

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/



2019 年度 PE 研究会講演会日程

第 1 回 PE 研究会

開催日 2019 年 4 月 12 日（金） 開演 13：00 ～
@ 東京

第 2 回 PE 研究会

開催日 2019 年 7 月 19 日（金） 開演 13：00 ～
@ 大阪

第 3 回 PE 研究会

開催日 2019 年 11 月 15 日（金） 開演 13：00 ～
@ 大阪

第 4 回 PE 研究会

開催日 2020 年 1 月 24 日（金） 開演 13：00 ～
@ 東京

※開演時間に変更になる場合があります。

2018 年度 PE 研究会講演会プログラム実績

第 1 回 PE 研究会 2018 年 4 月 27 日（金）

@ 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

- 13:30-13:45 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」
- 13:45-14:30 【PEテクノロジーセッション】
トッパンフォームズ株式会社 I T イノベーション本部 I o T ユニット
本部長 兼 開発部長 岡 正俊
「I o T 時代における R F I D の活用と今後の展開」
- 14:30-15:15 【ビジネスセッション】
株式会社マーケット・リスク・アドバイザー 代表取締役 新村直弘
「2018 年度商品市場動向の展望～高まる価格リスクマネジメントの必要性」
- 15:15-15:30 休憩
- 15:30-16:15 【アカデミックセッション】
東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻 准教授 千葉大地
「磁性を制御する」
- 16:15-17:00 【A I セッション】
PGV 株式会社 最高科学責任者 水谷治央
「脳と人工知能、そして応用へ」
- 17:00-17:45 【新事業開拓セッション】
大阪大学産業科学研究所 助教 山崎聖司
「ハイスペクトイレを軸とした腸内フローラ管理社会の実現」
- 17:45-18:00 【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 2018 年 7 月 27 日（金）

@ 大阪・梅田：阪急グランドビル 2 6 階

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
「今回の趣旨説明」
- 13:10-13:55 【新事業開拓セッション】
京都大学大学院工学研究科 光・電子理工学教育研究センター教授 藤田静雄
「大学の研究とその社会応用について考えること」
- 13:55-14:40 【PEテクノロジーセッション】
東洋インキ SC ホールディングス株式会社 事業開発部長 田中稔彦
「「見える」「はじく」「伝える」機能性塗膜による価値創造」
- 14:40-15:25 【PEテクノロジーセッション】
株式会社 SCREEN ホールディングス 専門職 中西英俊
「レーザーテラヘルツ放射顕微鏡 (LTEM) を利用した半導体材料・デバイス評価」
- 15:25-15:45 休憩
- 15:45-16:30 【アカデミックセッション】
国立研究開発法人物質・材料研究機構 (NIMS) グループリーダー 内田健一
「スピントロニクスに基づく新しいサーマルマネジメント原理」
- 16:30-17:15 【A I セッション】
株式会社 Preferred Networks Chainer エバンジェリスト
AlpacaJapan 株式会社 エンジニア 梅澤慶介
「Deep Learning と Chainer の貢献」
- 17:15-18:00 【新事業開拓・ビジネスセッション】
大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社 投資担当部長 水原善史
「OUVC の大学発ベンチャー創出の取り組みと PE ベンチャーの動向」
- 18:00-18:15 【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 2018 年 11 月 16 日（金）

@ 大阪・梅田：AP 大阪駅前梅田 1 丁目

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
「今回の趣旨説明」
- 13:10-13:55 【Computing・AI セッション】
日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 サイエンス & テクノロジー
部長 新川崎事業所長 山道新太郎
「Computing Reimagined – next breakthrough of IT」
- 13:55-14:40 【ビジネスセッション】
株式会社マーケット・リスク・アドバイザー代表取締役 新村直弘
「2019 年度商品市場動向見通し～米中間選挙後の世界のリスクに備える」
- 14:40-15:25 休憩
- 15:25-15:45 【テクノロジーセッション】
東レ株式会社 先端材料研究所 新エネルギー材料研究室
室長・リサーチフェロー 菅谷博之
「グラフェンなどのナノ構造材で創る複合新材」
- 15:45-16:30 【テクノロジーセッション】
NHK 放送技術研究所 新機能デバイス研究部 上級研究員 藤崎好英
「リアリティイメージングの実現に向けたデバイス技術」
- 16:30-17:15 【テクノロジーセッション】
帝人株式会社 マテリアル事業モビリティ部門
オートモーティブテクノロジー部 伊藤晴彦
「塗布型導電材料」
- 17:15-17:30 【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」
- 18:00-20:00 【意見交換会】

第 4 回 PE 研究会 2019 年 1 月 25 日（金）

@ 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
「今回の趣旨説明」
- 13:10-14:10 【Computing・AI セッション】
NVIDIA 技術顧問 GPU エバンジェリスト 馬路徹
「IoT、AI クライアントからのビッグデータを効率よく処理する
GPU クラウド・プラットフォーム」
- 14:10-15:10 【ビジネスセッション】
(一財) 持続性推進機構 理事長、東京大学名誉教授、
NITE 製品評価技術基盤機構 名誉顧問 安井至
「2015 年は人類の転回点だったのか？～パリ協定、SDGs、
金融系の変身、今後のイノベーションの方向性など～」
- 15:10-15:30 休憩
- 15:30-16:30 【PEテクノロジーセッション】
大阪大学特任准教授 植村隆文
「大面積シート型インフラモニタリングシステムの開発」
- 16:30-17:30 【新事業開拓セッション】
大阪大学教授 森勇介
「心理学的アプローチによる潜在能力活性化とイノベーション創出」
- 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 4」
- 18:30-20:30 【意見交換会】