



複相機能開拓拠点ワークショップ

— MDXを活用した複雑構造の制御による複相電子機能新材料の創出に向けて —

11.2 火
10:00 - 17:00

現地会議場 AP日本橋 + オンラインZoom

プログラム等詳細と参加お申し込みはこちらから >>

<http://conf.msl.titech.ac.jp/Conference5/MDX2021/>



10:00-

開会挨拶

益 一哉

東京工業大学 学長

来賓挨拶

江頭 基

文部科学省 研究振興局参事官
(ナノテクノロジー・物質・材料担当)

全体説明: 複相機能開拓拠点で何をめざすか

神谷 利夫

東京工業大学 科学技術創成研究院
教授

10:45-

基調講演

白石 賢二

名古屋大学
未来材料・システム研究所
教授

招待講演

八島 勇

三井金属鉱業 (株)
フェロー

招待講演

酒井 浩志

昭和電工株式会社
最高技術責任者

招待講演

藤代 芳伸

AIST
マルチマテリアル研究部門
部門長

12:00-

研究課題: 複雑系材料における新機能開拓と高速・高精度探索手法の開発

大場 史康

東京工業大学
科学技術創成研究院 教授

神谷 利夫

東京工業大学
科学技術創成研究院 教授

山田 智明

名古屋大学
工学研究科 教授

14:00-

研究課題: 界面機能の先鋭化による新規機能性構造の探索

北野 政明

東京工業大学
元素戦略研究センター 准教授

多田 朋史

九州大学
エネルギー研究教育機構 教授

大橋 直樹

物質・材料研究機構
機能性材料研究拠点 拠点長

14:45-

招待講演

黒田 一幸

セラミックス協会 会長 /
早稲田大学 理工学術院
名誉教授

招待講演

安川 勝正

京セラ株式会社
先進マテリアルデバイス研究所
材料機能研究部 責任者

招待講演

菅野 智子

東京大学 生産技術研究所 教授 /
元 特許庁 審査第三部金属電気化学
審査監理官

15:45-

若手研究者による提案

講評

栗原 和枝

東北大学
未来科学技術共同研究センター
教授

閉会挨拶

大橋 直樹

物質・材料研究機構
機能性材料研究拠点 拠点長

総合討論

協賛



東京工業大学 科学技術創成研究院
フロンティア材料研究所



東京工業大学
物質・情報卓越教育院