



文部科学省 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 (RISME)

Research Initiative of Structural Materials for Extreme Environment

## 第1回 シンポジウム

ハイブリッド開催

### 2023年 3月 3日 (金)

開催時間: 10:00~17:00

会場: 東北大学工学部  
センタースクエア中央棟 大会議室

#### 10:00 開会の辞

##### ■ 主催者挨拶

RISME拠点長/東北大学 教授 吉見 享祐  
東北大学 総長 大野 英男

##### ■ 来賓挨拶

文部科学省 研究振興局 参事官  
(ナノテクノロジー・物質・材料担当) 江頭 基

#### 10:15 取組概要

##### ■ 全体ビジョン

東北大学 工学研究科 教授 吉見 享祐

##### ■ 高強度耐水素材料課題

九州大学 工学研究院 教授 松永 久生

##### ■ 耐疲労表面硬化材料課題

東北大学 金属材料研究所 准教授 宮本 吾郎

##### ■ 超耐熱材料課題

東北大学 工学研究科 教授 吉見 享祐

##### ■ 理論計算グループ

大阪大学 基礎工学研究科 教授 尾方 成信

##### ■ データ活用促進グループ

物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 部門長 出村 雅彦

休憩 (60分)

#### 13:00 応用分野からの期待

##### ■ 竹中工務店技術研究所

副所長 兼 未来・先端研究部長 榎部 淳道

##### ■ 宇宙航空研究開発機構

研究開発部門 第四研究ユニット長 沖田 耕一

##### ■ 三菱重工業株式会社

総合研究所 強度・構造研究部 部長 大川 賢紀

##### ■ 本田技研工業株式会社

四輪ものづくりセンター 材料開発部 部長 豊田 裕介

休憩 (15分)

#### 14:15 2022年度進捗報告

##### ■ プロジェクト課題報告

##### ■ グループ課題報告

#### 16:45 閉会の辞

##### ■ 講評

PD / 東北大学 教授 栗原 和枝

#### お申し込み

要事前登録  
詳細はウェブサイトをご覧ください。

<https://www.material.tohoku.ac.jp/~uhtm/RISME/symp2023/>



問合せ先

RISME拠点シンポジウム運営事務局  
TEL: 022-795-7324 FAX: 022-795-7326  
E-mail: risme-office@grp.tohoku.ac.jp

<http://risme.imr.tohoku.ac.jp/>