

# 東北大学材料科学世界トップレベル研究拠点 産学連携フォーラム



## 革新的な物質・材料開発に向けて

-3次元積層造形(Additive Manufacturing)と非平衡物質-

東北大学材料科学世界トップレベル研究拠点（CRCMS）では、材料科学分野における産官学の対話の機会を提供させて頂くためフォーラムを開催いたします。

招待講演者より最新の研究開発動向と将来への期待、CRCMS所属の研究者から最先端の研究について紹介していただきます。

13:35~

招待講演①

レーザービーム  
積層造形技術に  
関する最近の  
研究開発動向



TRAFAM理事長・近畿大学 教授 京極 秀樹

14:35~

招待講演②

多元素ナノ物質  
の開発と  
社会実装への  
取り組み



京都大学大学院理学研究科 教授 北川 宏

15:40~

学内講演①

非平衡物質群の宝庫  
であるsp<sup>2</sup>カーボン系  
材料の新展開



東北大学 多元物質科学研究所 教授 西原 洋知

16:10~

学内講演②

金属構造材料中への  
水素侵入と損傷の  
プロセスの解明と評価



東北大学 金属材料研究所 教授 秋山 英二

日時

2023年7月3日 月

- ・ フォーラム : 13:30~17:15
- ・ 懇親会 : 17:30~19:00

参加費

無料（※懇親会参加は別途4,500円）

場所

東北大学片平キャンパス 知の館（3階講義室）  
+オンライン（ハイブリッド開催）

申込

Googleフォームよりご登録ください  
<https://forms.gle/L7mafJhtEcykqtVE8>



【主催】東北大学材料科学世界トップレベル研究拠点（CRCMS）

CRCMS参画部局：理学研究科、工学研究科、金属材料研究所、多元物質科学研究所、材料科学高等研究所、レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター、産学連携先端材料研究開発センター

【共催】東北大学研究推進・支援機構 知の創出センター 東北大学産学連携機構  
材料科学国際共同大学院プログラム スピントロニクス国際共同大学院プログラム

