

三重県・岐阜県・愛知県・名古屋市の東海3県1市の工業系公設試では、金属素形材分野のものづくり企業の生産性向上を目的として、経済産業省の「地域における中小企業の実産性向上のための共同基盤事業」を平成30年度より進めています。

今回は、3県1市に機器が整備されたことを受けて、事業の紹介とともに、金属素形材に関する3Dプリンタの動向や今後の活用など、経済産業省のプロジェクトに携わる有識者の方々をお招きして、国内の動きや3D砂型鋳造、金属3Dプリンタについて解説して頂きます。

【日 時】平成31年3月7日（木） 午後1時15分から午後4時50分まで

【場 所】名古屋市工業研究所
（名古屋市熱田区六番三丁目4番41号）

【参加費】無料

【定 員】90名（申込先着順）

【内 容】

(1) 講演

・テーマ：「AM工法・砂型3Dプリンタの試作から量産実用化」

講 師：株式会社コイワイ 専務取締役 小岩井 修二 氏

・テーマ：素形材産業の競争力強化に向けた課題と方策

講 師：経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長 岡本 繁樹 氏

・テーマ：金属3Dプリンタによる技術開発の現状と普及

講 師：近畿大学 次世代基盤技術研究所 教授 京極 秀樹 氏

(2) パネルディスカッション

テーマ：「3Dプリンタによる金属素形材製造の将来像」

モデレーター：国立研究開発法人産業技術総合研究所
製造技術研究部門 総括研究主幹 岡根 利光 氏

パネラー：株式会社コイワイ 専務取締役 小岩井 修二 氏
近畿大学 次世代基盤技術研究所 教授 京極 秀樹 氏

【申込締切】平成31年3月4日（月）

【申込方法】

下記URLの案内・申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailにてお申し込みください。

<http://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0033500068.htm>

【申込み・問合せ先】

〒514-0819 三重県津市高茶屋五丁目5番45号

三重県工業研究所 企画調整課 担当：辻、村山

TEL：059-234-4037 FAX：059-234-3982

E-mail：kougi@pref.mie.jp

=====

◇セミナー「ご安全に！安全対策で人材確保と定着を」の参加者を募集します

本県では、自動車に関連する中堅・中小製造業の方を対象として「職場の安全対策」をテーマとするセミナーを開催します。

本セミナーでは、安全対策において、製造業と共通項が多い建設業の「危険体感教育」施設を見学した後、製造業における安全対策の取組事例を紹介します。

安全な作業環境の整備を通じて、自社の人材確保と定着に役立てていただくため、是非ご参加ください。

【日 時】平成31年2月27日（水） 午後1時30分から午後4時30分まで

【場 所】株式会社トーエネック 安全創造館
（名古屋市南区滝春町1-79）

【参加費】無料

【主 催】愛知県

【定 員】30名（申込先着順）

【対 象 者】自動車産業に関連する中堅・中小製造業の方等

* 関連業種は下記URLをご覧ください。

【申込締切】平成31年2月25日（月）（但し、定員に達し次第締め切ります。）

【対象者関連業種、内容、申込方法】

下記URLをご確認の上、案内兼申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、

E-mail又はFAXにてお申し込みください。

<https://www.pref.aichi.jp/site/tipuro/h30-bunkakai4.html>

【申込み・問合せ先】

愛知県 産業労働部 産業振興課 基盤産業グループ

TEL : 052-954-6345 FAX : 052-954-6976

E-mail : sangyoshinko@pref.aichi.lg.jp

=====

◇「宇宙ビジネス促進セミナー」の参加者を募集します

本県では、本県企業の宇宙産業への事業展開を促進するため、現在の宇宙産業の動向や今後の展開等の情報を提供するセミナーを開催します。

本セミナーでは、一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構から宇宙ビジネスの全体像について、名古屋大学から超小型衛星や今年度から開始した人材育成の取組についてご紹介いただきます。さらに、アイサンテクノロジー株式会社から衛星データをビジネスで利用した事例についてご講演いただきます。

宇宙産業に興味のある事業者など幅広い皆様のご参加をお待ちしています。

なお、セミナー終了後は懇親会の開催も予定しておりますので奮ってご参加ください。

【日 時】平成31年2月28日（木）午後2時から午後7時まで

（開場：午後1時30分）

【場 所】愛知県産業労働センター（ウインクあいち）12階 1202会議室

（名古屋市中村区名駅4丁目4-38）

【内 容】

○講演1

テーマ：「今、注目される宇宙ビジネス～自社保有技術を生かすには～」

講 師：一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構 宇宙産業本部 事業推進部
総括主任研究員、技術士 持田 則彦 氏

○講演2

テーマ：「超小型衛星による宇宙の民間利用」

講 師：名古屋大学 宇宙地球環境研究所 教授 田島 宏康 氏

○講演3

テーマ：「準天頂衛星と自動走行」

講 師：アイサンテクノロジー株式会社 取締役 細井 幹広 氏

【対 象】宇宙ビジネスにご関心のある企業等

【定 員】100名（申込先着順）

【参 加 費】無料（懇親会1,000円）

【主 催】愛知県

【後 援】一般社団法人中部航空宇宙産業技術センター

【申込期限】平成31年2月26日（火）午後5時

【詳細、申込方法】

下記URLをご確認の上、下記URLの申込専用フォーム「あいち電子申請・届出システム」からお申し込みください。

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/jisedai/spacebusiness2019.html>

【問合せ先】

愛知県 産業労働部 産業振興課 次世代産業室 次世代産業第一グループ

担当：井上、森

TEL : 052-954-6349 FAX : 052-954-6943

E-mail : jisedai@pref.aichi.lg.jp

=====

◇第12回製造・物流等分野ロボット導入実証ワーキンググループの参加者を募集します

本県では、平成26年11月に「あいちロボット産業クラスター推進協議会」を設立し、産学行政が連携してロボットの新技术・新製品を創出していく活動をしています。中でも、「製造・物流等分野ロボット導入実証WG」では、名古屋工業大学大学院の梅崎太造教授を座長に、製造や物流等の現場へのロボット導入実証を促進する活動を行っています。

今回のWGは、昨年10月に開催されたWorld Robot Summit2018「ものづくりカテゴリー」競技の報告とともに、ロボットSIerの人材育成・認知度向上に資する新たなコンペティ

ションの可能性について探ります。是非、ご参加下さい。

- 【日 時】平成31年3月4日（月） 午後1時から午後4時35分まで
 【会 場】安部ホール 3階 301会議室
 （名古屋市中村区名駅3-15-9 TEL：052-561-9831）
 【対 象 者】あいちロボット産業クラスター推進協議会の会員
 ※協議会への入会方法は、下記URLをご覧ください。
<http://www.pref.aichi.jp/sangyoshinko/jisedai/robot/entry.html>
 【定 員】80名（申込先着順）
 【参 加 費】無料
 【申込期限】平成31年2月26日（火）（定員に達し次第締め切ります。）
 【内 容】
 ○講演1
 テーマ：「コンペティションによる次世代生産システムの開発促進と人材育成
 ～World Robot Challenge 2018 ものづくりカテゴリーを例として～」
 講 師：神戸大学大学院 工学研究科 教授 横小路 泰義 氏
 ○講演2
 テーマ：「World Robot Challenge 2018 ものづくりカテゴリー 入賞者レポート」
 講 師：株式会社オフィス エフエイ・コム General Manager 青木 伸輔 氏
 ○パネルディスカッション
 テーマ：「ロボットSierの人材育成・認知度向上に資するコンペティション」
 座 長：神戸大学大学院 工学研究科 教授 横小路 泰義 氏
 パネリスト：大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 教授 野田 哲男 氏
 埼玉大学大学院 理工学研究科 准教授 琴坂 信哉 氏
 株式会社オフィス エフエイ・コム General Manager 青木 伸輔 氏
 株式会社豊電子工業 常務取締役 成瀬 雅輝 氏
 FA・ロボットシステムインテグレータ協会 副会長 渡辺 亘 氏
 ○取組紹介 「FA・ロボットシステムインテグレータ協会からのお知らせ」
 取組紹介者：FA・ロボットシステムインテグレータ協会 事務局 高本 治明 氏
 【申込期限】平成31年2月26日（火）（定員に達し次第締め切ります。）
 【申込方法】
 下記URLから案内チラシ・参加申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAX
 又はE-mailにてお申し込みください。
<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/jisedai/robotseizoubuturyu12.html>
 【申込み・問合せ先】
 愛知県 産業労働部 産業振興課 次世代産業室 次世代産業第三グループ
 TEL：052-954-6374 FAX：052-954-6943
 E-mail：jisedai@pref.aichi.lg.jp

◇「科学大好き！子どもサイエンスラボ2019」を開催します

本県では、子ども達にモノづくりやサイエンスに対する関心を持っていただくため、県内各地でサイエンスイベントを行っているNPO法人やサークル等と協力し、「科学大好き！子どもサイエンスラボ2019」を開催します。
 わくわくするような実験や工作、サイエンス講座など、“見て、作って、体験して”楽しくサイエンスにふれあうことができるイベントです。
 是非、ご参加ください。

- 【日 時】平成31年3月10日（日） 午前10時から午後3時まで
 【場 所】愛・地球博記念公園体育館
 （長久手市茨ヶ廻間乙1533-1）
 【対 象】幼児・小学生
 （保護者様同伴でご参加ください。）
 【持 ち 物】上靴
 【そ の 他】
 入場無料・事前申込不要
 プログラム内容や整理券配布等の詳細については、下記URLをご確認ください。
<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/sciencelab2019.html>
 【問合せ先】

愛知県 産業労働部 産業科学技術課 科学技術グループ
TEL : 052-954-6351 FAX : 052-954-6977
E-mail : san-kagi@pref.aichi.lg.jp

=====

◇「水素エネルギー社会形成研究会 現地見学会 in セントレア
～バス対応水素ステーションとフォークリフト用水素充填所～」の参加者を募集します

中部国際空港島では、水素エネルギーの利活用拡大を目的に先進的な取組が行われています。本見学会では、燃料電池バスに乗って、セントレア水素ステーションと、貨物地区内のフォークリフト用水素充填所を見学します。
是非、ご参加ください。

【日 時】平成31年3月20日(水)、22日(金)、25日(月)、26日(火)
全10回の中から選択。スケジュールは下記URLをご確認ください。

【場 所】中部国際空港
(常滑市セントレア1丁目)

【参加費】無料

【主催】愛知県

【定員】各回24名(申込先着順)

【内容】全行程約80分

中部国際空港で集合、燃料電池バスに乗車
↓(バス移動)
セントレア水素ステーション
↓(バス移動)
フォークリフト用水素充填所(貨物地区内)
↓(バス移動)
中部国際空港にて降車

【申込締切】平成31年3月8日(金)(但し、定員に達し次第締め切ります。)

【スケジュール・申込方法】

下記URLの申込専用フォームからお申し込みいただくか、下記URLの参加申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailにてお申し込みください。

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/suisotour201903business.html>

【申込み・問合せ先】

愛知県 産業労働部 産業科学技術課 新エネルギー産業グループ
TEL : 052-954-6350 FAX : 052-954-6977
E-mail : jisedai-ene@pref.aichi.lg.jp

=====

●今月の機器紹介

◇塩水噴霧試験機

(設置機関：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター)

金属及び表面処理の耐食性を評価する最も基本的な腐食試験機です。塩水を噴霧した環境に試験片を置くことにより腐食を促進させています。

※詳しくは、下記URLをご覧ください。

http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/46.html

=====

◎メール配信申込み・登録内容(アドレス等)変更・メール配信停止については

http://www.aichi-inst.jp/other/aisanken_news/

上記のセンターニュースのページにある各専用フォームからご連絡ください。

=====

◆編集・発行◆

あいち産業科学技術総合センター 管理部
〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合1267-1
URL : <http://www.aichi-inst.jp/>

E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp
TEL : 0561-76-8301 FAX : 0561-76-8304
