

第2回FPDフォーラム大阪 *Tech & Biz* KTR

メインテーマ：**加速する省電力コンピューティング技術 -光電融合から量子コンピュータへ、その材料との接点-**

日時：2026年2月27日(金) 13:00~19:00

場所：大阪工業大学 梅田キャンパス OIT梅田タワー

主催：カワサキテクノリサーチ&テック・アンド・ビズ（共催）

・参加費：講演/小展示会と交流

一般：¥40,000(税抜)

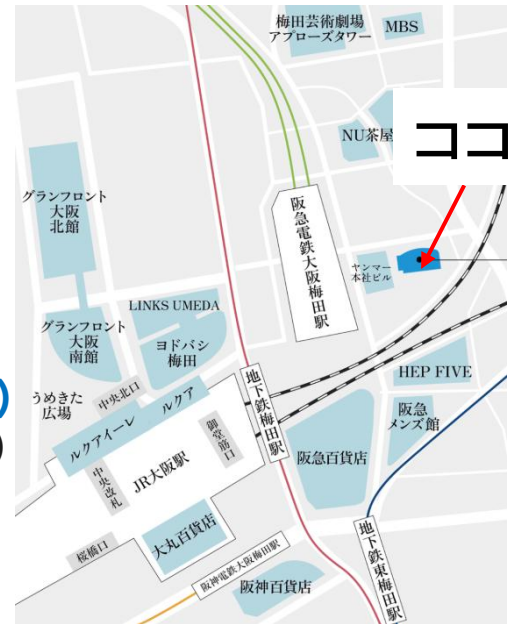
KTRコンサル会員：¥30,000(税抜)

第46回or第47回FPDフォーラム参加者：¥30,000(税抜)

※ 申込み定員：80名（お申し込み順）

・小展示出展：+ ¥20,000(税抜)

申込URL：<https://forms.office.com/r/Pw5PZNJBCF>



開催主旨：

「FPDフォーラム」は、業界の方々の情報共有とネットワーク構築を目的とし、京都および海外（上海など）で25年間続けてきた会合です。昨夏の大阪版第1回に続く大阪版第2回目となります。今回は、New FPD（Free Perception Device）として、データセンター周辺の喫緊の課題である「省電力化」に焦点を当て、関連するコンピューティング技術と材料の変化をテーマアップしました。幅広い講演内容とデモ展示で最新情報をお聴き頂き、夕方には、講師ならびに参加者同士の交流の場を設けております。皆様の今後のビジネス展開に有効な情報とネットワーク拡大の場として、多くのご参加をお待ちしております。

【プログラム】 12:00 - 開場、受付、小展示会

13:00-13:10 開会挨拶と趣旨説明

・・・ フォーラム趣旨と、今回のコンピューティング変化の方向性を紹介します。

カワサキテクノリサーチ シニアコンサルタント 福島 功太郎

13:10-14:00 「光電融合に向けた実装技術の最新動向と今後の展開」

・・・ データセンター中心に展開されるCPO実装の現状と今後の動きをわかり易く解説いただきます。

古河電気工業 フェロー 那須 秀行 氏

14:00-14:50 「EOポリマー光変調素子の開発」

・・・ 光変調の有力技術である電気光学(EO)ポリマーの素子開発と材料についてお話いただきます。

情報通信研究機構 上席エキスパート 大友 明 氏

14:50-15:30 小展示会、休憩と交流

15:30-16:20 「薄膜メモデバイスとニューロモーフィックコンピューティング応用」

・・・ ニューロモーフィックによる省電力化デバイス技術の開発状況についてご紹介いただきます。小展示も出展ご予約。

龍谷大学 先端理工学部 教授 木村 睦 氏（リモート参加）

16:20-17:10 「量子コンピュータの最新動向と材料開発への応用」

・・・ FTQCアルゴリズムの旗手が、量子コンピュータ最新動向と材料開発事例をご紹介いただきます。

小展示も出展ご予約。

Quemix 代表取締役CEO 松下 雄一郎 氏

17:10-17:20 フォーラム閉会挨拶

テック・アンド・ビズ株式会社 代表取締役社長 北原 洋明 氏

17:40-19:00 交流会 フリーディスカッション、自由交流

19:00閉会