

現代の錬金術師たちの熱き戦い —一次世代耐熱合金に挑む—

日 時

会 場

平成 30 年

北海道大学 遠友学舎 (札幌市北区北18条西6丁目)

1 月 27 日 土 15:00 ~ 17:00 (開場 14:30)

【プログラム】

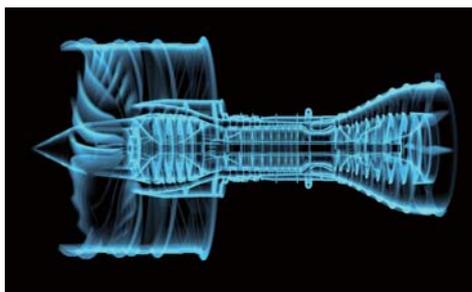
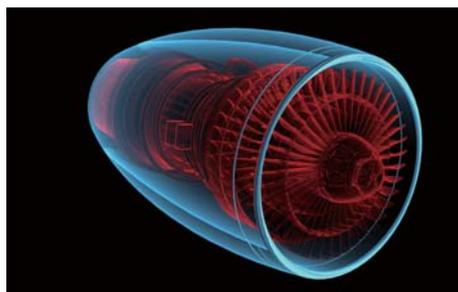
- 15:00-15:10 **Introduction**
- 15:10-15:35 **いいとこ取りの材料設計—キメラマテリアルを目指して**
工学研究院 材料科学部門 マテリアル設計分野 教授 三浦 誠司
- 15:40-15:55 **スーパーコンピューターの錬金術—合金のサイエンスの最高到達点へ**
工学研究院 材料科学部門 マテリアル設計分野 准教授 大野 宗一
- 15:55-16:10 **3D プリンターで造るジェットエンジン部品—溶かして固めるから積んで造形の時代へ**
工学研究院 材料科学部門 エネルギー材料分野 准教授 林 重成
- 16:15-16:45 **ワークショップ—周期表をつくってみよう**
工学研究院 材料科学部門 マテリアル設計分野 教授 三浦 誠司
- 16:50-17:00 **まとめ—さらに高い温度まで耐えられる材料の設計指針**

司会：北海道大学 創成研究機構 研究支援室 学術専門職 川本 真奈美

URL：<http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/news/event/1026.html>

定 員：50名 (先着順)
申込方法：右記の QR コードより 1 月 24 日までに申込
参加費：無料

主催：北海道大学 創成研究機構 研究支援室
北海道大学 工学研究院 材料科学部門
協力：北海道新聞社



■ お問い合わせ 創成研究機構 研究支援室 (札幌市北区北 21 条西 10 丁目)
■ E-mail : rso@cris.hokudai.ac.jp ■ TEL: 011-706-9274 ■ FAX: 011-706-9275
■ URL: <http://www.cris.hokudai.ac.jp>