

Data Science

参加費:無料

Green Metal

Simulation

Experiment

Green informatics Structural Material research division

グリーンイズム

GiSM 第5回ワークショップonline

～材料強度学の未踏領域と強化原理を探索する先端解析～

8月30日	講演題目	講演者
12:55-13:00	開会挨拶 (座長 高田 尚記 先生)	プログラム企画者 名古屋大学大学院 物質プロセス工学専攻 高田 尚記 先生
13:00-13:40	化合物半導体結晶の室温塑性変形挙動における 光環境効果	大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能創成専攻 中村 篤智 先生
13:40-14:20	格子欠陥の物性を活かした材料強度設計の挑戦	物質・材料研究機構 マテリアル基盤研究センター 新津 甲大 先生
14:20-15:00	変形モードとしてのキンク帯形成を活用した金属 材料の力学特性制御	名古屋工業大学 大学院工学研究科 工学専攻 材料 機能プログラム 萩原 幸司 先生
15:00-15:15	(休憩)	
15:15-15:55	ひずみ速度急変試験による塑性変形の活性化体 積の評価	金沢大学 理工研究域機械工学系 宮嶋 陽司 先生
15:55-16:35	放射光その場X線回折を用いた金属材料の弾塑性 変形挙動解析	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 足立 大樹 先生
16:35-17:15	多結晶金属における局所領域の応力-ひずみ曲線 の大規模測定 (座長 足立 吉隆 先生)	九州大学 大学院工学研究院 材料工学部門 山崎 重人 先生
17:15-17:30	総合討論	

2024年8月30日(金)
12:55～17:30

TEAMSによるオンライン開催
(アドレスは下記よりお申込みいた
だいた方に後日ご連絡いたします)

主催 東海国立大学機構名古屋大学
未来社会創造機構
マテリアルイノベーション研究所
グリーン構造材料インフォマティクス研究部門
協賛 日本金属学会・日本鉄鋼協会東海支部
日本軽金属学会・東海支部(仮)
日本熱処理技術協会中部支部
日本鋳造工学会・東海支部
日本塑性加工学会東海支部(仮)
岐阜大学地域連携スマート金型技術研究センター

参加申し込みフォーム

<https://forms.gle/V6KaGDoC3sEbefsZ9>

8月23日(金)締切

※申し込みを終えると、回答のコピーがメールで届きます。

※Google formが使えない場合は、右宛にメールで連絡していた
だいても結構です。

名古屋大学

グリーン構造材料インフォマティクス研究部門

<https://www.material.nagoya-u.ac.jp>

[/Adachi-lab/GiSM/index.html](https://www.material.nagoya-u.ac.jp/Adachi-lab/GiSM/index.html)

お問い合わせ gism@material.nagoya-u.ac.jp