

松原 仁

Matsubara Hitoshi



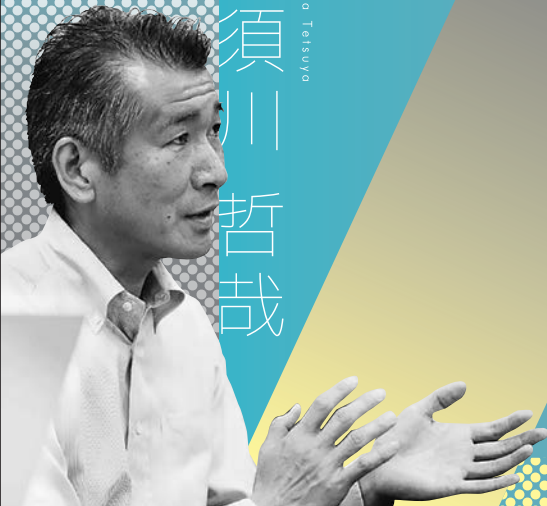
# AIは何ができて 何ができないのか

第2回

未来創成  
フロンティアセミナー

那須川 哲哉

Nasukawa Tetsuya



2019

# 11.28

THU

14:00-16:30 (開場 13:00)

## 特別講師

● 講演1  
公立大学法人公立はこだて未来大学  
副理事長 未来AI研究センター長  
システム情報科学部 複雑系知能学科 教授 工学博士  
松原 仁 氏

● 講演2  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
東京基礎研究所  
主席研究員 工学博士  
那須川 哲哉 氏

## プログラム

【司会】 静岡大学 大学院情報学領域 情報科学系列 教授 小西 達裕

- 14:00-14:10 オープニング挨拶(伊東幸宏・フロンティアセンター長)
- 14:10-15:10 講演1「AIは何ができて何ができないのか」  
(講師:公立はこだて未来大学 副理事長・教授/松原 仁 氏)
- 15:10-15:20 質疑応答
- 15:20-15:30 休憩
- 15:30-16:20 講演2「蓄積したデータをAIで活かす:  
大量テキストにおける傾向分析から筆者の性格推定まで」  
(講師:日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所/那須川 哲哉 氏)
- 16:20-16:30 質疑応答

会場 えんてつホール

浜松市中区旭町12-1 遠鉄百貨店新館8F

入場  
無料

定員 先着100名

お申し込み  
お問い合わせ

公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構 フロンティアセンター

TEL

053-471-2111



<https://www.hai.or.jp/pvc/event/20191128>

主催



公益財団法人  
浜松地域イノベーション推進機構  
Hamamatsu Agency for Innovation



光産業創成大学院大学

# AIは何ができて 何ができないのか

2019

11.28

会場

会場 えんてつホール

浜松市中区旭町12-1 遠鉄百貨店新館8F

定員 先着100名

14:00-16:30 (開場13:00)

主催：公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構フロンティアセンター・学校法人光産業創成大学院大学

## 講演概要

司会 静岡大学 学術院情報学領域 情報科学系列 教授 小西 達裕

## 講演1 AIは何ができて何ができないのか

▶ 講師：松原 仁 氏 (公立はこだて未来大学 副理事長・教授)

AIは現在3回目のブームを迎えており、囲碁・将棋や人の顔の認識などにおいて人間の能力を超えるまでになっている。AIが人間の生活を豊かにしてくれるという期待がある一方で、AIが人間の仕事を奪ったり人間を支配したりするのではないかと心配もされている。ここではAIに何ができて何ができないかを確認した上で、人間とAIがこれからどのように共生していくべきかを考える。

## 講演2 蓄積したデータをAIで活かす：

大量テキストにおける傾向分析から筆者の性格推定まで

▶ 講師：那須川 哲哉 氏 (日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所)

AIの分野で人の言葉を扱う処理を自然言語処理と呼び、その応用技術がテキストデータの内容を分析するためのテキストアナリティクスやテキストマイニングである。この技術により、人手ではとても読むことのできない膨大な量のテキストデータの情報を活用できるようになってきた。近年では、書かれている内容だけではなく、筆者の性格までも推定できるようになってきており、データの活用可能性が広がっている。データの時代を勝ち抜くために、大量のテキスト情報をAIでどう活かせるかを紹介する。

## 講師プロフィール

講演1 公立はこだて未来大学 副理事長・教授

松原 仁 氏

Matsubara Hitoshi

1959年2月6日東京生まれ。1981年東大理学部情報科学科卒業。1986年同大学院工学系研究科情報工学専攻博士課程修了。工学博士。同年通産省工技院電子技術総合研究所(現産業技術総合研究所)入所。2000年公立はこだて未来大学教授。2016年公立はこだて未来大学副理事長。人工知能、ゲーム情報学、観光情報学などに興味を持つ。著書に「コンピュータ将棋の進歩」、「鉄腕アトムは実現できるか」、「先を読む頭脳」、「観光情報学入門」、「AIに心は宿るのか」など。元人工知能学会会長、元情報処理学会理事、観光情報学会理事。株式会社未来シェア代表取締役社長。

講演2 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所

那須川 哲哉 氏

Nasukawa Tetsuya

1989年早稲田大学院理工学研究科電気工学専攻修士課程修了。1989年日本アイ・ビー・エム株式会社に入社。東京基礎研究所に配属。1998年に生み出したテキストマイニング技術TAKMIが、2011年IBM Corporationの創立百周年に際し、IBMが過去百年で貢献したイノベーションの百選に入る。『テキストマイニング技術の開発』により、平成24年度科学技術分野の文部科学大臣表彰など学会表彰多数。2010年から2011年にかけて慶應義塾大学大学院理工学研究科特別研究教授を、2012年から2016年にかけて静岡大学情報学部客員教授を兼務。主著に「テキストマイニングを使う技術／作る技術」など。現在、IBM東京基礎研究所主席研究員。博士(工学)。

## 参加申込書

- お申し込み締め切り 2019年11月20日(水)
- お申し込み方法 FAX (下記にご記入)または申込サイトにてお申し込みください。

FAX 053-471-2113 申込サイト <https://www.hai.or.jp/pvc/event/20191128>

企業・団体名			
住所	〒	—	
所属部署・役職名			
参加者名			
TEL		FAX	

● お問い合わせ：公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構フロンティアセンター TEL:053-471-2111

個人情報保護に関する注意事項

申込書にご記入いただいた個人情報は、主催者の事業等に関する情報や参加者募集の案内等の範囲内で利用または提供いたします。個人情報は取扱い目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。



公益財団法人  
浜松地域イノベーション推進機構  
Hamamatsu Agency for Innovation