

～～ 名工大の知恵を活かそう ～～

第 15 回サテライトセミナー

名古屋工業大学 産学官交流会 in 春日井

参加
無料

名古屋工業大学は、地域密着型の技術シーズ講演会として「サテライトセミナー」を各地で実施しています。今回は、春日井市を中心とした企業の皆様の多様なニーズに合致した技術シーズを提供するため、下記の4テーマで開催します。確実にマッチングできるよう、休憩時と交流会では講師と名刺や情報の交換の場を設けています。科学技術相談も受け付けますので、奮ってご参加ください。また、サテライトセミナー開催時、共催事業として春日井市内のものづくり企業を中心とした企業紹介イベント「第2回かすがい発見 ビジネスフォーラム[6日(金)10時～17時、7日(土)10時～16時30分]」を行っております。併せてご来場ください。

日時

平成 21 年 2 月 6 日(金) 14:00～16:45

場所

春日井市総合体育館 (春日井市鷹来町 4196-3)

講演会 : 春日井市総合体育館 2階 大会議室 [参加無料]

交流会 : 同上 [参加費 2,000 円]

主催等

主催/名古屋工業大学産学官連携センター・春日井商工会議所 共催/名古屋工業大学研究協力会

司会 名古屋工業大学 産学官連携センター 教授 岩尾 憲三

14:00～14:10	開会の挨拶	春日井商工会議所 会頭 名古屋工業大学 理事・産学官連携センター長	清水 勲 水谷尚美
講演 1 14:10～14:40	「ことばの意味を学習するロボット」	情報工学科 助教 田口 亮 概要: 家庭用ロボットが音声を通して人とコミュニケーションするためには、人や物、場所の名前や、文法、慣習など、その家庭に固有の言語知識が必要になる。本講演ではそのような知識を、ロボットが人とのインタラクションを通して学習するための研究について紹介する。	
講演 2 14:40～15:10	「プラズマの材料プロセスへの応用」	機械工学科 准教授 木村高志 概要: 低温で、化学的反応性に富んでいるプラズマの特性を利用したプラズマ材料プロセスは、微細加工、薄膜の作製、材料表面の改質などの材料プロセスに欠くことのできない基盤技術となっている。この講演では、材料プロセス用プラズマ装置のいくつかを紹介するとともに、プラズマ特性を知るためのプラズマ計測についても少しふれる。	
15:10～15:30	休憩	会場に名古屋工業大学の技術シーズのパネル等を展示します。ご自由にご覧下さい。	
講演 3 15:30～16:00	「バーチャルリアリティとその可能性」	情報工学科 准教授 舟橋健司 概要: 現在テレビなどのメディアを通し、バーチャルリアリティ (VR) という言葉は多くの人に知られている。しかし、そもそも VR とは何をさし、何をもちいて VR というのだろうか。本講演では、VR の本質についての理解を深めるとともに、仮想物体操作技術を中心に VR 技術の応用例を紹介する。これにより VR の今後の可能性も想像してもらいたい。	
講演 4 16:00～16:30	「ナノ中空粒子から始まる不思議な世界 ―成功する産学連携―」	環境材料工学科 教授 藤 正督 概要: 粒子内部に空間を保有する中空粒子は低密度、高比表面積など多くの特性を持つ。近年、ナノサイズでの中空粒子の合成やシェル構造の制御が可能となり、その特異な性質を活かし多くの応用が期待されている。今回は当グループの中空粒子に関する研究を北京五輪バレーボールの産学官連携による研究開発事例を交えて紹介する。	
16:30～16:40	「名古屋工業大学研究協力会の紹介」	名古屋工業大学研究協力会 事務局長 森田順一	
16:40～16:45	閉会の挨拶		
会場の準備終了後～19:00	交流会 [参加費 2,000 円]	ビジネスフォーラム参加者も加わります。幅広い交流ができます。	

会場案内

春日井市総合体育館

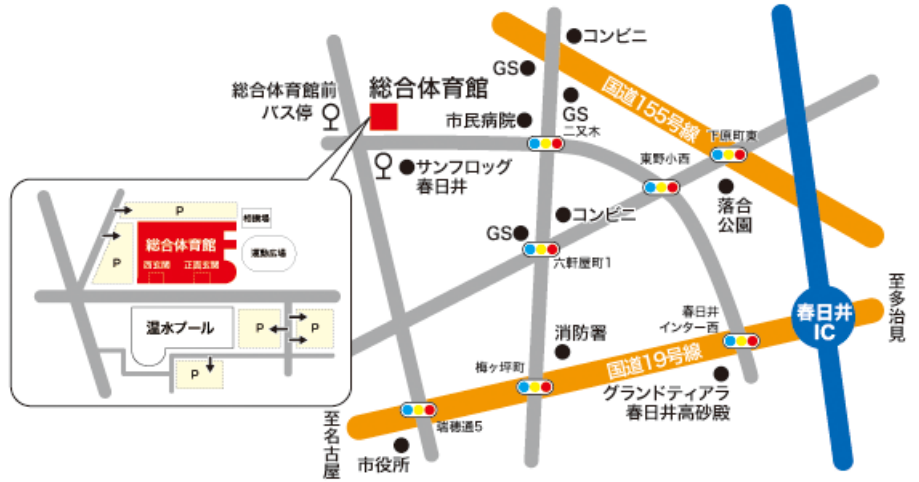
〒486-0804 愛知県春日井市鷹来町 4196-3
TEL: 0568-84-7101 FAX: 0568-83-0006

●公共交通

JR中央線「春日井駅」下車、
名鉄バス「小牧駅」、「大草」又は「松下エコシステムズ」行き「総合体育館前」下車
(所要時間 約12分)

●道路交通

東名阪(勝川インター)ー国道19号多治見方面
ー「瑞穂通5」交差点左折 約2.3km
東名高速(春日井インター)ー国道19号名古屋
方面ー「春日井インター西」交差点右折
約3km



申込方法

下記の申込書にご記入の上、**1月30日(金)までに**、FAX または郵送にてお申込みください。
下欄の内容をメールにてご連絡いただいても結構です。お早めにお申込みください。

申込先

・名古屋工業大学 産学官連携センター
担当：安達
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
Tel: 052-735-5612 Fax: 052-735-5542
E-mail: c-socc@ml.nitech.ac.jp

・春日井商工会議所
担当：山田
〒486-8511 愛知県春日井市鳥居松町 5-45
TEL: 0568-81-4141 FAX: 0568-81-3123

おことわり

個人情報保護法に準拠して、ご記入頂いた情報は、名古屋工業大学および春日井商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用することがあります。

第15回サテライトセミナー 名古屋工業大学 産学官交流会 in 春日井 参加申込書

名古屋工業大学 産学官連携センター 行 (FAX: 052-735-5542) または、
春日井商工会議所 行 (FAX: 0568-81-3123)

会社名					
住所					
電話			FAX		
参加者	氏名		所属 E-mail		交流会
	氏名		所属 E-mail		交流会
	氏名		所属 E-mail		交流会
	氏名		所属 E-mail		交流会
	氏名		所属 E-mail		交流会

※ 講演会お申込みの際、交流会の参加を希望される場合は○印を付してください。