

令和5年度 第4回産業セミナー

聴講無料【リアル開催】
定員先着30名様

開催日
令和6年3月8日（金）
14:00～16:00

会場
オープンイノベーションフィールド
TAMA国分寺館4階セミナールーム1

※詳細は[こちら](#)



これからのものづくりの拡がり と 試作開発の可能性

カーボンニュートラル社会の到来に伴い、パワーエレクトロニクスは、半導体などの成長産業で更なる需要拡大が見込まれ、改めて脚光を浴びている技術です。

そこで、東京都中小企業振興公社多摩支社では、中小製造業との関連を踏まえ、これからのものづくりの拡がり と パワーエレクトロニクスの可能性について、大手メーカー在籍時から長きに渡り、パワーエレクトロニクスの研究をされ、電気工学全般に精通されている、東京都立大学の清水敏久名誉教授を講師として招聘しセミナーを開催します。

今後の貴社ものづくりのUpdateにつなげていくため、この機会を逃さず、ぜひご聴講ください。

1部 これからのものづくりとパワーエレクトロニクスの可能性

- 東京都立大学 清水敏久名誉教授による講演（45分程度）
- 清水名誉教授へのQ & A 聴き手：公社多摩支社担当部長 須崎数正（15分程度）

【経歴】

富士電機製造（株）（現 富士電機（株））を経て、東京都立大学にて理工学研究科電気電子工学専攻教授、システムデザイン研究科教授、副学長就任。現在名誉教授。

2部 中小企業におけるアジャイル開発について（30分程度） ～開発プロセスアドバイザー×ものづくりアドバイザー～

ものづくりの現場で注目されているアジャイル開発と、開発後に行なう効果的な技術営業についてプロトタイプラボ・ものづくり相談の活用も含め、ものづくりの現場に精通し、主要技術分野での経験が豊富な公社ものづくり専門家によるパネルディスカッションを実施します。

・木下 欣也 氏（開発プロセスアドバイザー）

得意分野:半導体、3D造形等

・川下 敬之 氏（ものづくりアドバイザー）

得意分野:デジタル技術、ロボット技術等

・井ノ原 忠彦 氏（ものづくりアドバイザー）

得意分野:機械設計～金属加工、表面処理、レーザ微細加工技術等

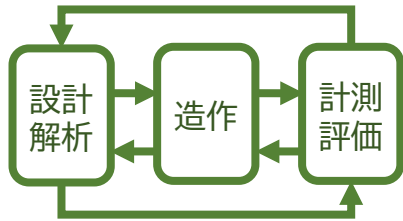
・和佐 憲治 氏（ものづくりアドバイザー）

得意分野:半導体及び機能性表面加工

・長瀬 透 氏（（株）ナガセ 最高顧問）

得意分野:ものづくり技術営業

試作品開発における「設計・解析」「造作」「計測・評価」の一連のプロセスを、最先端の機材とシステムを構築してワンストップで支援するプロトタイプラボを、開設プロセスアドバイザーの解説付きで見学できます。



- 先端機器と構造最適化等ソフトウェアで、「設計・解析」「造作」「計測・評価」をワンストップで実現
- 専任の開発プロセスアドバイザーが設計相談から伴走サポート
- リバースエンジニアリングソフトによる、試作開発のPDCAサイクルを実現し、最適な試品開発のシミュレーションをサポート

設備・ソフトウェア一覧

1)設計・分析：3DCAD CAEソフトウェア

- ・ SOLIDWORKS Premium/SOLIDWORKS Simulation Premium
- ・ 構造最適設計ソフトウェア

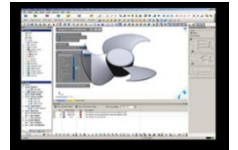
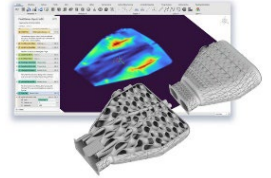
2)造作：3Dプリンター（金属・樹脂）

- ・ 3Dプリンター（樹脂）"Stratasys" F370CR"
- ・ 3Dプリンター（金属）"DesktopMetal" Studio"

3)測定・評価

- ・ 3Dスキャナー「GOM SCAN 1」
- ・ リバースエンジニアリングソフト 「Geomagic Design X」

※SOLIDWORKS は、アメリカ合衆国、またはその他の国における、Dassault Systèmes（ヴェルサイユ商業登記所に登録番号B 322 306 440で登録された、フランスにおける欧州会社）またはその子会社の登録商標または商標です。



お申込期限 令和6年3月7日(木) 午前12時まで

お申込方法

WEBサイトからお申込み

※ネットクラブ会員登録が必要です。



<https://www.tokyo-kosha.or.jp/sme/TES/TES1C0Scr01X/TES1C0Scr01XInit.form>

参加情報の取り扱いについて

申込情報は当該事業の事務連絡、運営管理、組織内情報として使用いたします。個人情報には「個人情報の保護に関する要綱」に基づき管理しています。当要綱は公社ホームページ (<https://www.tokyo-kosha.or.jp/>) より閲覧およびダウンロードすることができますので、併せてご参照ください。

※定員30名を超えて申込をいただいた方は、オンライン参加とさせていただきます。予め、ご了承ください。

メールでのお申込み

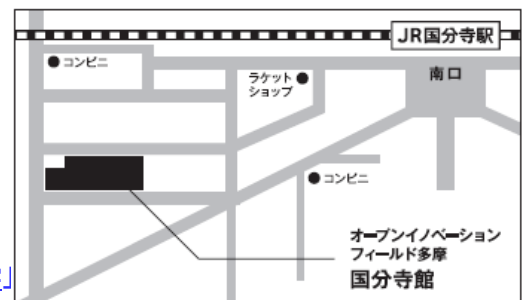
送信先：tama-event@tokyo-kosha.or.jp

件名：令和5年度多摩支社第4回産業セミナー申込み

本文：①企業名 ②所在地 ③参加者氏名/所属・役職 ④メールアドレス
⑤電話番号 ⑥本セミナーでの関心事項
⑦本セミナーを知ったきっかけ

アクセス

住所：東京都国分寺市南町3-22-10
JR中央線「国分寺」駅徒歩5分
※公共交通機関をご利用ください



◎「ものづくり技術営業」及び「パワーエレクトロニクス」「電気工学」に係る新たなものづくりアドバイザーが、今春より就任予定です。