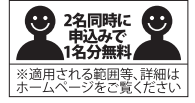


講師の豊富な研究開発、医療・福祉・リハビリテーション分野への応用実証経験をもとに、ニーズや技術・事業面での課題、今後の展開まで、示唆に富んだ話題を提供します。



【Live配信(リアルタイム配信)】 非侵襲・ウェアラブル・無意識な 先進的生体情報計測技術



日時	2021年6月22日(火) 13:00~16:30	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	44,000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 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円 ※E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、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 NPO法人ライフベネフィット総合研究所 理事長 (工学博士・医学博士) 山越 憲一 氏

趣旨 本セミナーでは、自己紹介を兼ねてこれまでの研究活動を概観し、併せてヘルスケアに関する現状の社会情勢を皆さんと共に再認識したい。本論に入る前に、初めて生体計測に触れる方もいることを考慮して、先ず生体計測の基本事項を概説する。次いで身体を傷つけない(非侵襲)ことを大前提とした無拘束計測(ウェアラブル: モバイルヘルス(mHealth)を含む)、計測されているという意識もなく(無意識)、計測のための操作もなく(全自動)、測定者/被測定者の負担もない無負担型生体計測技術、総じて生活に溶け込むカーム・ヘルスマonitoringについて述べる。そして、「健康」を最重要キーワードとして、いくつかの生体情報を取り上げ、その計測原理等を概説しながら、医療・福祉・リハビリテーション分野への応用実証事例について紹介していきたい。
最後に本セミナー全体をまとめると共に、演者が10年以上前から提唱していることであるが、カーム・ヘルスマonitoring技術とIoT技術を融合・進展させれば、普段の暮らしをしながら街全体が健康・安心をサポートするIoTヘルスケア・スマートタウンの実現に繋がることを述べたい。

プログラム	<p>1. はじめに: 自己紹介と社会情勢の再認識</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ これまでの研究活動の概観 ○ 少子・超高齢社会と医療費の現状 ○ 治療型から予防型医療へのパラダイムシフト ○ 健康とは、健康を維持するには <p>2. 生体計測の基本事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 生体計測の事始め ○ 生体計測の特殊性 ○ 生体情報とそのセンシング法 ○ 生体計測技術の変遷 <p>3. 健康支援のための計測技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 健康モニタリングの現状 ○ ユビキタス、そしてカーム・ヘルスケアモニタリングの概念 ○ 無拘束(ウェアラブル)・無意識計測技術の導入 <p>4. 無拘束(ウェアラブル)・モバイルヘルスマonitoring技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 無拘束(ウェアラブル)モニタリング技術 ○ 循環動態モニタリング: 原理と応用事例 ○ 身体活動モニタリング: 原理と応用事例 ○ モバイルヘルス(mHealth)モニタリング技術 ○ ストレス評価: 原理と応用事例 ○ 血圧・動脈硬化度計測: 原理と応用事例 <p>5. 無意識(無負担)生体モニタリング技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 無意識自動生体計測の概念 ○ カーム・ヘルスケアモニタリング ○ 暮らし中で健康支援モニタリング: 原理と応用事例 <p>6. まとめと今後の展望</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ まとめ ○ 健康・安心生活に向けたIoTヘルスケア・スマートタウンへ... <p><input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/></p>
--------------	--

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なか、接続可能なか等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。詳細はホームページをご確認ください。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の22,000円)

※2名様ともE-Mail案内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 B210622 (生体情報計測)		お申し込みには会員の事前登録が必須となります	
会社名 団体名	住所	※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。	
部署			
役職	〒	今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)	
ふりがな		お支払方法	
氏名	<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)		
TEL	FAX	通信欄	
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。		
●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。	

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
<https://www.science-t.com>