

平成30年1月15日

(一財) NHKエンジニアリングシステム友の会 講演会
「人工知能(AI)の過去・現在・未来」
(平成30年2月15日(木)開催)のご案内

皆さま方におかれましては、平素より当財団への格別のご支援とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

当財団では、NHKの技術成果を放送以外への利活用も含めて広く社会に還元していくことを目的として取り組んでおります。その具体的な内容や関連する新技術の動向については、友の会会誌VIEWを通して皆様にお伝えしておりますが、今回は特に人工知能(AI)に焦点を当て、「(一財)NHKエンジニアリングシステム友の会 講演会」として2月15日(木)に開催することと致しました。

本講演会では、「人工知能(AI)の過去・現在・未来」と題して、最近あらゆる分野で注目されている人工知能(AI)について、その中心概念「深層学習」の先駆的研究であるパターン認識装置「ネオコグニトロン」を開発された福島邦彦様と、IoTにフォーカスした深層学習技術のビジネス活用の専門家として、株式会社プリファードネットワークスの比戸将平様をお迎えして分かりやすく解説していただきます。

人工知能(AI)の開発に携わっている技術者だけでなく、人工知能に興味がある方々、様々な分野で人工知能に向けた取り組みや今後の新たなサービス展開を検討されている方々も、この機会にぜひご参加ください。

講演会の詳細は、当財団ホームページ <http://www.nes.or.jp/seminar> をご覧ください。

今後とも(一財)NHKエンジニアリングシステムへの一層のご支援を承りますよう、何とぞよろしく願いいたします。

〒157-8540 東京都世田谷区砧一丁目10番11号
一般財団法人 NHKエンジニアリングシステム
理事長 藤澤 秀一

(一財)NHK エンジニアリングシステム友の会 講演会

人工知能 (AI) の過去・現在・未来

平成 30 年 2 月 15 日(木) 15:30~19:00

プロの囲碁棋士を圧倒したことで一躍世界の注目を浴びている人工知能。認識技術やデータ自動分析などで高い性能を発揮し、自動運転、セキュリティ、医療など様々な分野での応用が期待されています。

今回の講演会では、第一部として、人工知能の中心概念「深層学習」の先駆的研究であるパターン認識装置「ネオコグニトロン」の開発者と、日本でいち早く深層学習のフレームワークを世に出し様々な企業との連携により多様な応用分野を切り開いているプリファードネットワークスから講師をお招きしてご講演いただきます。

また、第二部として、講演会終了後、講師を囲んだ意見交換・懇親の場を設けました。

講演会の詳細は、<http://www.nes.or.jp/seminar> をご覧ください。

第一部	<会場：千代田放送会館 2Fホールスタジオ> 東京都千代田区紀尾井町1-1 (地図は裏面をご覧ください) 参加費：無料(参加受領票が必要です)	15:00開場
講演1	ネオコグニトロン：畳み込みニューラルネットワークーその歴史と将来ー 【講師】 福島邦彦氏 (ファジイシステム研究所 特別研究員) 【概要】 人工知能 (AI) の分野で注目を浴びている深層学習の基本技術と深く関わるニューラルネットワーク「ネオコグニトロン」を中心に、その歴史と将来展望を解説していただきます。	15:30~ 16:15
講演2	深層学習の応用事例とそれを支える技術の動向 【講師】 比戸将平氏 (プリファードネットワークス 研究担当 VP) 【概要】 IoT にフォーカスした深層学習技術のビジネス活用に向け、交通システム、製造業、バイオ・ヘルスケアの3つの重点事業領域においてイノベーションの実現を目指す応用事例と技術動向を解説していただきます。	16:30~ 17:15
第二部	<会場：海運クラブ> 東京都千代田区平河町2-6-4 海運ビル (地図は裏面をご覧ください) 参加費：NES友の会会員様 無料(参加受領票が必要です) 非会員様 お一人様5,000円(税込) 講師の皆さまを囲んだ意見交換・懇親会	17:30~ 19:00

■ 申し込み方法

別紙の参加申込書にご記入いただき、FAX でお申し込みください。折り返し、参加受領票を郵送でお送りします。なお、非会員様で第二部に参加される方は、当日参加費をいただきます。

■ 定員

第一部、第二部ともに200名。定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込み下さい。

■ 申し込み期限

平成30年2月8日(木) ただし、期限前でも満員となった時点で受付を終了致します。

<<会場の地図>>



<<お問い合わせ>>

〒157-8540 東京都世田谷区砧1-10-11

一般財団法人 NHKエンジニアリングシステム 開発企画部 講演会担当

TEL 03-5494-2406 FAX 03-5494-2152

主催 一般財団法人
NHKエンジニアリングシステム

〒157-8540 東京都世田谷区砧1-10-11

電話 (03) 5494-2406(直) / (03) 5494-2400(代) / FAX (03) 5494-2152

ホームページ <http://www.nes.or.jp/>

F A X 送信先 (03) 5494-2152

一般財団法人 NHKエンジニアリングシステム 開発企画部 宛

N E S 友の会 講演会『人工知能 (AI) の過去・現在・未来』参加申込書

- お申し込み期限：平成30年2月8日（木）
期限前でも満員となった時点で受付を終了致します。
- いただいた個人情報については、別紙のとおり取り扱います。確認されたら、次のチェックを入れてください。
 - 別紙の「講演会における個人情報の扱いについて」を確認しました。

貴社名	NES友の会：会員／非会員 ※		
所属・役職	氏名（フリガナ）	電話・E-mail	参加 ※
			第一部 第二部
			第一部 第二部
			第一部 第二部
			第一部 第二部
参加受領票の送付先	郵便番号： 住所： 氏名：		

※ 該当に○印を付けて下さい。非会員様で第二部に参加される方は、当日参加費（5,000円税込）をいただきます。

(一財) NHK エンジニアリングシステム 友の会 講演会における個人情報の扱いについて

一般財団法人 NHK エンジニアリングシステム（以下、「当財団」といいます）は、平成 30 年 2 月 15 日に開催する当財団 友の会 講演会「人口知能（AI）の過去・現在・未来」（以下、「講演会」といいます）における個人情報について、次のように取扱います。

1. 個人情報とは

名前、住所、電話番号、年齢、生年月日、性別、電子メールアドレスなど、個人を特定することのできる情報をいいます。

2. 講演会における個人情報のご提供

講演会の参加申し込みにあたり、個人情報のご記入をお願いしています。このご記入以外に、お客様に断りなく、お客様ご自身から個人情報を収集することはありません。

3. 講演会における個人情報の利用目的

講演会の参加申し込みにあたり、お預かりした個人情報は以下の目的のために利用し、ここに掲げた目的以外の目的には利用いたしません。

- ① 参加受領票の作成および発送業務に使用します。
- ② お客様からのお問合せに返答する場合に使用します。
- ③ 講演会の会場受付において、参加者を確認する場合に使用します。

お知らせした利用目的の範囲を超えて利用する必要が生じた場合は、事前にお客様に新たな利用目的をご連絡します。この場合、お客様の同意が得られないときは、利用いたしません。

4. 個人情報の第三者への開示

当財団がお預かりした個人情報は、次のいずれかに該当する場合を除き、いかなる第三者にも開示いたしません。

- ① お客様の同意がある場合
- ② お客様個人を識別できない状態で開示する場合（例えば、申込者〇人・参加メーカー数〇社など）
- ③ お知らせした利用目的を遂行するために、あらかじめ当財団との間で秘密保持契約を締結した会社に業務を委託する場合
- ④ 法令等に基づき開示しなければならない場合、および当財団または当財団利用者などの権利・財産・安全などを保護・防御するために必要であると判断できる場合

5. 個人情報の管理およびセキュリティへの対応

個人情報の紛失、改ざん、漏洩を防ぐために、FAX でお送りいただいた講演会の参加申込書

は、当財団に設けた「事務取扱責任者」の責任のもとで、鍵のかかるロッカーで保管するなど厳重に個人情報を管理します。また、お知らせした利用目的のために個人情報を電子化する場合、暗号化などのセキュリティ対策を講じ、一般の利用者がアクセスできない安全な環境下で個人情報を管理します。

6. 個人情報の開示・訂正・変更・削除

お客様が、お客様ご自身の個人情報の照会、訂正、変更、削除などを希望される場合は、当財団窓口までご連絡いただければ、合理的な範囲で速やかに対応させていただきます。

7. お問い合わせ

個人情報の扱いに関するお問い合わせは、下記にご連絡ください。

一般財団法人NHK エンジニアリングシステム 開発企画部

電話 (03) 5494-2420 (9:30~18:00)

以上