

第156回応用光学懇談会講演会（日本光学会関西講演会 共催）

応用光学懇談会は関西を中心とした光学技術者・研究者の集まりであり、光学を中心とした情報の交換や技術者・研究者の連携をはかることを目的とした講演会を開催しております。第156回目となる本講演会は、日本光学会関西講演会との共催で、「AIと光技術」というテーマで講演会を開催いたします。強化学習や機械学習などのAIに関連するトピックスについて、光技術とどのように関連し、また応用できるのか、第一線でご活躍中の2名の講師にご講演いただきます。

日時：2018年2月6日（火）14:00～17:00（受付開始 13:30～）

場所：大阪市立大学学術情報総合センター1階文化交流室

http://libweb.media.osaka-cu.ac.jp/?page_id=112

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

テーマ：「AIと光技術」

プログラム 各講演60分（質疑時間含む）

13:30～ 受付開始

14:00～14:05 はじめに 日本光学会会長 谷田 純 氏

14:05～15:05 講演1「フォトニクスを用いた意思決定（仮）」
情報通信研究機構 成瀬 誠 氏

15:05～15:25 休憩

15:25～16:25 講演2「ディープラーニングを活用した画像認識の研究動向と応用事例」
中部大学 山下 隆義 氏

16:25～17:00 フリーディスカッション

参加費：無料

定員：50名

申込方法：氏名、所属、連絡先、所属学会、および「応用光学懇談会講演会の申込み」と明記の上、以下へE-mailでお申し込みください。

申込先：和歌山大学 システム工学部 最田 裕介

〒640-8510 和歌山市栄谷930番地

Tel: 073-457-8184

E-mail: [saita \[at\] sys.wakayama-u.ac.jp](mailto:saita[at]sys.wakayama-u.ac.jp)（[at]を@に変更してください）

申込締切：2018年2月2日（金）

応用光学懇談会ホームページ：<http://www.aos1975.jp/>