

医療・ヘルスケア・スポーツ・マーケティングなど、様々な分野への応用が期待されているブレインテック。この新しい領域への技術的参入・ビジネス展開に向けて、脳波の基礎と応用を詳しく解説します。



【Live配信(リアルタイム配信)】 脳波計測・解析の基礎と応用および、 脳波データのビジネス展開の可能性



日時 2021年5月31日(月) 10:30~16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にし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 / ※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 東京農工大学 大学院工学研究院 教授 博士(工学) 田中 聡久 氏
紹介 専門: 信号処理工学, 生体信号情報学

趣旨 脳波計測は専門的な知識が必要なだけでなく、正確なデータの取得にはそれなりの熟練を要する。その一方で、非専門家がアクセスできる情報はそれほど多くない。
そこで本セミナーでは、脳波とは何か、脳波計測の実際、脳波からわかること・わからないこと、解析の方法、ブレイン・マシン・インタフェースへの応用例、また脳波データのビジネス展開の可能性などについて概説し、一通りの知識を得られるようにする。

<p>プログラム</p> <p>0. イントロダクション</p> <p>0.1 脳波の利用場面</p> <p>0.2 世界を変える脳波計測</p> <p>1. 脳波計測の基礎</p> <p>1.1 脳活動の計測方法</p> <p>1.2 脳波の仕組み</p> <p>1.3 脳波の計測方法</p> <p>1.3.1 電極の種類</p> <p>1.3.2 電極貼り付け位置</p> <p>1.3.3 差動増幅</p> <p>1.3.4 モンタージュ</p> <p>1.4 雑音・アーティファクト</p> <p>1.5 フィルタリング</p> <p>2. 脳波特徴とその利用</p> <p>2.1 脳活動のモダリティ</p> <p>2.2 信号解析の基本</p>	<p>2.2.1 時間特徴(事象関連電位)</p> <p>2.2.2 周波数特徴(定常的誘発電位)</p> <p>2.2.3 空間特徴(運動想起)</p> <p>2.2.4 時空間特徴</p> <p>2.2.5 時間周波数特徴</p> <p>2.3 ブレイン・コンピュータ・インタフェース</p> <p>2.3.1 P300スペラ</p> <p>2.3.2 VEPスペラ</p> <p>2.3.3 運動想起</p> <p>3. その他の話題等</p> <p>3.1 脳波計</p> <p>3.2 侵襲BMI</p> <p>3.3 メンタル計測</p> <p>(ただし、セミナーで取り上げる順序はこの限りではありません。)</p> <p>□質疑応答□</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E-Mail案内登録をして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 B210551 (BMI) 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		
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) E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み) を適用いたします。
 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