

2022 年 11 月 4 日 (金)

チタンシンポジウム (第 6 回)

一般社団法人 日本チタン協会、
日本チタン学会、
レアメタル研究会 (第 103 回レアメタル研究会)、
東京大学 生産技術研究所 持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター、
東京大学 生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門 (JX 金属寄付ユニット)
による合同シンポジウム

- 共 催：一般社団法人 日本チタン協会
日本チタン学会
レアメタル研究会 (第 103 回レアメタル研究会)
東京大学 生産技術研究所 持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター
東京大学 生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門 (JX 金属寄付ユニット)
- 協 賛：(一社) 軽金属学会、(一社) 資源・素材学会、(一社) 新金属協会、
(公社) 日本化学会、(公社) 日本金属学会、(一社) 日本鉄鋼協会 (五十音順)
- 協 力：(一財) 生産技術研究奨励会 (特別研究会 RC-40)
- 開催場所：東京大学 生産技術研究所 An 棟 2F コンベンションホール
〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1
最寄り駅：駒場東大前、東北沢、代々木上原
リアル講演会+講演のネット配信 (Zoom Webinar+YouTube) のハイブリッド形式
(感染予防のため、現地参加は講演者とその関係者のみに制限しております。)
- 参加登録：岡部研 学術専門職員 宮崎 智子
E-mail: okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
- 会 費：参加費 無料

■ 2022 年 11 月 4 日 (金) An 棟 2F コンベンションホール および Zoom Webinar+YouTube

13:30～ 受付開始
14:00～ 講演会
18:00～ 研究交流会・意見交換会 (未定)

■ チタンシンポジウムについて

チタンは資源量的には無尽蔵で、耐食性に優れ、高比強度を示す夢の金属材料です。その用途は、構造材料や電子部品、医療製品と多岐にわたり、近年その需要は益々高まっています。しかし、チタンは酸素や鉄との親和性が高く、難加工材料であることから、その製錬プロセス、加工プロセス、使用環境、リサイクルプロセスにおいて、多くの課題を有しています。このような状況を受け、本シンポジウムは、チタンの製錬・リサイクル技術およびチタンの用途拡大に焦点を当てて企画した勉強会・交流会です。2002 年にレアメタル研究会が発足した当初から、チタン関係のテーマは毎年扱ってききましたが、2017 年より、より規模の大きな合同シンポジウムとして開催するようになりました。毎回、非鉄金属関連企業、チタン業界関係者を中心に、150 名を超える参加者が、夢のチタン材料の将来性や、製錬やリサイクルに関する最新技術について議論をする場となっております。

コロナ禍下においても、リアル講演会と Zoom を利用する講演のネット配信のハイブリッド形式で、継続して開催しております。第 6 回目となる今回は、3 件の講演と総合討論を予定しています。



リアル講演会の様子
(第 5 回チタンシンポジウム)



コンベンションホールの様子
(第 5 回チタンシンポジウム)

■ 講演会プログラム【敬称略】

テーマ：チタンの未来

14:00～

私の人生 ～ Mining & Metals ～ (60 分)

東邦チタニウム株式会社 代表取締役社長

山尾 康二 講師

大阪チタニウムテクノロジーズの生産力の変遷と今後への期待 (60 分)

株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ 執行役員・チタン製造部長

荒池 忠男 講師

東西分断後のチタンの商流と日本のポジションについて (45 分)

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹 講師

総合討論：チタンのサプライチェーンの未来について (仮) (45 分)

18:00～ 研究交流会・意見交換会 (未定)

参加登録フォーム

<https://forms.gle/jJztQ6g97SrqrZXf9>

申込期限：2022 年 11 月 2 日 (水) 15 時

講演会

https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/webinar/register/WN_pwa-XwQDS4CzpOSFMAhPdw

ウェビナーID：849 3196 1450

パスコード：440016

*YouTube 配信については、上記 Google フォームよりご登録いただいた方に、登録情報とともに YouTube の URL をご案内いたします。

*講演会に参加するための Zoom ウェビナーの URL は当日限定でレアメタル研究会のホームページにも案内いたします。

レアメタル研究会ホームページ URL：

https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/rc40_j.html