

第2回



CORE
RESEARCH
CLUSTER

東北大学材料科学ウェビナー 2021

東北大学が誇る材料研究アクティビティの結集と
有機的連携を目指した学内公開セミナーです。
学内の教職員・学生の方はどなたでも参加できます。

日時

2021年 9月6日(月) 9:00~17:00

参加無料
要申込

9:00 挨拶 小谷元子拠点長
趣旨説明 吉見享祐教授(工)

セッション① 座長 杉本諭教授(工)

9:10 塚田隆夫教授(工)
9:30 藤田全基教授(金研)
9:50 若林裕助教授(理)
10:10 パネルディスカッション①

セッション② 座長 高梨弘毅教授(金研)

10:40 厨川常元教授(工)
11:00 虻川匡司教授(SRIS)
11:20 平野愛弓教授(AIMR)
11:40 パネルディスカッション②

セッション③ 座長 寺内正己教授(多元)

13:00 長坂徹也教授(工)
13:20 岩本武明教授(理)
13:40 山田高広教授(多元)
14:00 パネルディスカッション③

セッション④ 座長 平山祥郎教授(CSIS)

14:30 葛西栄輝教授(環)
14:50 秋山英二教授(金研)
15:10 福村知昭教授(AIMR)
15:30 パネルディスカッション④

16:00 特別パネルディスカッション

東北放送

司会

熊谷 望那 アナウンサー

東北大学法学部卒業後、2016年東北放送に入社。
『サタデーウォッチン!』『サンドのぼんやり〜ぬTV』『ラジオな気分』
『tbcこども音楽コンクール』などを担当。



申込

下記QRコード またはURLよりお申し込みください。



<https://www.crc-ms.tohoku.ac.jp>

材料科学拠点



主催：材料科学世界トップレベル研究拠点
問い合わせ先：材料科学世界トップレベル研究拠点 海邊健二特任准教授
E-mail : kenji.kaibe.d6@tohoku.ac.jp

2021年度 第2回東北大学材料科学ウェビナー 演題一覧

(敬称略)

	氏名	所属	演題
(チエア・杉本論) セッション①	塚田 隆夫	工学研究科 化学工学専攻	材料プロセスにおける中性子イメージング
	藤田 全基	金属材料研究所	東北大学中性子散乱装置群を活用した物性・材料研究
	若林 裕助	理学研究科 物理学専攻	酸化被膜の成長過程 放射光による表面構造の実時間観測
(チエア・高梨弘毅) セッション②	厨川 常元	工学研究科 機械機能創成専攻	医学と工学の融合がひらく新しい世界 ー超高齢社会に向けた口腔機能管理ー
	虻川 匡司	国際放射光イノベーション・ スマート研究センター	3次元ナノ構造を構成する多様な表面構造
	平野 愛弓	材料科学高等研究所	生体機能再構成系の構築とその応用展開
(チエア・寺内正己) セッション③	長坂 徹也	工学研究科 金属フロンティア工学専攻	アルミのサステナブル新技術
	岩本 武明	理学研究科 化学専攻	特異な電子状態を持つケイ素分子の創出
	山田 高広	多元物質科学研究所	新物質と新しいプロセスで拓く物質・材料科学 ー活性金属を活用した非酸化物系化合物の合成と評価ー
(チエア・平山祥郎) セッション④	葛西 栄輝	環境科学研究科 先端環境創成学専攻	カーボンニュートラルな製鉄プロセス ーゼロカーボンスチールへの挑戦ー
	秋山 英二	金属材料研究所	高強度鋼の水素脆化の克服に向けた特性の理解
	福村 知昭	材料科学高等研究所	新しい準安定相希土類単純酸化物:超伝導体から強磁性体まで