

関西 EAC 第452回例会のご案内

■ テーマ 3D設計

■ 日時 2014年4月11日(金) 10:30～16:30

■ 場所

グランフロント大阪 LIXILショールーム

[LIXILショールームへのアクセス](#)

■ 交通手段

※JR大阪駅の2階連絡デッキ経由にて約5分

1. JR大阪駅中央北口 アトリウム広場

2. 2F連絡デッキより南館へ直進

3. 南館タワーA 9階を経由し11階へ

[JR大阪駅中央北口2階からのアクセスガイドPDF](#)

■ 備考

シャープ 川崎氏 ソリッドワークス・ジャパン 水野氏

スケジュール

10:30～10:45	事務局連絡事項 会長挨拶
10:45～11:45	【研究発表2】 『白物家電の開発における3Dハーネス設計の取り組み』 シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部 IT推進室 渡邊 寛子 氏 当社で3D設計に取り組んでかなり時間は経つが、ハーネス設計(電源線、信号線)への適用までには広がらなかった。今回、操作性の良いツールの導入支援と、業務フローの見直しを行う事で、ハーネス設計の3D化を実現した事例を紹介する。
11:45～13:00	昼休憩
13:00～14:00	【研究発表2】 『開発設計段階から見直す3Dデータ活用』 株式会社堀場製作所 開発企画センター 開発プロセス改革部 山本 朋弘 氏 堀場製作所では3D-CAD導入から15年が経過し、更なるコンカレントなものづくりを目指している。今回は、設計と連携した生産技術やサービスでの、3D-CADや3Dビューワを用いた改革の取り組みを紹介する。
14:00～15:00	【研究発表3】 『インテリア商材における3D開発と活用展開』 株式会社LIXIL プロダクトカンパニーインテリアビジネスユニット インテリア開発部 主査 垂水 伸輔 氏 LIXILでは、設計品質の向上と開発の効率化を目的に、3D開発を積極的に進めております。今回は全社の流れの中でのインテリア商材における3D開発の現状と3Dを取り込んだ設計、各種ドキュメントの制作・デザインレビュー・生産準備等へ活用展開に関して、事例を交えて紹介します。
15:00～16:00	【ショールーム見学】 LIXIL様ショールームの見学
16:00～16:30	交流会からのお知らせ(各交流会幹事) / 連絡事項(事務局)
17:00～19:30	【懇親会】 グランフロント大阪より、新大阪へ移動します 17:00～ 新大阪駅より徒歩5分の会場にて懇親会予定 懇親会費2,000円 事前登録制