hirosaki-u.ac.jp