

## 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 アナトリウム広場
2. 2F連絡デッキより南館へ直進
3. 南館タワーA 9階を經由し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	<b>【研究発表2】</b> <b>『白物家電の開発における3Dハーネス設計の取り組み』</b> 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。
11:45~13:0	昼休憩
13:00~14:00	<b>【研究発表2】</b> <b>『開発設計段階から見直す3Dデータ活用』</b> 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	<b>【研究発表3】</b> <b>『インテリア商材における3D開発と活用展開』</b> 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	<b>【ショールーム見学】</b> 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	<b>【懇親会】</b> 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