





15:15~15:40

オーセラ 株式会社 「改良型チタン酸アルミニウム(AT)の特性」

発表者：代表取締役 福田 匡洋 氏

[発表概要] オーセラ社は、改良型 AT 系セラミックス「レコジット」を開発した。本発表では、「レコジット」の構造と物性について説明し、これまでのセラミックスでは使用困難であった急熱・急冷を必要とする製造工程などの工業用途における、特に優れた耐熱衝撃性を有する「レコジット」の近い将来の適用可能性について紹介する。

[発表目的] 金属の熔融プロセス、あるいは、リチウムイオン電池の正極材、電子部品の各種部材の製造における耐熱衝撃性を必要とする焼成工程などで、耐熱用ジグとして使用されるセラミックス材料のニーズの聞き取りと、本材料の用途開発の協力関係を構築すること。

希望する企業、職種、分野について:

- ① Al や Ti などの、合金を含めた非鉄金属の熔融を行う企業
- ② リチウムイオン電池の正極材などを製造する企業
- ③ セラミックス加工メーカー

15:40~16:05

株式会社 FJ コンポジット 「環境ビジネスに対する複合材料の貢献」

発表者：代表取締役社長 津島 栄樹 氏

[発表概要] (株)FJ コンポジットは炭素、炭素繊維、金属、セラミックス、樹脂などの多様な素材を組み合わせることで各種の複合材料を開発し、半導体や電子デバイスなどの市場に向けた製品を開発しているベンチャー企業である。その中で、環境にマッチした製品として、放熱材料を中心に、LED 用メタルウェファァー、IGBT 放熱基板、LED バックライトテレビ放熱シート、また機能性材料として燃料電池セパレータなどの開発状況を御紹介する。

[発表目的] 共同研究募集、事業パートナー募集

16:05~16:30

株式会社 Oxy Japan 「アルミナセメント構成材料「C12A7」～超酸化力で超清浄空気～」

発表者：CEO 小浦 雅裕 氏

[発表概要] アルミナセメント構成材料「C12A7」の特異な物性を活かした幾つかの研究および事業テーマについてご紹介いたします。

- (1) Oマイナス等の発生機構を用いた空気清浄装置
- (2) 抗菌・抗ウィルスマスク、空気清浄機フィルター
- (3) 有害物質除去剤
- (4) クリーンルーム空気清浄システム

[発表目的] ニーズ探索、共同研究

16:30~17:30

(2) 【ポスターセッション】

発表 企業 によるポスターセッションを行います。同会場にて。

発表者と参加者と、個別に情報交換・名刺交換・ビジネスマッチングを行なっていただけます。

以上