

開催方法を、現地及び
teamsオンライン形式に
よる、ハイブリッド開催に
変更しました。2022/1/14



Green informatics Structural Material research division



設立記念プレシンポジウム

統合型材料デザインを核とした環境調和型構造金属材料研究・教育の**Reborn**

1月20日(木) (座長: 小川登志男講師)

13:00-13:10 開会のあいさつ (則永行庸教授・所長)

13:10-13:40 GiSMおよび統合型材料デザインの全体像 (足立吉隆教授・部門長、小川登志男講師) (現地)

13:40-14:40 鉄鋼材料の研究開発最前線 (九州大学 高橋学教授) (オンライン)

15:00-16:00 材料組織シミュレーション・データ同化の最前線 (東京農工大学 山中晃徳教授) (オンライン)

16:00-17:00 鉄鋼材料プロセス研究の最前線 (原田寛教授) (現地)

1月21日(金) (座長: 小橋眞教授・副所長)

9:00-10:00 アルミニウム材料の研究開発最前線 (小橋眞教授・高田尚記准教授) (現地)

10:00-11:00 高強度鉄鋼材料開発の最前線 (九州大学 土山聡宏教授) (オンライン)

11:00-12:00 構造材料の部品化研究最前線 (岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター
吉田佳典産学連携教授) (現地)

(座長: 山本剛久教授)

13:00-14:00 構造材料研究への先端分析手法の利用 (大阪大学 杉山昌章特任教授) (オンライン)

14:00-15:00 構造材料研究への放射光の利用 (兵庫県立大学 鳥塚史郎教授) (現地)

15:20-16:20 構造材料研究への中性子線の利用 (日本原子力研究開発機構 諸岡聡研究副主幹
(オンライン)

16:20-17:20 高次元材料情報学 (足立吉隆教授・小川登志男講師・王志磊助教) (現地)

17:20-17:30 閉会の挨拶 (日本鉄鋼協会・金属学会東海支部 野村一衛支部長)

2022年

1月20日(木) 13:00-17:00

オンライン参加の方は以下より
ログインください。

[GiSMシンポジウムログイン](#)

1月21日(金) 9:00-17:30

会場: 名古屋大学野依記念学術交流館2階
カンファレンスホール

<http://www2.htc.nagoya-u.ac.jp/~lshiguro/lnh/venue.html>

参加費: 無料(先着100名まで受付)

※コロナ感染症への対応

参加人数を制限したうえで対面での開催を予定しておりますが、新型コロナウイルスの感染拡大状況により、オンラインのみの実施等、実施形態が変更になる可能性があります。実施形態が変更になる際は、ホームページ上で変更のご連絡をいたします。

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

後援: 日本鉄鋼協会東海支部

日本金属学会東海支部

軽金属学会東海支部

日本熱処理技術協会中部支部

あいち産業科学技術総合センター

参加申し込みフォーム(先着100名まで受付)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdWDi2am30Xri6c9kWdUaoXeX9ANdSICNjz7g2eIQpdJUuJWA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

1月10日(月) 〆切

※申込みを終えると、回答のコピーがメールで届きます。



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>

お問い合わせ: GiSM@gmail.com