

5G通信の発展やウェアラブルデバイスの普及などが進み、生体情報の活用が高まっております
 生体情報をどのように計測するのか…データをいかに処理するのか…ビジネス形態はどのようなものがあるのか…



【Live配信(リアルタイム配信)】 ウェアラブルセンシング技術の総合知識と デバイスへの応用、最新動向



日時	2020年12月23日(水) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 横浜国立大学 工学研究院 知的構造の創生部門 准教授 杉本 千佳 氏

紹介 【専門】
 ヒューマンセンシング、ヒューマンモデリング、行動認識、感性認識、医療ICT、センサネットワーク、ITS
 【研究内容】
 ・人間情報(生体情報、行動情報)の計測・解析・評価に関する研究
 ・生体機能評価に関する研究
 ・ウェアラブルセンシングとその応用の研究

趣旨 ウォッチ型やイヤホン型のウェアラブルデバイスが普及する一方で、フレキシブル素材やウェアラブルセンシング技術の研究・開発が進められており、ウェアラブルの形状や利用形態は多様化してきています。5Gサービスの開始により、今後さらに多くの分野への発展が期待されます。
 本講演では、ウェアラブルセンシングの基礎から始め、センシングニーズが高い生体データ・行動データを取得するための様々なウェアラブルセンサのセンシング技術、データの利用方法とアプリケーションについて解説します。ビジネスでの利用・展開に向け、ウェアラブルデバイスやセンシング技術、応用事例等の最新動向を紹介します。

プログラム	1. ウェアラブルの基礎 1.1 ウェアラブルの背景と近年の動向 ~要素技術、部材、デバイスの研究開発動向~ 1.2 ウェアラブルによるセンシング対象と要求ニーズ	2.2.2 ウェアラブル行動センサの計測原理と基本構造、 データ処理・活用法 (動きや姿勢等行動データの計測)
	2. ウェアラブルセンシング技術 2.1 生体情報センシング 2.1.1 生体情報計測手法の基礎 2.1.2 ウェアラブル生体センサの計測原理と基本構造、 データ処理・活用法 (心拍、脳波、血圧、血糖値等生体データの計測) 2.2 行動情報センシング 2.2.1 行動情報計測手法の基礎	3. 応用事例と将来展望 3.1 医療・ヘルスケア分野への応用 3.2 スポーツ・フィットネス分野への応用 3.3 自動車分野への応用 3.4 産業・業務用・その他サービス分野への応用 4. まとめ <input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/>

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
 セミナー資料は電子ファイルでの配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
 (1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B201263 (ウェアラブルセンシング)

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
 もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、
 事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、
 事情により中止になる場合がございます。

S&T サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍

サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>