

文部科学省研究大学強化促進事業

## 第7回豊橋技術科学大学シンポジウム

# AI・IoTで加速する未来社会

## 持続可能な地域社会を創るイノベーション



豊橋技術科学大学  
学長 大西 隆

豊橋技術科学大学は平成25年に研究大学強化促進事業採択校に認定され、価値創造工学に資する研究を進めてきました。平成28年に設置した「技術科学イノベーション研究機構」において推進する産学官共同研究は、多くの成果を生み出しています。令和元年度には本学で初となる共同研究講座を開設しました。大学と企業が保有する知識、経験、人的資源を相互に活用した研究と、高度な人材の育成を推進していきます。今回のシンポジウムでは、「AI・IoTで加速する未来社会～持続可能な地域社会を創るイノベーション～」をテーマに、ご参加の皆様との議論を通して、新たな価値を創造するイノベーション研究をさらに深化させたいと考えております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

2020年  
2月28日(金)  
13:00～17:40

会場 ホテルアソシア豊橋  
5Fザ・ボールルーム  
豊橋市花田町西宿(豊橋駅直結)  
TEL:0532-57-1010(代表)  
<http://www.associa.com/tyh/>

参加費:無料 情報交換会17:50～19:00  
会費5,000円

定員

200名※定員に達し次第締め切りとさせていただきます

お申込方法

以下のURLよりお申し込みください  
<https://forms.gle/GEW8XAqwnsyqrQhNv6>

お申込QRコード



お申込期限

2020年2月20日(木)

お問い合わせ先

国立大学法人豊橋技術科学大学  
研究推進アドミニストレーションセンター事務局  
TEL:0532-44-1561  
FAX:0532-44-6980  
E-mail:office@rac.tut.ac.jp

主催:国立大学法人豊橋技術科学大学  
後援:豊橋市、豊橋商工会議所

### プログラム

12:00 開場/受付開始 ポスター・デモ展示

#### 開会挨拶

13:00 主催者挨拶 豊橋技術科学大学 学長 大西 隆

13:05 来賓ご挨拶 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課長 斉藤 卓也氏



斉藤 卓也氏

#### 第1部 基調講演

13:30 招待講演

##### 建設機械のテレワーク化

コベルコ建機株式会社 代表取締役社長 榎木 一秀氏



榎木 一秀氏

14:00 取組紹介①

##### 知能ロボット・AI技術の社会実装に向けて

豊橋技術科学大学 副学長/情報・知能工学系 教授 三浦 純



三浦 純



内山 直樹

14:20 取組紹介②

##### システム工学の産業応用

豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 内山 直樹

14:40～15:30 ポスター・デモ展示 & コーヒーブレイク

#### 第2部 研究紹介

15:30 技芸を模倣するAI～匠への挑戦～

豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授 栗山 繁

15:45 データサイエンスで5W1Hの疑問に答える

豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授 青野 雅樹

16:00 安全なネットワークを支える暗号プロトコル

豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授 鈴木 幸太郎

#### 第3部 パネル討論

16:20 持続可能な地域社会を創るイノベーション

◎モデレーター

・豊橋技術科学大学 学長 大西 隆

◎パネリスト

・文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課長 斉藤 卓也氏

・コベルコ建機株式会社 代表取締役社長 榎木 一秀氏

・武蔵精密工業株式会社 上席執行役員 新規事業統括 伊作 猛氏

・豊橋市長 佐原 光一氏

・豊橋技術科学大学 機械工学系 教授 内山 直樹

・豊橋技術科学大学 副学長/研究推進アドミニストレーションセンター長 田中 三郎



伊作 猛氏



佐原 光一氏



田中 三郎

17:40 閉会挨拶

17:50 情報交換会(19:00終了)



国立大学法人

豊橋技術科学大学



豊橋技術科学大学は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。