



世界は今、100年に1度と言われる大変革期を迎え、AIやIoTなどすべてのものがインターネットにつながるコネクテッド社会は、世界の産業構造に大きな変化をもたらし、第4次産業革命の到来と言われています。中でも中国はAI、IoT分野において世界を牽引し、類をみないビッグデータ市場として注目されています。

第4回国際産官学連携ワークショップでは、日本を始め中国や、その他のアジア諸国のAIやIoTを中心とする世界を牽引する企業等から専門家の方々にお集まりいただき、AIやIoTの課題についてご発表頂き、産業技術の社会への応用と、環境を重視したスマート社会の未来を展望し、情報交換及び交流の場を提供いたします。また将来、IT技術者を目指す本学情報系の学生も多数参加し、発表を通じて交流を図ります。皆様のご参加をお待ちしています。

第4回

# 国際産官学連携 ワークショップ

## ～AIと環境・産業技術の未来～

**参加  
無料**

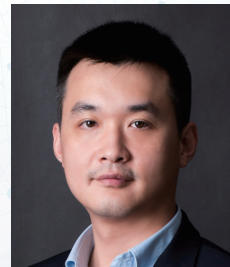
※レセプションおよび  
交流会は参加費を  
ご負担いただけます。



特別講演



楽天株式会社  
楽天技術研究所  
Reality Group Research Scientist  
中澤 満氏



アリババグループ  
Alibaba Cloud Japan  
日本支社長  
宋 子暨氏

日時 2018年  
**12月3日(月)～5日(水)**

会場 中部大学春日井キャンパス  
不言実行館 アクティブホール

※満席の場合、サテライト会場へご案内いたします。

主催 中部大学 共催 同济大学

後援

日本：中部経済産業局、愛知県、春日井市、  
日本貿易振興機構(JETRO)名古屋貿易情報センター、  
一般財団法人日中経済協会、一般社団法人東海日中貿易センター、  
一般社団法人中部経済連合会、公益財団法人国際環境技術移転センター(ICETT)、  
瀬戸商工会議所、春日井商工会議所、小牧商工会議所、岡崎商工会議所、  
大府商工会議所、名古屋商工会議所、中部大学幸友会  
中国：駐名古屋中華人民共和國総領事館、上海市虹口区人民政府、上海市楊浦区人民政府、  
嘉興市人民政府、上海市エネルギー環境保護センター、グリーンテック/サイエンスパーク、  
同濟大学サイエンスパーク、嘉興市サイエンスパーク、  
杭州市サイエンスパーク、上海同濟環保産業(連盟)促進センター、同濟大学浙江学院、  
嘉興学院、紹興文理学院、宜賓学院

日中平和友好条約締結 40周年



日産自動車株式会社  
モビリティ・サービス研究所  
シニアリサーチエンジニア  
下村 倫子氏



上海蔚来汽车有限公司  
自動運転中国部  
ソフトウェア上級部長  
忻 斌健氏

詳細はこちら [https://www3.chubu.ac.jp/china\\_affairs/news/24180/](https://www3.chubu.ac.jp/china_affairs/news/24180/)



協賛 計測自動制御学会 中部支部



中部大学

# 第4回 国際産官学連携ワークショップ～AIと環境・産業技術の未来～

プログラム《発表言語:日本語、中国語(逐次通訳あり)》

12月3日(月) 14:00～受付開始 15:00～開会式展[会場:不言実行館 アクティブホール]

15:00～15:10 主催者挨拶… 中部大学 学長 石原 修 15:10～15:20 共催者挨拶… 同済大学前常務副学長/同済大学浙江学院 院長 陳 小龍

15:20～15:40 来賓挨拶……………▶15:20～15:30 春日井市長 伊藤 太 ▶15:30～15:40 中華人民共和国駐名古屋総領事館 総領事 鄧 偉

15:40～15:50 来賓紹介

▶15:50～16:40 「ジェットロのスタートアップ支援と中小企業のチャレンジ」

日本貿易振興機構(JETRO) 前名古屋貿易情報センター所長/東京本部 お客様サポート部長 三根 伸太郎

15:50～17:30 記念講演

▶16:40～17:30 「生態環境保護領域における人工知能の活用」

同済大学前副学長/嘉興同済環境研究院 院長/同済日本センター長 趙 建夫

18:00～20:00 歓迎レセプション [会場:不言実行館 6F] ※4日の講演者も全員参加します。

12月4日(火) 8:30～受付開始 9:20～講演・ポスターセッション[会場:不言実行館 アクティブホール] ※サテライト会場あり

9:20～ 9:30 挨拶

中部大学 工学部長・中国連携推進室長 松尾 直規

9:30～10:30 講演

▶9:30～10:00 「ディープラーニングを活用した経路予測」 中部大学 情報工学科 准教授 山下 隆義

▶10:00～10:30 「自動運転車両ステアリングシステムにおけるAIの応用」

同済大学 自動車学院 教授/同済大学-JTEKT 主動安全技術連合実験室 部長 陳 慧

10:30～11:50 特別講演会

▶10:30～11:10 「電動化と知能化技術の発展と未来の交通」

日産自動車株式会社 モビリティ・サービス研究所 シニアリサーチエンジニア 下村 倫子

▶11:10～11:50 「自動車の未来を創造する電気と自動運転——上海蔚来(NIO)のビジョン」

上海蔚来汽车有限公司 自動運転中国部 ソフトウェア上級部長 忻 斌健

11:50～12:50 昼休憩

12:50～13:50 講演

▶12:50～13:20 「CO2排出削減と市民総幸福向上を同時実現するためのe-スマート交通統合戦略」

中部大学 持続発展・スマートシティ研究センター長/世界交通学会(WCTRS) 会長/ローマクラブ・フルメンバー 林 良嗣

▶13:20～13:50 「人工知能～過去から現在そして未来へ～」

タイ チュラロンコン大学 Department of Computer Engineering Prof. Boonserm Kijirikul

13:50～15:10 特別講演会

▶13:50～14:30 「楽天技術研究所が取り組む人工知能技術の開発と産学連携の推進」

楽天株式会社 楽天技術研究所 Reality Group Research Scientist 中澤 満

▶14:30～15:10 「ビッグデータの活用とビジネスイノベーション」

アリババグループ Alibaba Cloud Japan 日本支社長 宋 子暨

15:10～16:00 ポスターセッション&交流会 ※出展者:講演者の他、春日井市、住友理工(株)、日本ロボット学会理事・中部大学教授 大日方五郎、大学院生 他

16:00～17:30 講演

▶16:00～16:30 「コンピュータビジョンと人工知能の医用画像診断支援への応用」

中部大学 工学部 情報工学科 教授/愛知医科大学・IIT Guwahati共同研究者 岩堀 祐之

▶16:30～17:00 「ミラーニューロンに基づく行動理解の認知メカニズムと計算法に関する研究」

同済大学浙江学院 電子情報工程 副教授 朱 華平

▶17:00～17:30 「嘉興学院における最近の人工知能の研究」 嘉興学院工学系 副学部長・教授 高 慧敏

17:35～ 閉会の辞

18:00～ 交流会 [会場:不言実行館 6F] ※講演者は全員参加します。

12月5日(水) 9:00～企業視察見学会 住友理工株式会社・三菱重工業MRJミュージアム

参加申込書 FAX0568-51-9369 またはE-mail chugoku77@office.chubu.ac.jp

■参加日(希望日に☑)  12月3日(月)  12月4日(火)

■レセプション・交流会参加日(希望日に☑)  12月3日(月)  12月4日(火) ※各日それぞれ参加費5,000円をご負担いただきます。

■企業名  所属・肩書  氏名

■所在地 〒  電話番号

■E-mail

■来校手段(手段に☑)  公共交通機関  お車 ※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

※プログラムは予告なく変更される場合がございます。

中部大学 中国連携推進室 (担当/小島・加藤)

詳細・お申し込み

愛知県春日井市松本町1200番地 TEL.0568-51-9560(専用内線2370) FAX.0568-51-9369

E-mail/chugoku77@office.chubu.ac.jp URL/https://www3.chubu.ac.jp/china\_affairs/news/24180/

