

「知の拠点あいち重点研究プロジェクト(Ⅲ期)」成果普及セミナー
これからのモノづくりを支える
シミュレーション/データ活用技術

～ 開催のご案内 ～

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

後援：公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで生まれた様々な技術や試作品等の開発成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

この度、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト(Ⅲ期)」にて取り組んだ研究テーマ「大規模材料データ及び CAE による次世代自動車向け設計生産技術」及び「高性能モータコア・変速ギヤ製造のための革新的生産技術開発」に関し、研究成果や最新の研究開発動向などを紹介するセミナーを開催します。参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】

2023年2月9日(木) 13時30分から16時30分まで(受付13時15分～)

【内容】

13:30～13:40	「CAEによるものづくり力向上の拠点連携について」 名古屋工業大学 教授 西田 政弘 氏 (概要) 「大規模材料データ及び CAE による次世代自動車向け設計生産技術」研究プロジェクトの概要について紹介します。
13:40～14:20	「CAEを活用した硬質発泡樹脂による車両軽量化検討」 イイダ産業(株)設計部解析課 課長 北村 繁明 氏 (概要) 自動車の軽量化を目的とし、軽量/高強度な硬質発泡樹脂と繊維強化プラスチックを適用した車両骨格構造の開発を行いました。また、樹脂材料の動的物性を取得し衝突解析の精度向上も検討したので紹介します。
14:20～14:50	「クラウドを活用した CAE 用材料データ共有システムの開発」 久野金属工業(株)取締役 副社長 久野 功雄 氏 (概要) プレス成形 CAE の実施に必要な材料データをクラウド上で共有、活用するサービス「IoTGOCAE」を開発しましたので紹介します。
14:50～15:00	休憩
15:00～16:30	「トライボロジー設計の CAE 化とモノづくり技術について」 名古屋工業大学 准教授 前川 覚 氏 (概要) 「高性能モータコア・変速ギヤ製造のための革新的生産技術開発」研究プロジェクトの成果及び、第Ⅳ期研究プロジェクト「モノづくり現場の試作レス化/DXを加速するトライボ CAE 開発」の概要について紹介します。

【対象者】

研究開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも参加できます。

【定員】

オンライン：50名（申込先着順） ※「Microsoft Teams」によるライブ配信となります

【参加費】

無料

■申込方法

①Web ページからの申込み

https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/ にアクセスいただき、
該当の「これからのモノづくりを支えるシミュレーション/データ活用技術」の
申込フォームに従って御記入ください。



Web 申込み

②E-mail 又は FAX での申込み

E-mail：件名を「これからのモノづくりを支えるシミュレーション/データ活用技術参加希望」とし、下
記の申込書の項目を本文にご記入もしくは申込書をメールに添付の上、お送りください。

FAX：下記の申込書にご記入の上、お送りください。

※上記にて申込後、申込確認の連絡がない場合は、恐れ入りますが、下記「申込先及び問合せ先」まで
御連絡ください。なお、参加 URL は申込期限後に別途メールします。

■申込期限 2023年2月3日(金) 午後5時

■申込み及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 金属材料室 津本、永縄、太田

電話：0566-45-5644 FAX：0566-22-8033 E-mail：2023kinzoku_cae@aichi-inst.jp

これからのモノづくりを支えるシミュレーション/データ活用技術 参加申込書

年 月 日

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材料室 津本、永縄、太田 宛

FAX：0566-22-8033 E-mail：2023kinzoku_cae@aichi-inst.jp

企業名			
所在地	〒		
所属・氏名			
連絡先	TEL：	FAX：	
	E-mail：		
センターニュース配信		<input type="checkbox"/> 希望する	

☆ご記入いただいた情報を元に、当センター及び愛知工研協会のセミナー等のご案内をさせていただくことがあります。

☆あいち産業科学技術総合センターでは、各種イベントや技術情報をセンターニュース（メルマガ）として配信しています。