

生理計測とデータ解析・ 評価法：ノウハウ

書籍付

【Aコース】脳波・事象関連電位によるヒトの認知機能評価法
【Bコース】自律神経系指標によるひとの状態評価法

日時
Aコース 2017年12月18日(月)
10:30~16:30
Bコース 2017年12月19日(火)
10:30~16:30

受講料
各コース共通 48,600円(税込)/1人
両コース同時 86,400円(税込)/1人
※書籍、資料を含む (受講者交代可)
(両コースお申込みの場合、書籍は1冊)

■主催 株式会社エヌ・ティー・エス

■会場 乳業会館 3F会議室

東京都千代田区九段北1丁目14-19



九段下駅7番出口(東西線)より 約3分
3番出口より 約5分
飯田橋駅より 約15分

プログラム概要

近年のセンサ・測定解析システムの性能向上に伴い、脳波・心拍変動・血圧・発汗等の生理指標は誰でも比較的簡単に測定可能になってきました。しかし得られた結果からひとの状態や快適性を判断・評価するためには専門的な知見が必要です。

本セミナーでは、脳波・事象関連脳電位をモノサシとして心を測る実践【Aコース】及び心拍変動・血圧・発汗等の自律神経系指標によるひとの快適性・疲労等状態評価法【Bコース】についてノウハウを交え詳しく解説致します。

特に今回は特別に本年3月発刊の書籍「商品開発・評価のための生理計測とデータ解析ノウハウ」日本人間工学会 PIE研究部会編 三宅晋司監修 定価32,400円がテキストとして受講料に含まれており、復習にも最適です。

対象

人が使う広範な製品・サービス開発に関わる企業の研究・開発・設計・実験・品質保証・商品企画・デザイン・マーケティングetc.部門の方々。

講師 【Aコース】片山 順一

関西学院大学 文学部 総合心理科学科 教授/
CAPSセンター長 博士(文学)

【Bコース】三宅 晋司

産業医科大学 産業保健学部 教授 学術博士
日本人間工学会 PIE研究部会編

15%特別割引

受講申込書 **FAX 03-5224-5407**

2017年 月 日

申込要領

参加に 【Aコース】脳波・事象関連電位によるヒトの認知機能評価法 (12/18)
チェック 【Bコース】自律神経系指標によるひとの状態評価法 (12/19)

団体名			
所在地	□□□□□□□□		
部署名 役職名	フリガナ		
	受講者名		
TEL	FAX		
E-mail	支払 予定日	年	月 日

※ここにご記入いただいた個人情報は、下記目的のために利用されます。

(1)お客様との契約の履行、管理。(2)新規書籍及びセミナーの紹介等、当社の営業内容の紹介。(3)お客様にとり有用と思われる当社提携先の書籍・サービス等の紹介。尚、弊社における「個人情報のお取扱いについて」及び「個人情報保護方針」については弊社ウェブサイトをご覧ください。

○申込書に必要事項をご記入の上、FAX、郵便、または下記当社ウェブサイトからお申込下さい。

FAX 03-5224-5407
URL <http://www.nts-book.co.jp/>

○折り返し受講証をお送りいたしますので、当日受付にご提示下さい。

○受講料のお支払いは請求書到着後、開催日前日までにお願いいたします。

○キャンセルの場合は、開催日の1週間前までにお知らせ下さい。それ以後は、受講料の払い戻しはできませんのであらかじめご了承下さい。なお、申込者をご都合の悪い場合は、代理の方がご出席下さい。

○会場内での撮影、及び録音は全面禁止とさせていただきます。

生理計測とデータ解析・ 評価法：ノウハウ

書籍付

Aコース

脳波・事象関連電位による ヒトの認知機能評価法

| 日時 | 2017年12月18日(月)10:30~16:30
| 会場 | 乳業会館 3F会議室(東京都千代田区)

プログラム

1. 脳波とは
2. 脳波の記録法
3. 実際の脳波計測での留意点
4. 脳波の分析1 周波数領域
5. 脳波の分析2 時間領域
(事象関連脳電位:ERP)
6. 脳波の分析3 時間周波数分析
7. 脳波・ERP実験の例
8. さいごに

講師プロフィール

片山 順一

関西学院大学 文学部 総合心理科学科 教授 / CAPSセンター長 博士(文学)

1986(昭和61)年3月
関西学院大学大学院文学研究科
博士課程前期課程心理学専攻 修了(文学修士)
1989(平成元)年4月~1991(平成3)年3月
日本学術振興会 特別研究員(関西学院大学)
1991(平成3)年4月~2009(平成21)年3月
北海道大学 教育学部・教育学研究科・教育学研究院
助手・助教授・准教授
1993(平成5)年2月18日
博士(文学)関西学院大学
2009(平成21)年4月~現在
関西学院大学文学部総合心理科学科 教授
2010(平成22)年4月~ 現在
関西学院大学 応用心理科学研究センター(CAPS)センター長
研究領域: 認知心理生理学, 認知神経科学, 心理工学

Bコース

自律神経系指標による ひとの状態評価法

| 日時 | 2017年12月19日(火)10:30~16:30
| 会場 | 乳業会館 3F会議室(東京都千代田区)

プログラム

1. 自律神経系の働き
2. 心拍変動性スペクトル解析
3. 血行動態指標と収縮時相値
4. 血圧
5. 脈波
6. 血流
7. 発汗
8. 生理指標の多次元解析

講師プロフィール

三宅 晋司

産業医科大学 産業保健学部 教授 学術博士
日本人間工学会 PIE研究部会長

《研究テーマ(過去のものも含む)》

- ・自然要素の生体影響
- ・無拘束体動センサによる心拍測定精度の検証
- ・森林機能を活用した快適空間の創造に関する研究
-生活習慣病の予防に向けて-
- ・福島第一原発事故による地域住民・被災者への心理社会的健康影響要因の特定
- ・快適睡眠環境に関する研究
- ・高齢ドライバーの自動車運転安全性向上
- ・医療従事者の疲労とストレスに関する多次元的評価に関する研究
- ・ドライバ状態推定指標化に関する研究
- ・ワークロードの生体反応
- ・疲労評価システムの開発
- ・癒し・快適性の研究, メンタルワークロードの評価手法の確立, 生体情報解析手法に関する研究etc.