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 Email: pe@eco.sanken.osaka-u.ac.jp 公式サイト: www.printedelectronics.jp



PE 研究会

Q

PE 研究会では公式サイトの他、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/



第1回 PE研究会

開催日 2022年5月20日(金) 開演 13:00~

会場:WEB&東京

第2回 PE研究会

開催日 2022年8月5日(金) 開演 13:00~

会場:WEB&大阪

第3回 PE研究会

開催日 2022年11月18日(金) 開演 13:00~

会場:WEB&大阪

第4回 PE研究会

開催日 2023年1月27日(金) 開演 13:00~

会場:WEB&東京

※新型コロナウイルス感染症の対応により、スケジュールは変更される可能性があります。 変更の際には、ホームページ及びメールにてご連絡を差し上げます。

2021 年度 PE 研究会講演会プログラム実績

第1回 PE研究会 2021年5月14日(金) WEB 開催

講演プログラム

休憩 ……

13:00-13:10 「ご挨拶と今回の趣旨説明 ~ マテリアル革新 1~」 大阪大学産業科学研究所 教授 13:10-14:10 「ナノ〜メゾ〜マクロスケールの精密分子集積化による新機能物質創製」

東京工業大学科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 教授 14:10-15:10 「有機トランジスタ:高品質 / 高性能な材料試薬の開発」

山口裕二

東京化成工業株式会社 化成品部 チームリーダー

15:30-16:30 「新素材"セルロースナノファイバー"の拓く未来」

齊藤継之

東京大学大学院 農学生命科学研究科 生物材料科学専攻 准教授

16:30-17:30 「セルロースナノファイバー(CNF)『ELLEX』シリーズの開発」

大王製紙株式会社 新素材研究開発室 課長

17:30-17:45 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 1」

関谷 毅

第2回 PE研究会 2021年8月6日(金) WEB 開催

講演プログラム`

13:00-13:10 「ご挨拶と今回の趣旨説明 ~ マテリアル革新 2~」

関谷 毅

大阪大学産業科学研究所 教授

13:10-14:10 「政府『マテリアル革新力強化戦略』の開始に寄せて

~社会変革期における材料・デバイス研究開発のゆくえ~」

永野智己

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) 研究監 JST CRDS 総括ユニットリーダ 文部科学省 技術参与

14:10-15:10 「ストレッチャブル基板の医療機器への展開」

滕 重人

株式会社村田製作所 事業 インキュベーションセンター 新商品事業化推進部 マネージャー

15:30-16:30 「次世代二次電池に向けた新規電解液材料開発」

大阪大学 産業科学研究所 エネルギー・環境材料研究分野 教授

16:30-17:30 「塗布型半導体材料・素子・モジュールの開発」

三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center Organic Materials Laboratory

17:30-17:45 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 2」

に関する調査報告」

大阪大学産業科学研究所 教授

関谷 毅

関谷 毅

関谷 毅

PE 研究会 2022 年 1 月 21 日 (金) WEB 開催

講演プログラム

13:00-13:10	「ご挨拶と今回の趣旨説明 ~ マテリアル革新 3~」 関谷 毅 大阪大学産業科学研究所 教授
13:10-14:10	「マテリアル革新力強化戦略から見るデータ駆動型研究開発の重要性」 木全修一 住友化学株式会社 カーボンニュートラル戦略審議会事務局 兼技術・研究企画部 担当部長
14:10-15:10	「スタートアップとして進める PE 技術の社会実装」 清水信哉 エレファンテック株式会社 代表取締役
休憩	
15:30-16:30	「ウェアラブルデバイス貼付けに適した肌に優しいポリウレタン粘着剤」 中村牧人 AGC 株式会社 化学品カンパニー ウレタン開発室 機能ポリマー Gr グループリーダー
16:30-17:30	「"起業家から学ぶ科学技術・イノベーションを社会へ実装するための要諦"

PE 研究会 代表幹事 日本工学アカデミー 若手委員会委員長

17:30-17:45 「PE による新規事業開拓の取り組みと展望 4 (今年度総括)&次年度へ向けて」

公開シンポジウム

第3回 PE研究会

ネクストイノベーターへ伝える

起業・創業の魅力

研究開発成果の社会・経済的付加価値化や、起業に関心を持つ 学生・若手世代を主対象とした公開シンボジウム!



共催:一般財団法人大阪大学産業科学研究協会/ PE 研究会

拉赫・日本工学アカデミー関西支部 後援:国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)

第1日目: 2021年11月19日(金)

WEB 開催

講演プログラム

13:05-13:15 「開会の辞」 小林喜光 EAJ 会長

13:15-14:00 「デジタルネイチャー、新しい自然の構築へ」

落合陽—

筑波大学 デジタルネイチャー開発研究センター センター長

14:00-14:45 「お金の面から一人ひとりに寄り添い、行動を変える」

開歳孝子

株式会社 Zaim 代表取締役

15:00-15:45 「新しいモノづくりの力で、持続可能な世界を作る」

清水信哉

エレファンテック株式会社 代表取締役

15:45-16:30 「AI 革命を起こし、未来を創っていく」

山本一成

HEROZ株式会社 技術顧問

16:30-16:35 「閉会の辞」 関谷 毅 EAJ 若手委員会委員長

第2日目: 2021年11月26日(金)

WEB 開催

講演プログラム

休額

13:05-13:15 「開会の辞」 嘉門雅史 EAJ 会長代理

13:15-14:00 「研究者の可能性を最大化し、科学と社会の発展を加速する」

加茂倫明

株式会社 POL 代表取締役 CEO

14:00-14:45 「自由な選択で、自分らしく生きることができる世界をつくる」

和田幸子

株式会社タスカジ 代表取締役

関山和秀

Spiber 株式会社 取締役兼代表執行役

15:45-16:30 「知能を創り、未来を拓く」

松尾 豊

東京大学 教授

16:30-16:35 「**閉会の辞」** 関谷 毅 EAJ 若手委員会委員長