

中小企業が変わる！製造のプロセス

IoTリーンスター！セミナー

2019年7月8日(月) 午後3時
大阪イノベーションハブ

対象：中小企業経営者など 100名

参加
無料

大阪では、まさに『IoTリーンスター』※を体現し、ちょっとした工夫でイノベーションを実現する中小企業が次々と生まれています。

今回のセミナーでは、「金属をさらに強くする(別の機能を持たせる)」熱処理分野でのIoT・ロボットの事例と、試作品分野を中心に活用が進む3Dプリンタで人工歯を製造できるまでに進化した、活用事例と最新動向を紹介します。

IT/IoT導入・イノベーションで効果をあげたい企業の方、ぜひご参加ください！

IoTリーンスター！

「最小限の事業から始める」ことを意味するシリコンバレー発の起業手法「リーンスターアップ」から名づけたものです。
ぜい肉＝ムダをそぎ落とし生産性をあげる、「リーン・マネジメント」とも通じる考え方です。

プログラム

第1部 (午後3時から午後4時10分まで)

「高周波焼入を支えるFD-IoT(エフ・ディオット)」

富士電子工業株式会社製造部電気技術課 松下 泰裕 氏

「大阪に育つIoT先進企業」 ※30分

大阪府中小企業支援室 総括主査 辻野 一郎

<休憩20分>

第2部 (午後4時30分から午後5時50分まで)

「3D積層造形によるモノづくり革新拠点化構想 (Kansai-3D実用化プロジェクト)」

経済産業省近畿経済産業局次世代産業・情報政策課 谷川 淑子 氏

「3Dプリンタで短時間で入れ歯を製作」

株式会社アイディエス 研究部 石野 享 氏

クロージング・まとめとIoT診断のススメ

大阪府中小企業支援室

名刺交換会 (午後5時50分から午後6時15分まで)

★IoT診断受付中！

2019年度30件 無料!

ITに強い！中小企業診断士が工場を訪問・ヒアリングし、最適なIoTを提案します！

詳細は裏面のWEBで！

主催：大阪府IoT推進ラボ

構成プレイヤー：大阪府 東大阪市 大阪産業技術研究所 大阪商工会議所 大阪産業局

大阪府中小企業診断協会 関西電子情報産業協同組合(KEIS)

りそな銀行 関西みらい銀行 みなと銀行

共催：近畿経済産業局 大阪イノベーションハブ MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)

大阪人材確保推進会議

富士電子工業株式会社 製造部電気技術課 松下 泰裕 氏

最も身近な金属資源である鉄を、IH（誘導加熱）を利用した熱処理で強くする、高周波焼入れなどのサービスを提供するとともに、熱処理設備の設計・販売までを手掛ける。自社工場でロボットを活用したサイクルタイムの短縮を実現するとともに、熱処理設備に、自社開発のIoTシステムである「FDIoT」を搭載して、需要家のメンテナンスをサポートする事業展開をめざしている。

株式会社アイディエス 研究部課長代理 石野 享 氏

同社は 貴金属を含む歯科材料の製造を手がける企業である。欧米ではより生体になじみやすいセラミック等の新素材の活用が進むほか、人口減少下、長期的な需要減も予想され、新商品開発の取り組みを模索し、近畿経済産業局の3Dプリンティング技術の拠点化構想、産業技術総合研究所のプロジェクトなどに積極的に参画し、3Dプリンティングによる人工歯の製造技術開発に成功し、普及が期待されている。

経済産業省近畿経済産業局 次世代産業・情報政策課 谷川 淑子 氏

近畿経済産業局では、1月に『3D積層造形によるモノづくり革新拠点化構想』を発表し、海外において加速する3D積層造形による量産化技術の普及を図っているところ。海外ではこれまでの試作用途から、量産対応へとシフトしており、新たな材料や他の加工技術との組み合わせによって航空機部品など最終製品を製造するレベルまで発展している。こうした欧米での事例を紹介するとともに、モノづくり企業の「Kansai-3D実用化プロジェクト」への参画を呼びかける。

大阪府商工労働部中小企業支援室 総括主査 辻野 一郎

経済産業省の「地方版IoT推進ラボ」93地域のひとつ、大阪府IoT推進ラボ事業を担当。製造現場でIoTシステムの実装を提案する「IoT診断」に従事するとともに、大阪のIoT導入企業・先進企業の内外へのアピールにも取り組んでいる。セミナーでは、大阪のIoT導入企業を紹介、「IoT診断」の活用をお勧めする。

(申込み)

次のアドレスの「大阪府 電子申請システム」に必要事項を入力して送信してください。

<https://www.shinsei.pref.osaka.lg.jp/ers/input?tetudukiId=2019060003>

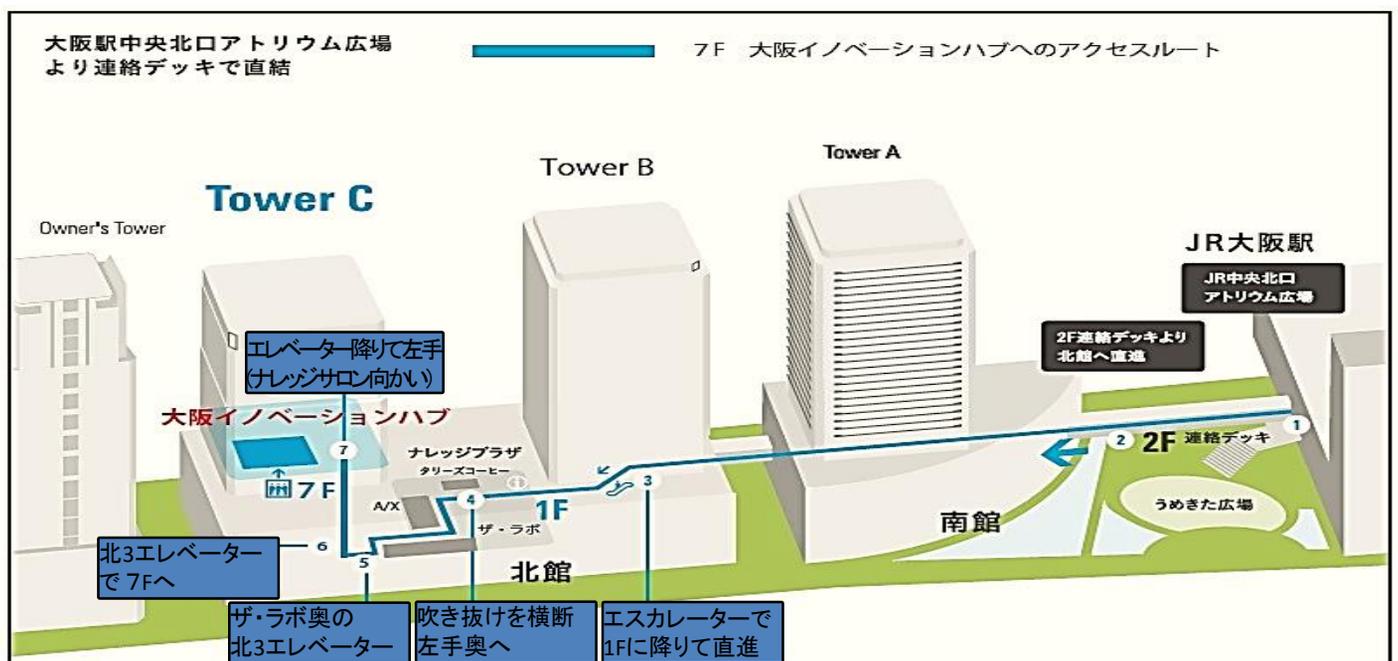
□申込み時に記入いただいた個人情報、主催・共催者間で共有し、当日の受付・連絡のための参加者名簿の作成や、大阪府IoT推進ラボ事業の案内等のために使用し、他の目的には使用しません。

□問合せ：大阪府商工労働部中小企業支援室ものづくり支援課 技術支援グループ

電話 06-6748-1052 / 1054 ファクシミリ 06-6748-1062

(会場・地図)

大阪イノベーションハブ(大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワーC 7階)



<https://local-iot-lab.ipa.go.jp/> (地方版IoT推進Labポータルサイト)

<http://www.m-osaka.com/jp/service/iot.html> (大阪府IoT推進Lab MOBIO)