

チタン研究者・技術者 研究交流会 発表プログラム

13:00 事務連絡 (一社) 日本チタン協会 事務局
13:05 開会の辞 (一社) 日本チタン協会 産学連携委員会委員長 八並 洋二

【セッション1】 座長 東京工業大学 教授 細田秀樹 東北大学 教授 成島尚之

- | | | | | | | |
|---|-------|-----------------------------------|-------|---------|----------------|-------------------|
| 1 | 13:15 | 四塩化チタンの金属熱還元反応メカニズムにおよぼす還元剤の物性の影響 | 井上 貴博 | 大阪チタニウム | 技術部 | 生産技術開発グループ |
| 2 | 13:45 | 平滑電析法チタン箔の電極からの剥離性 | 中條 雄太 | 東邦チタニウム | 技術本部 | 技術開発センター |
| 3 | 14:15 | Ti-6Al-4Vのデンドライト成長 | 水上 英夫 | 日本製鉄 | 技術開発本部 | 鉄鋼研究所
材料信頼性研究部 |
| 4 | 14:45 | 熱間加工性に優れた高強度チタン合金の被削性と機械的特性 | 今野 昂 | 神戸製鋼所 | 素形材事業本部
技術部 | チタンユニット
開発室 |

休憩 5分

【セッション2】 座長 神戸製鋼所 逸見 義男 大同特殊鋼 鈴木 昭弘

- | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|--------|--------------------------|---------------|
| 5 | 15:20 | 熔融塩におけるチタンイオンの不均化反応・均化反応のシャトルを利用したチタン微粉末の新規製造法 | ル-
廬 | シ
鑫 | 東北大学 | 工学研究科 助教 (朱研) |
| 6 | 15:50 | プラズマを用いたチタン融体からの酸素除去 | 成島 尚之 | 東北大学 | 大学院工学研究科 | 教授 |
| 7 | 16:20 | チタン含有生体用ハイエントロピー合金 (BioHEA) の設計と開発 | 中野 貴由 | 大阪大学 | 大学院工学研究科 | 教授 |
| 8 | 16:50 | β 型チタン合金の高力学的機能化の変遷 | 新家 光雄 | 東北大学 | 大阪大学 特任教授
(東北大学 名誉教授) | |
| 9 | 17:20 | 低コストチタン合金の開発、主に β 型チタン合金 | 池田 勝彦 | 関西大学 | 化学生命工学部 | 教授 |

休憩 5分

17:55 総括 (本日の参加者紹介) (一社) 日本チタン協会 事務局
18:00 閉会の辞 東北大学 教授 成島 尚之

