

# 人工知能の最新技術と応用そして今後の動向

◆日時：2019年1月18日(金) 10:00~17:00

◆受講料：(消費税等込) 1名:48,600円

◆会場：連合会館 404号室  
(東京・JRお茶の水駅下車 徒歩約 5分)

同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:43,200円

**人工知能/AIの基礎, 人工知能の要素技術で中核となる知識処理, 機械学習技術を中心に人工知能技術の応用および今後の動向についてわかりやすく解説する特別セミナー!!**

**【講師の言葉】**

最近、人工知能という言葉がテレビや新聞などマスコミで頻繁に見かけられるようになってきています。人工知能の世界では、巨大データと機械学習技術を用いることで、大きな革新が起こり、これまでに機械でできなかったことが、次々とできるようになってきています。

本セミナーでは、人工知能の要素技術で中核となる、知識処理、機械学習技術を中心として、人工知能技術を振り返り、現在、人工知能の世界で何が起きているのかを分かりやすく解説します。またそれらの技術について、どのように応用できるか、そして、今後の展望についても説明します。

**【受講対象】** 人工知能を業務に応用したいと考えている企業の研究・開発部門の技術スタッフ

**【予備知識】** 予備知識は必要ありません

**【習得知識】** 1)基本的な人工知能技術、機械学習技術について理解する。  
2)基本的な人工知能技術、機械学習技術の応用について理解する。  
3)人工知能の動向について理解する。

◆ **プログラム** ◆

**【講師】 国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 准教授  
博士(工学) 市瀬 龍太郎先生**

**1. 人工知能の基礎**

(1) 人工知能とは? (2) 人工知能の歴史

**2. 人工知能の要素技術**

(1) 探索 (2) 知識処理 (3) 機械学習

**3. 知識処理**

(1) オントロジー (2) セマンティックWeb  
(3) Linked Data (4) 知識グラフ

**4. 機械学習**

(1) 機械学習の分類 (2) 記述モデル学習  
(3) 予測モデル学習 (4) 深層学習  
(5) 機械学習のツール、ライブラリとその選び方

**5. 人工知能の応用**

(1) ゲーム (2) ワトソン  
(3) 自動運転 (4) データマイニング  
(5) 対話システム (6) 顧客対応

**6. 今後の人工知能**

(1) 社会への影響 (2) 汎用人工知能

**7. まとめ**

◆ **セミナーお申込要領**

◆ **申し込み方法**

- ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
- ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
- ・開催日の7日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
- ・開催日の7日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

◆ **お支払い方法**

受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。  
経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。  
振込み手数料は御社の御負担にて願います。

● **申込先**  **(株)TH企画セミナーセンター**

〒108-0014 東京都港区芝5-30-1-210  
TEL:03-6435-1138 FAX:03-6435-3685  
E-mail:th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 0118 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<http://www.thplan.com/>

● **申込書** ・2019年1月18日(金)「人工知能の最新技術と応用そして今後の動向」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振込み予定		通信欄