

令和6年度 JAMSTEC 賛助会見学会

国立研究開発法人物質・材料研究機構

NIMS

National Institute for Materials Science

Photo by Nacása & Partners inc.

日時 ▶ 令和6年6月21日(金) 13:30-16:30

場所 ▶ NIMS千現地区(本部) 茨城県つくば市千現1-2-1

物質・材料研究機構(NIMSニムス)は国内で唯一、物質・材料科学の研究に特化した国立研究開発法人です。このたびJAMSTEC賛助会員向けの特別講演2件と施設見学を企画いたしました。普段見られない施設を間近に専門家の説明付きで見学できるまたとない機会です。参加は限定30名様とさせていただきますので、お早目のお申し込みをお願いいたします。

NIMSについての詳しい情報 >> https://www.nims.go.jp/introduction/#top_level

特別講演

1



革新的次世代断熱素材
TIISA®・EB-PVD
遮熱技術について

構造材料研究センター 材料創製分野
超耐熱材料グループ 主任研究員
ウー ラダー 様

特別講演

2



Photo by Michiro Ishikawa

甲殻類陸生最大種
“ヤシガニ”のハサミの
硬さは鋼鉄並み

構造材料研究センター 材料創製分野
異方性材料グループ グループリーダー
井上 忠信 様

施設
見学



Photo by Nacása & Partners inc.

- ① クリープ試験機
- ② 極低温試験施設
- ③ 水素顕微鏡

令和6年度 JAMSTEC 賛助会見学会

国立研究開発法人物質・材料研究機構

NIMS

National Institute for Materials Science

日時 令和6年6月21日(金) 13:30～16:30 (開場 12:30)

場所 NIMS千現地区(本部)守衛所前[茨城県つくば市千現1-2-1]

(1) TXつくば駅より徒歩15分。タクシーだと4～5分の距離となっています。

(2) NIMS守衛所にJAMSTECスタッフが待機しています。

▼ 詳細アクセスページ(NIMS WEBページ)

https://www.nims.go.jp/nims/office/tsukuba_sengen.html

申込期限 令和6年6月14日(金)

SCHEDULE

13:15-13:30 受付

13:30-13:35 開会の挨拶 JAMSTEC 海洋科学技術戦略部 部長 亀井 雅彦

13:35-13:50 挨拶/NIMS概要説明 NIMS 国際・広報部門 広報室 室長 中道 康文 様

13:50-14:30
(質疑10分含む)

特別講演
1

「革新的次世代断熱素材TIISA®・EB-PVD
遮熱技術について」

NIMS 構造材料研究センター 材料創製分野
超耐熱材料グループ 主任研究員

ウー ラダー 様



14:30-15:10
(質疑10分含む)

特別講演
2

「甲殻類陸生最大種“ヤシガニ”の
ハサミの硬さは鋼鉄並み」

NIMS 構造材料研究センター 材料創製分野
異方性材料グループ グループリーダー

井上 忠信 様



15:10-15:20 休憩

15:20-16:30



1.クリープ試験機
2.極低温試験施設
3.水素顕微鏡

※見学は2班に分かれて実施します。

16:30-16:35 閉会の挨拶 JAMSTEC 海洋科学技術戦略部 対外戦略課 課長 磯野 真一

★本企画は現地集合/現地解散とさせていただきます。

< Googleフォームからのお申し込み >

以下URLもしくはQRコードからアクセスしお申し込みください。

<https://forms.gle/3fLKP6KSwf8xGdt38>



【お問い合わせ・ご連絡先】

国立研究開発法人海洋研究開発機構東京事務所 賛助会事務局 (担当: 笠谷/小原)

電話: 03-5157-3900 E-mail: sanjokai@jamstec.go.jp



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology