

日本工学アカデミー関西支部 第4回 講演会

## 情報科学(AI)・数理・データ科学の実践と人材育成

情報科学(AI)・数理・データ科学を社会課題の解決に活かすための AI 関連人材の育成は焦眉の急である。政府 AI 戦略では、4つの戦略目標(人材、産業競争力、技術体系、国際)を立て、人材育成においては「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度」の構築を挙げている。それは、初等中等教育、高等教育から社会人のリカレント教育の必要性も指摘する。本講演会では、大学・企業内での情報科学(AI)・数理・データ科学の教育と具体的なカリキュラム、活用方法や成果などについて情報交換を行う。

日 程：2020年9月23日(水) 14:00～16:30

形 態：zoomによるオンライン開催。発信拠点：大阪大学 基礎工学研究科

主 催：日本工学アカデミー関西支部

共 催：大阪大学 基礎工学研究科、工学研究科、情報科学研究科、産業科学研究所  
数理・データ科学教育研究センター(MMDS)

協 賛：日本工学アカデミー中部支部

### プログラム

13:45 サイトオープン

14:00～14:10 開会の挨拶

日本工学アカデミー関西支部長、大阪大学統括理事・副学長 田中敏宏

14:10～14:40 「ダイキン工業のデータ活用人材の育成(ダイキン情報技術大学)の  
取り組みについて」

ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター 主任技師 下津直武

14:40～15:10 「NTN での AI 技術導入と人材育成の事例紹介」

大阪大学 工学研究科 NTN 次世代協働研究所 所長 古林卓嗣

15:10～15:20 休 憩

15:20～15:50 「MMDS による数理・データ科学の教育」

大阪大学 数理・データ科学教育研究センター 副センター長 鈴木 貴

15:50～16:20 「IDS による実データで学ぶ人工知能(AI)講座について」

大阪大学 産業科学研究所 教授 沼尾正行

16:20～16:30 閉会の挨拶

日本工学アカデミー副会長 嘉門雅史

参加申込：参加費無料。どなたでも参加できます。事前登録制です。

- (1)氏名、(2)EAJ 会員/賛助会員/非会員の区別、
- (3)連絡先電話及びメールアドレスの各項目について、以下の URL からご入力のうえお申し込みください。

<https://business.form-mailer.jp/fms/0f00a681124776>

定員 300 名に達しましたら締め切らせて頂きます。

9月21日(月)までに接続情報をお送りします。



問合せ先：大阪大学 基礎工学研究科 庶務係 [ki-syomu@office.osaka-u.ac.jp](mailto:ki-syomu@office.osaka-u.ac.jp)