

株式会社日立製作所 ICT 事業統括本部
センシング・ソリューション開発プロジェクト プロジェクトリーダー

長野 敬

「センシング・ソリューションに向けた取り組み -1,000 万分の 1 の世界が拓く新領域-」

東京大学 大学院工学系研究科 特任准教授

松尾 豊

「人工知能は人間を超えるか -ディープラーニングの先にあるもの-」

株式会社 ZMP 代表取締役社長

谷口 恒

「自動運転技術の応用」

IoT

と
AI
が
来
る
未
来

趣旨

あらゆるモノをインターネットで繋ぐ IoT 技術と、膨大なデータを取り扱い、人にとって有益な処理を一瞬にして熟す AI が、今後の産業を牽引する時代に入っている。これら IoT と AI が実現する重要な応用が、自動運転やロボットなどと目されている。多くの場で、IoT や AI 技術が生み出す価値について議論されているが、これらが強い産業に育つためのコア技術についての議論の場は比較的少ない。そこで、情報・知能・精密機器 (IIP) 部門設立 25 周年の節目の記念講演として、これらの分野で第一線の研究者を講師としてお招きし、その現状と将来を俯瞰するとともに、討論を通して産業への関わりについて考える。

開催日 2017 年 3 月 13 日 (月) 15:00 ~ 17:30

会場 東洋大学白山キャンパス 1 号館 4 階 1402 室 (東京都文京区白山 5-28-20 都営三田線「白山」駅下車、徒歩 5 分)
<http://www.toyo.ac.jp/site/access/access-hakusan.html>

定員 300 名程度 (先着順)

参加費 無料 (会員・非会員を問わず、どなたでも参加できます)

プログラム

15:00 ~ 15:20 オープニング

情報・知能・精密機器部門 部門長 松岡 広成 (鳥取大学) / 25 周年記念行事実行委員長 岡田 亮二 (日立製作所)

15:20 ~ 16:00 「センシング・ソリューションに向けた取り組み -1,000 万分の 1 の世界が拓く新領域-」

長野 敬 (株式会社日立製作所 ICT 事業統括本部センシング・ソリューション開発プロジェクト プロジェクトリーダー)

16:00 ~ 16:40 「人工知能は人間を超えるか -ディープラーニングの先にあるもの-」

松尾 豊 (東京大学 大学院工学系研究科 特任准教授)

16:40 ~ 17:20 「自動運転技術の応用」

谷口 恒 (株式会社 ZMP 代表取締役社長)

17:20 ~ 17:30 クロージング

25 周年記念行事実行委員 三枝 省三 (就実大学)

座長: 情報・知能・精密機器部門 副部門長 神野 伊策 (神戸大学)

申込方法

「No.17-11 IIP 部門 25 周年記念市民フォーラム参加申込」と件名に記入し、(1) 氏名、(2) 会員資格・会員番号 (非会員の方も参加可能)、(3) 勤務先・所属、(4) 連絡先 (所在地・電話番号・FAX 番号・E-mail) を明記の上、E-mail にて下記までお申し込み下さい。

当日会場でも受け付けますが、事前申込にご協力願います。

申込先

一般社団法人 日本機械学会情報・知能・精密機器部門

担当職員 関根 郁夫

E-mail: sekine@jsme.or.jp

最新情報は

部門ホームページでチェック

<https://www.jsme.or.jp/iip/>



連日開催

IIP2017 情報・知能・精密機器部門 (IIP 部門) 講演会

開催日 2017 年 3 月 14 日, 15 日

会場 東洋大学白山キャンパス (東京都文京区白山 5-28-20)
<http://www.toyo.ac.jp/site/access/access-hakusan.html>

キーノートスピーチ

「自立電源無線センサモジュールを実現する圧電厚膜振動発電デバイス」
パナソニック株式会社メカトロニクス事業部 主任技師 勝村 英則

詳細はこちら

<https://www.jsme.or.jp/iip/Japanese/Events/Data/2017/17-11-annai.html>