感性品質を設計するために必要な考え方と方法を実習を通じて学ぼう! -に感性的な「良さ」を感じさせる"ものづくり"に取り組むための感性設計学の入門講座



<実習付きでよく分かる> 感性設計学 入門

~実習で学ぶ手法、応用事例、先端研究の紹介~



日時 2019年3月27日(水) 10:30~16:30 会場

東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PiO) 6階 C会議室

受講料

48,600円 ⇒S&T会員 46.170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)

資料·昼食付

講師

東京大学 大学院 工学系研究科 准教授 柳澤 秀吉 氏

趣旨

製品の魅力は、スペック(仕様)に明記される性能だけでなく、ユーザーが五感を介して知覚する感性的な「良さ」、すな わち感性品質に依るところが少なくない。成熟期に入った製品の開発において、感性品質は大きな競争力を持つ。また、 末永く愛される製品の設計においても感性品質の寄与は大きい。

本講座では、感性品質を設計するために必要な考え方と方法のエッセンスを講義する。設計はモノ作りの計画であり、 計画には論理が必要である。そこで、感性に論理を与えるための考え方と方法の習得を主な目的とする。講座の構成とし て、まず、感性設計に必要な基礎知識と手法について、実習を交えながら学ぶ。そして、講師が取り組んでいる最近の研 究から、感性の本質的な法則性とその数理モデリングについて、期待効果、クロスモーダル、感情を中心に事例を交えて 紹介する。

プログラム

- 1. 感性品質とは
 - 1.1 魅力価値
 - 1.2 感性とは
 - 1.3 感性の階層構造
 - 1.4 本能·行動·内省
- 2. 感性の抽出、解析、指標化法概論
- 2.1 感性価値の因子抽出
- 2.2 感性品質の評価法
- 2.3 感性の解析法と指標化
- 3. 多様性の解析
- 3.1 個人差と多様性の違い
- 3.2 事例:製品音の感性設計
- 3.3 音の特徴量
- 3.4 感性の解析・指標化
- 3.5 曖昧な言葉のマネジメント技術

- 4. 感性の法則性と数理モデリング ~ クロスモーダル・期待効果を中心に
- 4.1 法則の作り方
- 4.2 五感のイリュージョン
- 4.3 期待効果とクロスモーダル
- 4.4 同化と対比
- 4.5 脳神経の符号化原理にもとづく感性の数理モデリング
- 4.6 期待効果の法則性と意味
- 4.7「驚き」の数理
 - □ 質疑応答 □

■2名同時申込みで1名分無料■

(1名あたり定価半額の24.300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限ります。 ※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。

※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。

※同一仏人パリンル・フェ社により、 ※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。)

セミナー申込用紙 B190337(感性設計) ※太枠の中をご記入下さい。※口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。 会社名 団体名 今後のご案内) □E-mail希望・登録済み \ S&T会員価格を 部署 □郵送希望・登録済み | 適用いたします。 (E-mailアドレス必須) 口希望しない ᆕ 役 職 お支払方法) ふりがな 住 所 □銀行振込(振込予定日 月 日) 口当日現金払い 氏 名 通信欄 TEL FAX ※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。 E-mail

●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。

●の中心のについて 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。 にお支払いください。 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、

こ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。

詳しくはホームページをこ見いたでい。 ●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日の目前でのキャンセル・交鷹講科の700% ・開催3日~2日前でのキャンセル・交鷹・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ことがございます。

サイエンス & テクノロジー

サイエノヘ & 、 こ 。 研究・技術・事業開発のためのセミナー サイエンス&テクノロジー株式会社

TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187 $\pm 105-0013$ 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからも お申込みができます



B190337 感性設計 で検索!