

企業のみなさん！

未活用データはありませんか？

データドリブンサイエンス  
でビジネス変革を！

# 阪大と始めるビッグデータ共創

これからのビジネスにはデータの利活用が欠かせません。大阪大学のデータサイエンスや人工知能（AI）の研究者と連携することで、多種多様なデータの価値を高める可能性を探ってみませんか。講演に続いて、相談会も開催されます。

2019年2月21日(木) 10:00～13:00 (9:30開場)

会場：グランフロント大阪北館タワーC 8階

ナレッジキャピタルカンファレンスルームタワーC Room C01+C02

主催：大阪大学データドリブンサイエンス機構

参加費：無料

## ◆プログラム概要

### 第1部 10:00～12:00 シンポジウム

開会の挨拶 八木 康史（機構長、理事・副学長）

#### 共創の基盤

「ビッグデータ活用の可能性と課題」長原 一（教授）

「データ活用社会を支えるインフラ」春本 要（教授）

「データ活用のための規制と倫理」岸本 充生（教授）

#### 共創の事例

スポーツデータ

画像診断データ

睡眠データ

芸術データ

× データドリブンサイエンス

= 新たな価値

#### 共創人材の育成

データドリブンサイエンス × 人材育成

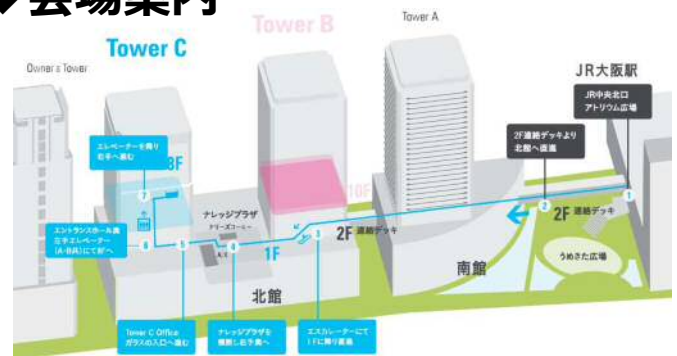
閉会の挨拶 下條 真司（副機構長）

### 第2部 12:00～13:00 軽食付き共創相談会

共創希望者はぜひお集まりください！

（詳しくは裏面をご覧ください）

## ◆会場案内



## ◆申し込み方法

下記のURLまたはQRコードから登録していただくか、氏名と所属を明記のうえ、下記のメールアドレス宛にお送りください。

2月19日（火）までをお願いします。

URL: <https://docs.google.com/forms/d/1BFxW3dDpT4CSt0PqiGGPtE--y3nUH9mE8pl5eo4wEOY/edit>

MAIL: [kensui-shien-soumu@office.osaka-u.ac.jp](mailto:kensui-shien-soumu@office.osaka-u.ac.jp)



14:00より同じ部屋で、ライフデザイン・イノベーション研究拠点(iLDi)キックオフシンポジウムが開催されます。

「データビリティ」とは、データとアビリティ（能力）を合わせた言葉で、利用可能な超大量データを将来にわたって持続可能な形で、しかも責任をもって活用する能力のことを指しています。「データビリティ・サイエンス」とは、人工知能（AI）をはじめとする高度な情報関連技術を駆使し、生命科学、医歯薬学、理工学、人文学、社会科学等の様々な学問分野を通じたデータ収集、分析、活用を行う新しい科学のことを指しています。その際には、社会的あるいは公共的な観点も欠かせません。データビリティフロンティア機構は、このような学際的な研究を推進するとともに、データビリティの飛躍的向上に資する次世代を担う研究者や技術者を生み出すことにも貢献していきます。

本シンポジウムでは、第一部において、データビリティ・サイエンスについて紹介するとともに、共創のための基盤についてご説明します。さらに、すでに始動している多様な共創の事例もご紹介致します。未活用データをお持ちのみなさんが、今度は自らが共創の当事者となる可能性を具体的に感じ取っていただければ幸いです。第二部の共創相談会では、機構に所属する研究者たちが、自らの専門分野、得意とする分析手法、これまでの共創の経験などについて書かれたポスターを掲示し待機しておりますので、ぜひ相談を持ち掛けたり、質問を投げ掛けたりすることで、具体的な共創の可能性を探ってみてください。



### 長原 一 教授

コンピュータビジョン、実世界センシング、情報処理技術、画像認識技術



### 春本 要 教授

ネットワーク環境上でのデータ配信、収集、検索等の利活用



### 中島 悠太 准教授

深層学習、画像処理、映像処理、テキストと画像の意味理解



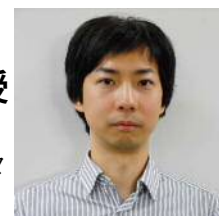
### 武村 紀子 准教授

パターン認識、機械学習



### 岸本 充生 教授

リスク学、社会経済分析、科学技術と社会の関係



### Benjamin Renoust 特任講師

(ベンジャミン・ルヌー)  
グラフとネットワーク、マルチメディア、視覚情報解析、データ可視化

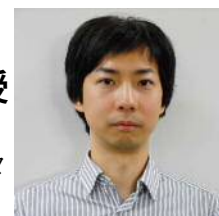


### Chenhui Chu 特任助教

(シンキ・チョ)  
機械翻訳、自然言語処理

### 新岡 宏彦 特任准教授

深層学習、医療画像、ヘルスケアデータ



### Matthew J. Holland 特任助教

(マシュー・ホーランド)  
機械学習アルゴリズムの解析と開発



### Yichao Xu 特任助教

(イーチャオ・シュ)  
コンピュータビジョン、画像処理

### 上阪 彩香 特任助教

テキストマイニング、計量文献学



### 梶原 智之 特任助教

自然言語処理におけるテキスト平易化、言い換え、意味的文間類似度、品質推定



### 丹羽 真隆 特任研究員

実験用カメラ、人物行動解析、人物行動映像



### 山本 奈津子 特任講師

個人情報やプライバシー保護、生命倫理への取り組み



### Feng Ding 特任研究員

(フェン・ディン)  
画像処理、画像フォレンジクス、パターン認識、機械学習