

Data Science

参加費:無料



Green informatics Structural Material research division

グリーンイズム

GiSM 第二回ワークショップonline

～様々な『みる』を通じて高温プロセスに内在する現象を紐解く～

3月28日(火)	テーマ	発表者
13:00～13:05	開会挨拶と主旨説明	名古屋大学・原田寛教授
13:05～14:05	<u>1.多相融体をみる</u> 交流電場を用いた多相融体のセンシング	九州大学・齊藤敬高准教授
14:05～15:05	<u>2.結晶成長を視る</u> SiCの高温溶液成長ダイナミクス	東北大学・川西咲子講師
15:05～15:15	休憩	
15:15～16:15	<u>3.金属合金の凝固プロセスを視て、測る</u> X線イメージングを利用した金属合金における凝固現象の実証的理解と組織制御への応用	京都大学・鳴海大翔助教
16:15～17:15	<u>4.混相流を視る</u> 濡れが粒子と気泡の振舞いに及ぼす影響	名古屋大学・原田寛教授
17:15～17:20	閉会挨拶	名古屋大学・足立吉隆部門長

2023年3月28日(火) 13:00～17:20

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
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

名古屋大学工学研究科附属バックキャストテクノロジー研究センター
岐阜大学地域連携スマート金型技術研究センター

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>
お問い合わせ gism@material.nagoya-u.ac.jp

参加申し込みフォーム

<https://forms.gle/WtZ43JZBjYgN11eH6>

3月15日(水)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。