

ACIST NEWS

あいち産業科学技術総合センター
Aichi Center for Industry and Science Technology

NO.257

8

月号

2023年8月21日発行

●トピックス&お知らせ

- ・「三次元 CAD (CATIA) 初級研修」の参加者を募集します
- ・第 18 回わかしゃち奨励賞の募集を開始します
- ・「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE (SMS)」の愛知県ブース出展者を募集しています
- ・「MOT (技術経営) セミナー2023」の参加者を募集します
- ・令和 5 年度研究会メンバーを募集しています

●技術紹介

- ・表面粗さ・形状測定機による形状評価について
- ・食品の製造現場における落下菌試験
- ・れんがのエージング処理技術について

<編集・発行> あいち産業科学技術総合センター 〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1
<https://www.aichi-inst.jp/> TEL : 0561-76-8301 E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp



◆「三次元 CAD (CATIA) 初級研修」の参加者を募集します

産業技術センターでは、中小企業の方向けに「三次元 CAD (CATIA) 初級研修」を実施します。本研修では、ハイエンド三次元 CAD 「CATIA」を使用して、三次元設計の基礎技術を実際に体験し、習得することができます。皆様のご参加をお待ちしています。

○日時・内容

	研修日程	時間	内容
第 1 回	9 月 26 日 (火)	9:30~16:30	CATIA の概要説明、基本操作、スケッチ操作、ソリッドモデリング、アセンブリ、サーフェスマデリング、ドラフティング、構造解析
	9 月 27 日 (水)	9:30~15:30	
	9 月 29 日 (金)		
第 2 回	11 月 28 日 (火)	9:30~16:30	※第 1 回と第 2 回は同一の内容です ※本研修は 3 日間で 1 セットとなっていますので、各回全日程の出席をお願いします。
	11 月 29 日 (水)	9:30~15:30	
	12 月 1 日 (金)		

○会場 産業技術センター CAD/CAM 研修室 (刈谷市恩田町 1-157-1)

○参加費 無料

○定員 各回 5 名 (各社 1 名、申込先着順)

○申込期限 第 1 回 : 2023 年 9 月 8 日 (金) 17:00、第 2 回 : 2023 年 11 月 10 日 (金) 17:00

○申込方法 下記 URL から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 にてお申込みください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20230818.html>

●申込書 <https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>

●問合せ先 産業技術センター 自動車・機械技術室 E-mail : r5_3d-cad_kenshuu@aichi-inst.jp
電話 : 0566-45-6904 FAX : 0566-22-8033



◆「第18回わかしゃち奨励賞」の募集を開始します

愛知県、(公財)科学技術交流財団および(公財)日比科学技術振興財団では、優れた40歳未満の若手研究者の研究テーマ・アイデアに対する顕彰制度「わかしゃち奨励賞」を設け、2006年度から毎年表彰を行っています。第18回となる2023年度は、「イノベーションで未来に挑戦～新たな付加価値の源泉を創造～」をテーマに募集を開始します。多くの皆様からの応募をお待ちしています。

○募集部門 基礎科学研究部門(今回新設)

基礎研究部門

応用研究部門

○申込期限 2023年9月22日(金)まで

(当日消印有効)

○表彰 各募集部門ごとに最優秀賞1件(研究奨励金30万円)、優秀賞3件(研究奨励金10万円)

※応募状況によって、表彰の件数は若干変更する場合があります。

○応募方法 申込期限日までに提出書類一式を郵送またはメールにて下記問い合わせ先まで提出してください。

○審査方法 一次(書類)審査で最終審査対象者を選定し、最終(ヒアリング)審査にて受賞者を選定します。

※応募要件等については下記URLをご確認ください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/kagaku/18waka-boshu.html>

●問合せ先 〒460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸3丁目1-2

愛知県経済産業局 産業部 産業科学技術課 科学技術グループ「わかしゃち奨励賞係」

電話：052-954-6351 E-mail：san-kagi@pref.aichi.lg.jp

◆「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE (SMS)」の愛知県ブース出展者を募集しています

2024年3月、愛知県国際展示場「Aichi Sky Expo」にて、ヨーロッパ最大級の総合的な産業展示会「グローバル・インダストリー」の日本版である「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE」(以下「SMS」)が初開催されます。

この度、SMSにおいて愛知県ブースを出展するにあたり、共同で出展する県内企業を募集します。愛知県ブースにおける出展料およびブース装飾費、通訳費は県が全額負担します。

SMSには、ヨーロッパを始めとする100以上の海外企業やスタートアップが出展予定であり、国内外から多数の来場が見込まれます。国内外企業とのビジネスマッチングにつながる機会ですので、是非お申込みください。

【SMS開催概要】

○日時 2024年3月13日(水)～3月15日(金)
10:00～18:00(15日(金)は16:00終了)

○会場 愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)
(常滑市セントレア5丁目10番1号)

○出展者数 国内外企業 約250社(予定)

○主催 GLイベント

○協力 愛知県

【募集内容】

○企業数 60社程度

○募集締切 2023年9月29日(金)

※応募状況により、期限前に受付終了することがあります。

○申込方法 下記URLから出展申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上E-mailにてお申込みください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/sangyoshinko/23smsshuttenboshu.html>

●申込・問合せ先 SMS愛知県ブース出展募集事務局 ※(株)カトウスタジオ内(県事業委託先)
E-mail：jimukyoku@sms.aichi.jp

◆「MOT（技術経営）セミナー2023」の参加者を募集します

企業が新製品や新たなサービス、ビジネスモデルを企画開発し、今後の市場ニーズに応じていく中で、技術と経営の双方を理解し、事業戦略を推進できる人材が必要不可欠となっています。

「基礎コース」では、事業環境の変化に対応し、経営視点から技術戦略を検討するための基本的なMOTスキルを習得いただくとともに、講師との質疑応答の場も逐次ご提供します。

また、新規事業・スタートアップの成功のためには、潜在・初期マーケティングが非常に重要です。

「実践コース」では、近年体系化が可能となったMOTマーケティングを中心に紹介し、座学に加え、自らが抱えている課題（テーマ）をもとに演習を行うとともに、グループ討議を踏まえることで、今までとは異なる視点から課題解決に向けての糸口を学べます。

【基礎コース】

- 日程 全4日間コース
- 1日目 10月11日（水）10：00～17：00
- 2日目 10月17日（火）13：30～16：30
- 3日目 10月25日（水）13：00～17：00
- 4日目 11月1日（水）14：00～16：00
- 方法・会場 ビデオ会議システム「Zoom」
- 1日目を除き、あいち産業科学技術総合センターでも併催
- 参加費 8,000円（書籍1冊代含む）
- 定員 60名程度（原則4日間参加できる方）
- 締切 9月26日（火）

【実践コース】

- 日程 全2日間コース
- 1日目 11月21日（火）10：00～17：00
- 2日目 11月22日（水）10：00～17：00
- 会場 ウィンクあいち 15階
- （公財）科学技術交流財団 研究交流センター
- 参加費 30,000円（書籍2冊代含む）
- 定員 15名
- （最小催行人数8名、2日間参加できる方）
- 締切 11月7日（火）

- 詳細・参加申込フォーム <https://astf.jp/mot2023/>
- 問合せ先 （公財）科学技術交流財団 業務部中小企業等研究開発支援グループ
電話：0561-76-8326 E-mail：chusyo@astf.or.jp

◆令和5年度研究会メンバーを募集しています

（公財）科学技術交流財団では、令和5年度に立ち上げた研究会のうち下記8テーマにおいてメンバーを募集しています。会費は無料です。皆様の御参加をお待ちしています。

【募集している研究会】

- ブルー燃料の生産および利用に関する研究
- 医療福祉を志向した動作計測・支援技術研究会
- サーキュラーエコノミー技術開発研究会
- ピーニングプロセスの活用拡大研究会
- デポジション式金属3Dプリンティング研究会
- 感性材料の評価用AIの開発に関する研究会

- 新規マテリアル創生と用途開拓に関する研究会
- デジタルツイン多結晶創成研究会

【事業内容】

活動期間は2年間（年3～4回程度開催）

【申込方法】

下記URLの「参加申込フォーム」よりご応募ください。

※入力いただいた内容を研究会座長に提供し、参加可否の判断を仰ぎます。結果は事務局から追ってご連絡します。

- 詳しくは <https://www.astf.or.jp/post/ken-topic5>
- 参加申込フォーム <https://smoothcontact.jp/front/output/7f000001377d219dbd98614a953ca387>
- 問合せ先 （公財）科学技術交流財団 業務部 電話：0561-76-8325