

第2回応物セミナー

講師 **松尾 豊**

東京大学大学院工学系研究科

人工物工学研究センター / 技術経営戦略学専攻 教授

応物セミナーでは、応用物理学に関連する技術の基礎、最新動向、将来像等を各分野の専門家や第一人者がわかりやすく解説します。

本講演では、前半で人工知能のなかでも近年急激に進展する深層学習の技術動向を紹介し、それが学術の進展、および産業の進展に与える影響について述べます。また、後半では、技術の詳細について紹介します。深層学習研究の概観を説明し、研究におけるプログラミングの流れを説明します。その後、実際のコーディングを交えながら、深層学習による画像の認識を実演し、他分野への利活用促進を目指します。前半は松尾豊先生、後半は松尾研究室河野慎研究員が講演します。

講師略歴

- 1997年 東京大学工学部電子情報工学科卒業。
- 2002年 同大学院博士課程修了。博士（工学）。
- 産業技術総合研究所研究員、スタンフォード大学客員研究員を経て、2007年より東京大学大学院工学系研究科准教授、2019年より教授。
- 専門分野は、人工知能、深層学習、ウェブマイニング。
- 2014年から2018年まで人工知能学会 倫理委員長。
- 2017年より日本ディープラーニング協会理事長。
- 2019年よりソフトバンクグループ社外取締役。



深層学習の 学術・産業への可能性と技術内容の紹介

15 Jan. 2020

日時：2020年1月15日（水）15:00～18:00 予定
場所：東京大学工学部2号館213教室（東京都文京区）
定員：200名（先着順） 以下URLよりお申し込みください
URL：<https://www.jsap.or.jp/obtseminar>

お問い合わせ先：応用物理学会 中内 nakauchi@jsap.or.jp 03-3828-7724



ご好評につき締切延長！

2020/1/8（水）

申込・振込締切

参加費（テキスト代含む・税込）

正会員※ 10,000円

非会員 20,000円

学生 5,000円

参加費については、申込締切日までにお支払いください。
クレジットカード決済も利用可能になりました。

【ご利用可能カード会社】Visa / Mastercard / American Express
お支払い完了をもってお申込み完了とし、期日までにお支払いがない場合はご予約をキャンセルさせていただきます。

※エレクトロニクス実装学会会員の方は、正会員価格でお申込みいただけます。既に非会員価格でお申込みいただいている方はご連絡ください。