

MOT(技術経営)勉強会

主催:工学マネジメント研究科

平成21年度 経済産業省産業技術研究開発受託事業

『微生物によるレアメタル回収技術:事業化の可能性と課題』

概要:近年、レアメタルの需要増加による資源枯渇が問題になるなか、微生物を活用してレアメタルを回収する技術は、今後の実用化/事業化が期待せられ、大きな注目を集めつつあります。そこで、微生物によるレアメタル回収技術にはどのような特徴があり、どのようなメリット/デメリットがあるのか、そしてどのような形での事業化の可能性があり、そこにはどのような課題が存在するのかについて、オープンに議論する勉強会を開催します。

今回の勉強会では、まず同技術の中心的研究者である山下光雄教授に技術の内容についてご紹介いただき、それをふまえて、その技術をいかにビジネスに結びつけるかについて議論したいと考えております。

当該技術に興味のある方、MOT(技術経営)に興味のある方は、是非ご参加ください。

日時

2010年7月31日(土)

講演会15:00~16:40 懇親会16:45~17:45

開催場所

芝浦工業大学豊洲キャンパス教室棟412教室

<http://www.shibaura-it.ac.jp/about/pdf/access>

参加方法

参加費は無料でどなたでもご参加いただけます。参加登録は以下のURLからお願いします。

懇親会費:学生 無料 一般の方 1000円

<http://www.shibaura-it.ac.jp/society/workshop.html>



JR有楽町駅1aまたは3番出口より徒歩8分

当日プログラム

- 14:30 受付
- 15:00~15:05 開会の挨拶
- 15:05~15:35 講演『生物機能を用いたレアメタル回収技術開発』
山下 光雄(芝浦工業大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 教授)
- 15:35~16:05 パネルディスカッション「事業化の可能性と課題」
山下 光雄(芝浦工業大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 教授)
吉見 勝治(NPO法人資源リサイクルシステムセンター環境ビジネス支援事業コーディネーター)
今泉 暢(東ソー株式会社 東京研究所 生物工学部門 技術士)
稲村 雄大(芝浦工業大学大学院 工学マネジメント研究科 准教授)
- 16:05~16:35 全体ディスカッション
- 16:35~16:40 閉会の挨拶

元素キャラクター:セレン
NHKエンタープライズ
「エレメントハンター」より

お問合せ先

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5

学校法人芝浦工業大学連携推進部 産学官連携課

Tel:03-5859-7180