

# 産学官マッチング会 in 浜松 2016

SAN / GAKU / KAN MATCHING IN HAMAMATSU

静岡TTOは県内外の大学の研究成果を  
地域企業の皆様にご活用いただくために、  
「産学官マッチング会in浜松2016」を  
下記の通り開催いたします。

本会は、地域のご要望に合わせた  
研究成果をご紹介することにより  
その活用を促進し、地域産業の  
活性化に寄与するものです。

科学技術振興機構 (JST) による  
競争的資金の説明もごさいます。  
また、研究者との交流・情報交換の  
時間もごさいます。

皆様のご参加をお待ちしております。



参 加 無 料

開催日時 2016年 12月20日[火] 13:30~

開催場所 アクトシティ浜松  
研修交流センター5階 51研究室

主催 静岡技術移転合同会社

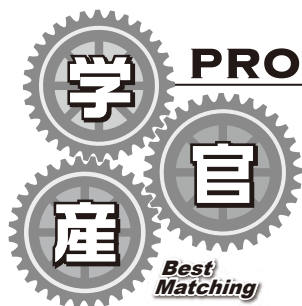
共催 静岡大学／静岡理工科大学／浜松市  
(公財)浜松地域イノベーション推進機構

## ACCESS



〒430-7790 静岡県浜松市中区板屋町111-1

プログラムの詳細、参加申込については裏面をご覧ください。



# 産学官マッチング会 in 浜松 2016

SAN / GAKU / KAN MATCHING IN HAMAMATSU

13:30~13:40	開会挨拶	公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構 事務局長 太田毅 静岡技術移転合同会社 代表社員 柴田義文
13:40~14:20	講演	<b>「企業の研究開発 / 課題解決に『研究機関の力』を!」</b> ～ JSTによる産学マッチング支援・および産学連携開発支援制度について～ 国立研究開発法人 科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部 地域イノベーショングループマッチングプランナー 二階堂知己 氏 <small>国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) は、文部科学省所管の機関として、意欲ある企業が、積極的に研究機関の独創的で優位性の高い研究成果を活用し、実用化を目指す取り組みを支援しています。 公募による研究開発費の支援だけでなく、支援制度の活用や、開発に有用な研究成果の調査などの相談に対応する「マッチングプランナー」制度も地域で展開しています。これら支援制度の活用について、わかりやすく解説いたします。</small>
14:20~14:50		<b>「モータドライブと電力変換器の高出力密度化に関する取り組み」</b> 静岡大学 工学部 電気電子工学科 教授 野口敏彦 <small>本講ではモータとそれを駆動する電力変換器のパワー密度を向上する研究事例をご紹介します。前者として超高速モータ、後者としてSiC半導体素子を念頭に置いたインバータ等を探り上げ、種々の技術的課題とそれらに対するアプローチを解説します。</small>
14:50~15:00	休憩	
15:00~15:30		<b>「人間支援ロボティクス ～ロボット工学の福祉分野への応用～」</b> 静岡大学 工学部 機械工学科 准教授 伊藤友孝 <small>技術の急速な発展に伴い、ロボットシステムは様々な分野に応用されるようになってきました。中でも、医療・福祉分野やサービス分野、ライフサイエンス分野など、人を対象とした分野への応用展開が近年特に期待されています。当日は、ロボット技術の福祉分野への応用について触れながら、高齢者の転倒予防を目的とした歩行診断システムや高齢者用の歩行補助杖 (ロボット杖) の開発など、研究室のプロジェクトを紹介します。</small>
15:30~16:00		<b>「農作業支援ロボットの開発について」</b> 静岡理科大学 理工学部 機械工学科 講師 鹿内佳人 <small>近年、我が国において少子高齢化が課題になっており、労働力の確保や負担軽減のため、さまざまな分野に向けてロボット技術の応用が進められている。その応用先の一つとして、農業分野での活用が期待されている。 本発表では、農作業の支援ロボットとして、かつて開発に携わっていた「イチゴ摘みロボット」について研究事例を紹介する。 本ロボットは、農作業負担の軽減のほか、高付加価値化も目的としたものである。</small>
16:00~16:30	名刺交換	
16:30	閉会	

E-mail 送り先 : ip-leaf@stto.jp

FAX

この用紙に必要事項を記入しお送りください。

送り先 : 053-415-9109 (静岡技術移転合同会社)

申込締切 **12月19日(月)**

**FAX:053-415-9109 産学官マッチング会 in 浜松 2016 参加申込書(12月20日開催)**

事業所名				電話番号	
所在地					
参加者名		役職		E-mail	
参加者名		役職		E-mail	
参加者名		役職		E-mail	

お問合せ 静岡技術移転合同会社 (静岡TTO) TEL・FAX:053-415-9109