

研究会 No. 74

チタン製造プロセスと材料機能研究会第4回講演会  
「チタンの高温プロセスと特性」

日 時：2018年1月26日(金) 9:55-12:00

場 所：関西大学 千里山キャンパス 第4学舎3号館4階3402室

<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html>

〒564-8680 吹田市山手町3-3-35 TEL: 06-6368-0846

アクセス：<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html#senri>

プログラム

9:55-10:00

趣旨説明

チタン製造プロセスと材料機能研究会・代表世話人 成島尚之  
東北大学大学院工学研究科

10:00-10:40

「航空機チタン合金の熱間加工プロセス(高温変形過程)における組織変化と  
FEM解析」

松本洋明  
香川大学工学部

10:40-11:20

「near- $\alpha$ Ti合金の組織変化と特性」

御手洗容子  
物質・材料研究機構 構造材料研究拠点

11:20-12:00

「Tiの高温酸化に及ぼすSiの影響に関する実験的・計算材料学的研究」

成島尚之<sup>1</sup>, 上田恭介<sup>1</sup>, 佐原亮二<sup>2</sup>, Somesh Kr. Bhattacharya<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東北大学大学院工学研究科

<sup>2</sup>物質・材料研究機構 構造材料研究拠点

参加費：無料

参加申込方法：参加者は事前にe-mailで御芳名、御所属、御連絡先を明記の上、下記申込先へ御送付下さい。なお、当日午後は同じ会場で「(一社)日本鉄鋼協会平成29年度チタンフォーラム第3回研究発表会(超高耐久性チタン材料の研究(シーズ探索)～チタンの環境保全への応用～(仮))」が行われます。

申込締切：2018年1月19日(金)まで

申込先・問合せ先：チタン製造プロセスと材料機能研究会 上田恭介

[ueda@material.tohoku.ac.jp](mailto:ueda@material.tohoku.ac.jp)

東北大学大学院工学研究科 材料システム工学専攻

Tel: 022-795-7295 Fax: 022-795-7295