

(一社)日本鉄鋼協会 令和2年度チタンフォーラム第1回研究発表会
良好な地球環境を継続的に維持するためのチタンとその合金の開発
～ チタン系ハイエントロピー合金の現状と展望 ～

1. 日時 2021年1月29日(金) 13:00-

2. 場所 WEB を利用しての実施

ZOOM URL ; <https://us02web.zoom.us/j/88661566236?pwd=VDBZSysyM0p2QlhDRStaY1NIMjJFZz09>

3. 講演概要

講演概要 ; <https://www.dropbox.com/sh/uli6l4l6imitz5i/AAC2x3G1c96NhWNS9iDS8G8a?dl=0>
Dropbox から Download できます。(ブラウザ[Internet Explorer、Microsoft Edge、Safari、Firefox、Google Chrome など]を立ち上げていただき、サイト情報欄のコピー&ペーストをしてください)

4. プログラム

13:00-13:10 開会 趣旨説明
チタンフォーラム主査
関西大学 化学生命工学部 池田勝彦

司会 関西大学 池田勝彦

13:10-14:10 ハイエントロピー合金研究の現状と展望 (基調講演)
京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻
教授 乾 晴行氏 (1時間)

14:10-15:00 脱成分法を用いたチタンの共連続ポーラスおよび複合材料化
東北大学 金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門
教授 加藤 秀美氏 (50分)

15:00-15:10 休憩

15:10-16:00 Ti 含有生体用ハイエントロピー合金 (BioHEA) の研究開発
大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産工学専攻
教授 中野 貴由氏 (50分)

16:00-16:40 Ti を含むハイエントロピー合金の可能性-hcp 合金と高温形状記憶合金
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻
教授 御手洗 容子氏 (40分)

参加される方へのお願い

参加される方は、参加者登録としてご所属とご氏名(姓のみ)でご登録をお願いいたします。
ご所属とご氏名の間「@」を付けてください。例 「**関大@池田**」
宜しくお願い申し上げます。