

次の“ビジネス”
検討のヒントに!

共催 八王子商工会議所・工学院大学

『出前研究室』セミナー ～『防災・減災・災害対応』編～

当商工会議所では、工学院大学（中野町）と連携し、市内の中小企業に大学の先生が出向いて講義を行ったり、技術相談にのっていただく『出前研究室』を行っており、企業の皆様からは、「小規模事業者でも相談に乗ってもらえた」「社員研修として役立った」「地元大学との新たな繋がりが出来た」等、好評をいただいております。

その取り組みの一環として、この度「防災・減災」「災害対応」に関連する分野の研究をされている先生をお招きし、研究テーマの最新トピックスをお話しいただくセミナーを開催することといたしました。台風や地震等、大規模な自然災害への懸念が年々増す中、「防災・減災」に貢献する技術や製品の開発は、産業分野としても、また社会貢献としても重要なテーマであると考えます。

当テーマに関連したビジネス展開にご関心のある中小企業の皆様、またこの機会に、工学院大学と新たな接点を持ちたいとお考えの皆様のご参加をお待ちしております。

日時 令和元年 12月19日（木）午後3時～5時30分

<会場案内図>

場所 サイバーシルクロード八王子会議室
(八王子市明神町 2-27-6 たましんブルームセンター 4階)

講師 工学院大学
学長（先進工学部）
さとう みつお
佐藤 光史 教授
建築学部 まちづくり学科 安全・安心研究室
むらかみ まさひろ
村上 正浩 教授
工学部 機械システム工学科
システムインテグレーション研究室
はだ やすし
羽田 靖史 准教授

定員 30名（定員になり次第締め切ります）

参加費 無料



◎駐車場の用意はございません。公共交通機関
又は周辺の有料駐車場等をご利用下さい。



(裏面へ)

▲災害対応ロボット

セミナースケジュール

時間	講師	講義内容
15:00～ 15:20 (20分)	工学院大学 佐藤光史 学長	御挨拶・工学院大学のご紹介
		工学院大学は、私立大学研究ブランディング事業として、「巨大都市・複合災害に対する建築・情報学融合によるエリア防災活動支援技術の開発と社会実装」に取り組んでいます。本事業でも不可欠な地域の皆様との連携によるより良い社会づくりに向けて、学生のさまざまな活動を含めて本学の今をご紹介します。
15:20～ 16:05 (45分)	建築学部 まちづくり学科 村上正浩 教授	①業務地域のエリア防災対策
		<p>地域企業にとって、災害が発生した場合に備えて業務地域のエリア防災対策の手段を構築しておくことは、業務機能の継続を確保する上で重要な課題です。この課題を解決する支援技術を、エリア防災の基本的な考え方とともにお話しします。</p> <p><主な研究テーマ></p> <ul style="list-style-type: none"> ■人口・機能集積エリアの防災まちづくり ■避難所を拠点とした地域防災体制づくり ■大学を地域防災拠点とした地震防災対策 など
休憩 (10分)		
16:15～ 17:00 (45分)	工学部 機械システム工学科 羽田靖史 准教授	②災害対応ロボット（レスキューロボ）の通信システム
		<p>災害の早期対応、危険地域での作業に災害対応ロボットの活用が近年益々求められています。災害対応ロボットのシステムを構築する上での基本的な考え方をお話しし、様々な災害現場に対応したシステムを紹介します。</p> <p><主な研究テーマ></p> <ul style="list-style-type: none"> ■災害対応ロボットの通信システム開発 ■小型通信デバイスとロボットの連携 ■遠隔操作ロボットのヒューマンインターフェイス改善 など
17:00～ (30分)	講義終了後、講師と参加者によるフリートーク（質疑応答）を行います。	

◆当セミナーに関するお申込み・お問い合わせは…

八王子商工会議所中小企業相談所「出前研究室」担当（泉・最上・米山）

TEL: 042-623-6311 E-Mail: k_izumi@hachioji.or.jp URL: <https://www.hachioji.or.jp/demae/>

出前研究室セミナー参加申込書 FAX.042-626-8138（担当:泉・最上）

事業所名		電話番号	
住所		E-mail	
受講者名			
<input checked="" type="checkbox"/> 特に関心のある事・聞きたい事など			

セミナー内容やフリートーク（質疑応答）の参考とさせていただきますので、是非お聞かせ下さい。

*ご記入いただいた情報は、当会議所からの各種連絡・情報提供にのみ利用させていただきます。