

「チタンの計算材料科学の現状と展望」

日時：2017年1月13日(金) 9:55-12:00

場所：関西大学 千里山キャンパス 第4学舎4号館 1階 4103教室

<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>

協賛：日本鉄鋼協会超高耐久性チタン材料の研究フォーラム
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

「Ti-Nb-O系合金における組織形成と力学応答のシミュレーション」

塚田祐貴、石黒雄也、小山敏幸
名古屋大学大学院工学研究科

10:40-11:20

「Ti合金の相安定性、弾性率、格子変形ひずみにおける
合金元素の影響の第一原理計算」

上杉徳照、南大地、瀧川順庸、東健司
大阪府立大学大学院工学研究科

11:20-12:00

「Ti合金の変形と組織形成の計算機シミュレーション」

小泉雄一郎¹、松本洋明²、山崎敏広¹、千葉晶彦¹
¹東北大学金属材料研究所
²香川大学工学部

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28年度チタンフォーラム第1回研究発表会(超高耐久性チタン材料の研究(シーズ探索)～輸送機器(自動車・2輪車)へのチタン材料応用の未来～(案))」が行われます。

申込締切：2017年1月6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

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