関西 EAC 第521回例会：ものづくりとAI のご案内

■ **テーマ** ものづくりとAI
■ **日時** 2025年4月25日（金）13:30～17:00
■ **場所**
B棟　立命館いばらきフューチャープラザ1階　カンファレンスホール
〒567-0871 大阪府茨木市岩倉町2
■ Zoomのインビテーションはログイン後に出欠入力すると、最下部の「イベント回答者用情報エリア」に表示されます。
■ **交通手段**
立命館いばらきフューチャープラザ
B棟　立命館いばらきフューチャープラザ　西側出入口から入場ください
駐車場はありませんので公共交通機関でお越しください
JR茨木駅東口より歩行者専用道にて門まで徒歩約 5分、門より徒歩3分　計8分
駅から歩行者専用道のアクセス

■ **備考**
■ お問い合わせは　関西設計管理研究会 事務局長　河添 俊幸　宛　コンタクトフォームから問い合わせください。

スケジュール

13:30～13:40	会場案内 事務局長　河添俊幸（MAKERS BRAIN有限責任事業組合） ご挨拶　　会長　垂水伸輔 氏（株式会社LIXIL）
13:40～14:30	**【特別講演】** **類似図面検索をはじめとする製造業DXスタートアップのアイデア** 株式会社日経BP 日経クロステック/日経ものづくり　木崎　健太郎氏 CAD/CAM/CAE、PLM、ERPといった、長らく定着した製造業DX関連の用語では表現しきれないITサービスを提供するスタートアップがここ10年で大きく増加した。その代表格がAI（人工知能）による類似図面検索機能を伴う図面管理サービスだ。以前設計したのと同じような部品を再度設計してしまい、生産設計も部材の手配も改めてやり直すという無駄の削減は、1990年代に登場したPDM（製品データ管理）システムの目的の1つでもあった。30年間なかなか進まなかった課題解決を、大手に限らず多くの企業で本格的に進められるようになっている。
14:30～14:40	換気・休憩
14:40～15:30	**【研究発表1】** **Autodesk AI概要およびオートデスク製品群による設計・製造業務でのデータ活用について** オートデスク株式会社　日本地域営業統括　技術営業本部　設計・製造ソリューションエンジニア　前原 幸司 氏 2023年にオートデスクが発表したAutodesk AIの概要や最新動向について紹介するとともに、DXの実現に向けて設計・製造業務でのデータ活用に貢献できるオートデスクソリューションについてご紹介します。
15:30～15:40	換気・休憩
15:40～16:30	**【研究発表2】** **自動車の衝突安全とその現状** 関西大学　社会安全学部　伊藤　大輔　教授 自動車の衝突安全では，衝突時の自動車の変形と運動，シートベルトやエアバッグなどを上手くコントロールして人体に加わる衝撃を緩和し，傷害の発生防止や軽減を目指す．また，そのためには人体の衝撃耐性やそれを評価するための衝突ダミーに関する研究も不可欠である．本講演では，これまでの自動車衝突安全の歴史と現状について紹介する．
16:30～16:40	次回例会案内
16:40～16:50	会場撤収・退出 16:50までに会場復帰を終えて全員が退室できるようにご協力願います。

17:00〜19:00	懇親会 GARDEN TERRACE LION 立命館いばらきフューチャープラザ店