

PE 研究会の講演プログラムについてご興味ある方は、
ぜひ PE 研究会までお問い合わせください。

PE 研究会運営事務局 TEL：06-6879-8402
Email：pe@eco.sanken.osaka-u.ac.jp
公式サイト：www.printedelectronics.jp



PE 研究会



PE 研究会では公式サイトその他、下記の PE 研究会会員様専用サイト
でも、入会のご案内および研究会の講演プログラムの内容をご確認い
ただけます。また、ご入会後の講演会参加の際には、下記サイトで事前
登録をお願いしています。



PE 研究会会員専用 講演会参加登録サイト
www.sekitani-lab.com/printedelectronics/



2020 年度 PE 研究会講演会日程

第 1 回 PE 研究会

開催日 2020 年 4 月 3 日（金） 開演 13：00 ～
@ 東京・汐留

第 2 回 PE 研究会

開催日 2020 年 7 月 31 日（金） 開演 13：00 ～
@ 大阪・中ノ島

第 3 回 PE 研究会

開催日 2020 年 11 月 13 日（金） 開演 13：00 ～
@ 大阪・中ノ島

第 4 回 PE 研究会

開催日 2021 年 1 月 22 日（金） 開演 13：00 ～
@ 東京・汐留

※開演時間は変更になる場合があります。

2019 年度 PE 研究会講演会プログラム実績

第 1 回 PE 研究会 2019 年 4 月 12 日（金）

① 東京・汐留：トッパン・フォームズ本社／汐留本社 1F 多目的ホール

講演プログラム

13:00-13:10	PE 研究会代表幹事 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「ご挨拶と今回の趣旨説明」
13:10-14:10	【次世代&AI マテリアルセッション】 東京工業大学 教授 一杉太郎 「全固体電池の高速充放電に向けた研究と、AI/ ロボットを活用した材料研究」
14:10-15:10	【次世代&AI マテリアルセッション】 東京工業大学 教授 大場史康 「マテリアルズインフォマティクスに立脚した新規半導体の開拓」
15:10-15:30	休憩
15:30-16:30	【PE テクノロジーセッション】 東レエンジニアリング株式会社 開発部門 要素技術開発センター所長 畠山辰男 「ウエット&ドライ成膜及び検査装置技術」
16:30-17:30	【PE テクノロジーセッション】 東京大学 生産技術研究所 講師 南 豪 「分子認識能を賦与した有機トランジスタ」
17:30-18:00	【PE 研究会より】 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 1」
18:30-20:30	【意見交換会】

第 2 回 PE 研究会 2019 年 7 月 27 日（金）

① 大阪・大阪大学中ノ島センター / 佐治敬三メモリアルホール

講演プログラム

13:00-13:10	PE 研究会代表幹事 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「ご挨拶と今回の趣旨説明」
13:10-14:10	【次世代ものづくり（AI× 新事業開拓）セッション】 大阪大学産業科学研究所副所長 産業科学 AI センター長 教授 （株）香味醗酵・創業者・CSO 黒田俊一 「あらゆる匂いを測定できる ヒト嗅覚受容体センサーの開発と匂いビジネスについて」
14:10-15:10	【次世代&AI マテリアルセッション】 岡山大学 研究教授 仁科勇太 「溶液中で造る 2 次元ナノシートとその用途開拓」
15:10-15:30	休憩
15:30-16:30	【新事業開拓 PE テクノロジーセッション】 山形大学有機エレクトロニクス研究センター センター長 卓越研究教 時任静士（株式会社フューチャーインク創業者） 「ウエット&ドライ成膜及び検査装置技術」
16:30-17:30	【新事業開拓 PE テクノロジーセッション】 アテネ株式会社 第一事業部 執行役員第二営業部長 佐野康宏 藤倉化成株式会社 電子材料事業部 技術部 笹村 悟 藤倉コンポジット株式会社 積層品技術グループ 棟田 明博 「グラビアオフセット印刷における細線印刷の技術動向」
17:30-18:00	【PE 研究会より】 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 2」
18:30-20:30	【意見交換会】

第 3 回 PE 研究会 2019 年 11 月 16 日（金）

① 大阪・大阪大学中ノ島センター / 佐治敬三メモリアルホール

講演プログラム

13:00-13:10	PE 研究会代表幹事 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「ご挨拶と今回の趣旨説明」
13:10-14:10	【次世代モノづくり 新事業開拓セッション】 九州大学 先導物質化学研究所 主幹教授 柳田 剛 「空間選択性の結晶成長に立脚した堅牢な分子識別エレクトロニクス」
14:10-15:10	【次世代モノづくり 新事業開拓セッション】 コニカミノルタ株式会社 プレシジョンメディシン事業部 事業統括部 岡 弘章 「がん治療効率化に向けたプレシジョンメディシン」
15:10-15:30	休憩
15:30-16:30	【PE テクノロジー 新事業開拓セッション】 DIC 株式会社 新事業統括本部 エレクトロニクスビジネスユニット ユニットリーダー 田邊弘介 「インクジェットの産業応用への取り組みと展望」
16:30-17:30	【PE テクノロジー 新事業開拓セッション】 サカタインクス株式会社 第三研究部 マネージャ 池堂圭祐 「シロキサンポリマーを用いた新規コーティング材料の開発」
17:30-18:00	【PE 研究会より】 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 3」
18:30-20:30	【意見交換会】

第 4 回 PE 研究会 2020 年 1 月 25 日（金）

① 東京・汐留：トッパン・フォームズ本社／汐留本社 1F 多目的ホール

講演プログラム

13:00-13:10	PE 研究会代表幹事 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅 「ご挨拶と今回の趣旨説明」
13:10-14:10	【AI & PE テクノロジー 新事業開拓セッション】 大阪大学産業科学研究所 産業科学 AI センター 副センター長 教授 櫻井 保志 「IoT ビッグデータのためのリアルタイム AI 技術」
14:10-15:10	【次世代モノづくり 新事業開拓セッション】 凸版印刷株式会社 総合研究所 課長 伊藤 学 「フレキシブルデバイスの応用展開」
15:10-15:30	休憩
15:30-16:30	【AI & PE テクノロジー 新事業開拓セッション】 セイコーエプソン株式会社 技術開発本部 IJ 応用事業推進部 渡邊昭太郎 「インクジェットの産業応用への取り組みと展望」
16:30-17:30	【次世代モノづくり 新事業開拓セッション】 大阪大学産業科学研究所 助教 荒木徹平
17:30-18:00	「超柔軟シート型生体信号計測システム」 【PE 研究会より】 大阪大学産業科学研究所 教授 関谷 毅
18:30-20:30	「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 4」 【意見交換会】