

# 大田区レアアース泥開発関連セミナー

参加  
無料

当協会が進めるレアアース泥開発推進の活動に関連して、金属等の3Dプリンターの業界動向についてと、金属を含めた機能性材料の開発について、語っていただくセミナーをそれぞれ開催いたします。詳しい内容については裏面をご覧ください。

次のような考えをお持ちの方は是非ご参加ください。

- 3Dプリンター導入に興味をお持ちの方
- 3Dプリンターを使ってものづくりを考えている方
- レアアースメタルに興味のある方
- 新しい素材開発に関心のある方

## 第1回 『製造業界における3Dプリンターの業界動向と活用の勘所』

日時：2023年10月3日（火）15：00～17：00

講師：丸紅情報システムズ株式会社 製造ソリューション事業本部

デザインファクトリー部 モデリング営業一課 宮津 泰将 氏

株式会社立花エレテック 東京支社 東京産業メカトロニクス部 木南 佳 氏

場所：PiO PARK（羽田イノベーションシティ2階）

（京急線天空橋駅直結／東京都大田区羽田空港1-1-4 HICity ZONE K）



## 第2回 『レアアース金属を中心とした機能性材料への活用事例紹介』

日時：2023年10月27日（金）15：30～17：30

講師：三井金属鉱業株式会社 機能材料事業本部 機能性粉体事業部 企画部 部長

蔭井 慎也 氏

場所：PiO PARK（羽田イノベーションシティ2階）

（京急線天空橋駅直結／東京都大田区羽田空港1-1-4 HICity ZONE K）

定員：30名（先着順）

応募者多数の場合は大田区内企業を優先させていただくことがございますのでご了承ください。

申込み：下記にご記入の上、

e-Mail (innovation@pio-ota.jp) またはFAX (03-3733-6459) でお送りください。

受領後、当協会よりからのメールにて確定のご連絡を差し上げます。

主 催：公益財団法人 大田区産業振興協会

## 参加申込書

貴社名	役職	お名前
住 所：		
T E L：		F A X：
E-Mail：		
参加日： <input type="checkbox"/> 10月3日（火） <input type="checkbox"/> 10月27日（金）		
今後当協会からのイベント等のお知らせのメール配信希望： <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない		

この用紙にご記入の上、 [innovation@pio-ota.jp](mailto:innovation@pio-ota.jp)までe-mailか FAX(03-3733-6459)をお送りください。

個人情報の取り扱いについて

(公財)大田区産業振興協会は、お申込みの際に提出された個人情報について、参加者との間の連絡のために利用させていただく他、当該セミナーの運営に必要な範囲内で利用させていただきます。その他、関連事業をご案内するため以外には、参加者の個人情報を利用いたしません。

お問合せ：公益財団法人 大田区産業振興協会 担当：田中、市川

TEL：03-3733-6294 Fax：03-3733-6459 E-mail: innovation@pio-ota.jp

# 大田区レアアース泥開発関連セミナー（詳細）

## 第1回『製造業界における3Dプリンターの業界動向と活用の勘所』

製造業においてDX化が加速されている昨今、従来製品の研究開発のプロトタイプ品を作成するツールとして3Dプリンターの活用が定着しています。また生産現場では、ある一定のまとまった数量を短期間で生産できる製造工法の一つの手段として取り入れ、コスト競争力を獲得する企業が増えてきています。本セミナーでは業界の動向、活用事例、3Dプリンター導入時の注意点などをご紹介します。

日時：2023年10月3日（火）15：00～17：00

講師：丸紅情報システムズ株式会社 製造ソリューション事業本部

デザインファクトリー部 モデリング営業一課 宮津 泰将 氏

株式会社立花エレテック 東京支社 東京産業メカトロニクス部 木南 佳 氏

場所：PiO PARK（羽田イノベーションシティ2階）

（京急線天空橋駅直結／東京都大田区羽田空港1-1-4 HICity ZONE K）

## 第2回『レアアース金属を中心とした機能性材料への活用事例紹介』

三井金属 機能性粉体事業部では、水素吸蔵合金、Ce系研磨剤などレアアースを原料とした製品を製造販売しています。水素吸蔵合金（LaNi5系合金）は、Ni-H電池用負極として、ハイブリッド自動車が市場投入された当初から採用されており、20年以上にわたりCO2削減に貢献している。また、Ce系研磨材は、フラットパネルディスプレイ（液晶パネル）用のガラス研磨を中心に使用されており、快適な生活に欠かせない材料として長期にわたり利用されている。当日は、上記材料の原料事情、市場動向や顧客要求などの詳細を説明するとともに、Li、Taなどのレアメタルの電子部品用機能性材料への活用事例もご紹介いたします。

日時：2023年10月27日（金）15：30～17：30

講師：三井金属鉱業株式会社 機能材料事業本部 機能性粉体事業部 企画部 部長  
蔭井 慎也 氏

場所：PiO PARK（羽田イノベーションシティ2階）

（京急線天空橋駅直結／東京都大田区羽田空港1-1-4 HICity ZONE K）

# PiO PARK

