

東京大学電気系同窓会 総会・講演会・懇親会のご案内

# 深層学習をとりまく 技術展望

人とAIの協調による  
社会価値創造

日本電気株式会社  
江村 克己



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—

東京大学  
松尾 豊



自然言語処理と  
ゲームAIにおける深層学習

東京大学  
鶴岡 慶雅



講演司会



池田 誠  
(東京大学)

モデレータ



大谷 淳一  
(株式会社大谷技術士事務所)



諏訪 啓  
(三菱電機株式会社)

日時：2016年10月15日(土)  
場所：東京大学本郷キャンパス

総会

時間：14:30~15:30  
場所：工学部2号館4階 241講義室

講演会

時間：15:30~17:00  
場所：工学部2号館4階 241講義室

パネル討論  
&懇親会

時間：17:15~19:00  
場所：工学部2号館3階 会議室1

会費：5,000円(同伴者は無料)  
2012年3月以降に学部卒業の方は2,000円

※会員サイトまたは同封の用紙にて出欠をお知らせ下さい。

# 東京大学電気系同窓会 総会・講演会・懇親会のご案内

## スケジュール

2016年10月15日(土) 東京大学本郷キャンパス

- 14:30-15:30 同窓会 総会 工学部2号館4階 241講義室
- 15:30-17:00 講演会 深層学習をとりまく技術展望 工学部2号館4階 241講義室  
司会：池田 誠 氏(東京大学)  
「人工知能は人間を超えるかーディープラーニングの先にあるものー」  
松尾 豊 氏(東京大学)  
「人とAIの協調による社会価値創造」  
江村 克己 氏(日本電気株式会社)  
「自然言語処理とゲームAIにおける深層学習」  
鶴岡 慶雅 氏(東京大学)

休憩・移動(17:00-17:15)

- 17:15-19:00 パネル討論・懇親会 工学部2号館3階 会議室1  
会費 5,000円(同伴者は無料)、2012年3月以降に学部卒業の方は2,000円  
モデレーター：大谷 淳一 氏(株式会社大谷技術士事務所)  
諏訪 啓 氏(三菱電機株式会社)

## 登壇者プロフィール

### 松尾 豊(まつお ゆたか)氏

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)。同年より、産業技術総合研究所研究員。2005年10月より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総合研究機構/知の構造化センター/技術経営戦略学専攻准教授。2014年より、東京大学大学院工学系研究科 技術経営戦略学専攻 グローバル消費インテリジェンス寄付講座 共同代表・特任准教授。専門分野は、人工知能、ウェブマイニング、ビッグデータ分析。人工知能学会からは論文賞(2002年)、創立20周年記念事業賞(2006年)、現場イノベーション賞(2011年)、功労賞(2013年)の各賞を受賞。人工知能学会 学生編集委員、編集委員を経て、2010年から副編集委員長、2012年から編集委員長・理事。2014年より倫理委員長。日本のトップクラスの人工知能研究者の一人。

### 江村 克己(えむら かつみ)氏

日本電気株式会社 取締役 執行役員常務 兼 CTO  
1980年東京大学工学部電子工学科卒業。1982年同大学院修士課程修了後、NECに入社。光通信システムの研究開発、製品企画に従事。1987-1988年 米国Bellcore客員研究員。2004年NEC研究企画部長、2007年知的資産統括本部長、2010年執行役員 兼 中央研究所長を経て、2016年より現職。工学博士。内閣府科学技術イノベーション政策推進専門調査会委員ほか各省庁委員、経団連知的財産委員会国際標準化戦略部会長、産業競争力懇談会(COCN)実行委員、BIAC Technology Committee Vice Chair、電子情報通信学会フェロー・企画戦略室長(理事)、IEEE、情報処理学会会員

### 鶴岡 慶雅(つるおか よしまさ)氏

2002年東京大学大学院博士課程修了。博士(工学)。同年、科学技術振興事業団研究員。2006年、英国マンチェスター大学研究員。2009年、北陸先端科学技術大学院大学准教授。2011年より東京大学大学院工学系研究科准教授。自然言語処理、ゲームAI等に関する研究に従事。

### 池田 誠(いけだ まこと)氏

1991年東京大学工学部電子工学科卒業、1996年同大学院博士課程修了。博士(工学)。2013年東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻教授。ハードウェアセキュリティに向けた高機能・高性能・軽量暗号モジュールおよび非同期制御による耐タンパ実装の研究、他に従事。集積回路関係国際会議のプログラム委員長、役員等多数歴任。

### 大谷 淳一(おおたに じゅんいち)氏

株式会社大谷技術士事務所 代表取締役。  
1986年東京大学工学部電気工学科卒、1988年修士修了。同年株式会社リクルート入社、通信事業に従事。1992年株式会社電通国際情報サービス入社、各種企業ITに関わる。2007年独立、オフィスやデータセンターの構築・運営コンサルティングを手掛け、現在に至る。データセンターのファンリテリに関する国際認定資格講師。JDCC(日本データセンター協会)での基準策定・認定業務に従事。

### 諏訪 啓(すわ けい)氏

三菱電機株式会社 電子システム事業本部 統合防衛宇宙システム部所属。  
1996年 東京大学工学部電気工学科卒業。1999年同大学院修士課程修了。同年、三菱電機に入社。レーダシステム・合成開口レーダシステムに関する研究開発に従事。2005-2006年 米国マサチューセッツ工科大学客員研究員。2016年より現職。IEEE、電子情報通信学会会員。