

第59回 新春産学官交流大会

オンライン開催

毎年1月に新年の交流会を開催しておりますが、今年は新型コロナウイルス感染予防のため、懇親会を取り止め、講演会をオンラインで開催することにいたしました。尚、「第13回みやぎ優れMONO認定式」は、少人数により別会場で開催することになりましたので、認定式のオンライン配信を中止します。

特別講演は東京大学大学院 准教授 高橋宏知先生に以下ご案内のタイトルで「どうして、また、どのようにして、脳は、知能、芸術、科学、宗教などを創り出すのか」などをテーマにご講演いただきます。オンラインでの聴講には事前の申込が必要となりますので、下記要領にてお申込みをお願いいたします。

■ 日 時：令和3年1月20日(水)15:00～16:30

■ 開催方法：オンライン配信（ツールはZoomを予定）

■ 主 催：（一社）みやぎ工業会

■ 共 催：（公財）みやぎ産業振興機構、東北大学

■ 後 援：みやぎ優れMONO発信事業実行委員会

■ 申込方法：

お申込みフォーム（下記 URL）かメールにて、事前にお申込み下さい。メールでお申し込みされる方は、メール本文に①氏名、②法人名・所属・役職、③メールアドレスを記入して下さい。

※お申込みフォーム：<https://forms.gle/EWxyKAAxNrgaH4Sr6>

※メール申込み先（みやぎ工業会・事務局）：m-indus@par.odn.ne.jp

■ オンライン開催に関する注意点、お願い

※ライセンスの関係上、オンラインで接続可能なパソコンの台数には上限があります。参加台数を把握するためにも、事前にお申込み下さい。同一の会社から複数台で接続する場合は、接続するパソコンごとに個別にお申込み下さい。

※オンラインの接続先については、お申込み頂いた方にメールでお知らせします。

※オンラインは配信のみ（視聴のみ）ですので、マイクやカメラのないデスクトップパソコンでも参加可能です。

※当日は、講演に関するオンラインでの質疑応答は受け付けませんので、ご了承下さい。

※オンラインの接続ツールとしてZoomを使用する予定ですが、参加人数が多い場合はMicrosoft Teamsを使用する場合があります。どちらも接続は無料です。Microsoft Teamsを使用する場合は、接続方法等についても事前にご案内します。

■ プログラム

15:00 開 会

■ 開会挨拶 一般社団法人みやぎ工業会 理事長 畑中 得實

15:05～16:30 特別講演会

■ 特別講演

演 題 「メカ屋のための脳科学入門 ―人工知能 vs. 生命知能―」

講 師 東京大学大学院情報理工学系研究科

准教授 高橋 宏知 氏

※「第13回みやぎ優れMONO認定式」のオンライン配信を中止します。

特別講演講師紹介

講 師 高橋 宏知 氏 東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授



2003 年東京大学大学院工学系研究科（産業機械工学専攻）博士課程を修了。同年、東京大学大学院工学系研究科（産業機械工学専攻）助手、2004 年、同情報理工学系研究科（知能機械情報学専攻）講師、2006 年より同先端科学技術研究センター講師・准教授を経て、2018 年より同大学院情報理工学系研究科（知能機械情報学）准教授（現職）。福祉工学、感覚代行デバイスの開発、聴覚生理学など、医学・工学の境界領域の研究に従事。生体医工学会、電気学会、北米神経科学会等会員。博士（工学）。

学部時代、卒業論文の指導教官は畑村洋太郎教授。設計論と失敗学を学びながら、東大医学部耳鼻咽喉科の加我君孝教授、きくち歯科医院の菊池彌太郎博士との共同研究で喉頭摘出者のための発声システムの開発に従事。この研究の初体験が学際的な研究スタイルの原点となった。大学院進学後、学位論文では中尾政之教授のもと、微細加工技術を駆使して、神経活動計測用の微小電極アレイをはじめ、生物系の実験手法の開発に従事。それ以来、実験手法の開発にとどまらず、主に脳機能の解明を目指し、神経工学・神経科学分野を中心に活動している。