

平成 30 年 8 月 28 日

報道各位

一般社団法人日本電気計測器工業会

**JEMIMA 先端技術調査委員会**  
**「ディープラーニングによる画像認識手法の医療、生産工程への応用」をテーマに**  
**第 82 回技術講演会を開催**

一般社団法人 日本電気計測器工業会（JEMIMA、会長 堀場 厚）は、会員企業向けに、先端技術調査委員会主催の技術講演会を開催いたします。

電話やタブレット端末などの音声認識や、昨今話題の車の自動運転など、様々な分野で実用化されている人口知能(AI)。その急速な発展を支えるのがディープラーニング（深層学習）技術です。今回の講演会では、医療現場において、専門医でも困難な MRI 画像診断をディープラーニング技術で支援する研究を行っておられる熊澤 逸夫教授（東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所）をお招きし、ディープラーニングの原理や代表的手法、実際の事例などを交えてご講演いただきます。

なお、当日は東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所の産学連携のご紹介も予定しています。

記

- ・ 日 時：平成 30 年 9 月 19 日（水）15:00～17:00 （14:30 受付開始）
- ・ 会 場：〈東京会場〉 ※講師から直接聴講  
一般社団法人日本電気計測器工業会 計測会館 4 階 401 会議室  
東京都中央区日本橋蛸殻町 2-15-12 （TEL：03-3662-8181）  
〈大阪会場〉 ※インターネット中継での聴講  
新コスモス電機株式会社様 本社 A 棟ホール  
大阪市淀川区三津屋中 2-5-4 （TEL：06-6308-3112）
- ・ 参加費：無料
- ・ 内 容：①東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所の産学連携の紹介  
同研究所 特任教授（URA）中村 友二 様  
②技術講演会  
テーマ：「ディープラーニングによる画像認識手法の医療、生産工程への応用  
～ディープラーニングで変わる計測システム的设计思想～」  
講 師：東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所  
教授 熊澤 逸夫 様

お問い合わせ：一般社団法人 日本電気計測器工業会 関西支部 辻 （電話 06-6151-5710）  
e-mail：[katsuya\\_tsuji@jemima.or.jp](mailto:katsuya_tsuji@jemima.or.jp)