

日本材料学会東北支部 第1回材料工学サマーセミナー

日時：2021年9月24日(金) 13:00～17:30

主催：日本材料学会東北支部

概要：材料科学・材料工学分野で活躍されている東北地区の先生方に最先端の研究の一端をやさしくご紹介頂き、これまで以上に材料科学・材料工学への興味を高めてもらい、今後の研究活動への応用や新たな課題や知の創成などの情報を広く共有する場となることを期待し、本セミナーを企画しました。特に、各講演の導入部は、学生の皆さんにもわかりやすく紹介頂きますので、積極的に参加頂き、活発な質疑をお願いします。参加は無料で、聞きたいセミナーのみでも構いません。ただし、登録制とします。下記のメールアドレスへ必要事項を記載し、登録をお願い致します。

プログラム

1) 13:00-13:40 材料と機械的特性の関係 1

東北大学 祖山 均先生

「多結晶金属材料の残留応力の計測 ～陥りやすい罠～」

2) 13:45-14:25 材料と機械的特性の関係 2

弘前大学 藤崎 和弘先生

「曲げ変形解析に基づいた果樹枝の強度評価と折損対策 ～材料力学の観点からみた自然～」

3) 14:30-15:10 新しい材料開発および解析法 1

東北大学 山中 謙太先生

「Additive Manufacturing を用いた高機能金属材料の開発」

休憩 15:10-15:20

4) 15:20-16:00 新しい材料開発および解析法 2

山形大学 上原 拓也先生

「計算機シミュレーションによる金属材料の微視組織解析」

5) 16:05-16:45 材料から考える脱炭素社会への取り組み 1

日本大学 岩城 一郎先生

「2050年脱炭素社会の実現と生コンの地産地消」

6) 16:50-17:30 材料から考える脱炭素社会への取り組み 2

東北大学 佐藤 裕先生

「異材接合」

聴講希望の方は、JSMS.tohoku@gmail.com まで、聴講希望の旨、ご連絡下さい。
件名に「オンラインセミナー聴講希望」とお書きいただき、お名前、ご所属（可能であれば学部、学科、研究室名まで）を、また学生の方は学年も記載下さい。
なお、セミナーの録音、録画等は禁止します。