

令和3年11月吉日

関係各位

データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト FS 課題
「極限環境対応構造材料研究拠点 (RISME)」
代表者 東北大学 金属材料研究所長 古原 忠

「データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト
極限環境対応構造材料研究拠点 ワークショップ」のご案内

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日本が現在推進するマテリアル DX プラットフォーム構想の一翼を担う「データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト」FS 課題において、極限機能マテリアル領域で活動する「極限環境対応構造材料研究拠点」の取組みの一環として、標記ワークショップを以下のとおり開催いたします。

本拠点では、構造材料研究に関するオールジャパン体制で、超耐熱性、耐水素環境、耐疲労性、耐摩耗性など、多様な極限環境下で長期使用に耐え得る機能（「極限機能」）を備えた構造材料およびその利用技術のデータ駆動型開発を行い、既存インフラシステムの長寿命化や新規インフラシステムの高効率化に向けたデータ活用型マテリアル工学の構築を目指します。

本ワークショップでは、拠点の目的と活動計画を紹介するとともに、産・学・官にわたる幅広いコミュニティよりご意見等をいただき、拠点活動の提案内容に反映していくことを目的としています。一般参加もオンラインで可能ですので、多くの方々の積極的なご参加をいただき、ワークショップの場やアンケートなどでご意見をいただきたく存じます。

どうぞよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

開催日時：2021年11月29日（月）10:00～16:00

開催場所：現地会場でのオンサイト参加 および Zoom オンラインのハイブリッド形式

現地開催場所：東北大学金属材料研究所 講堂 〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1

アクセス：<http://www.imr.tohoku.ac.jp/ja/about/location.html>

参加方法：プログラム関係者および拠点参画者 — オンサイトまたはオンライン

一般参加者 — オンライン (Zoom)

申し込み後（現地来場予定の方も含む）に参加 URL をご連絡します

参加費： 無料

【参加申し込み・問い合わせ先】極限環境対応構造材料研究拠点 (RISME) 事務局

E-mail: risme@grp.tohoku.ac.jp

以上