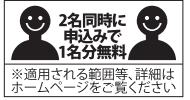


文房具から包装容器、更には自動車のハンドルなどなど、私たちが手で扱うものは本当に手の構造にマッチしていて、使いやすいのでしょうか？科学的視点から、トコト、人間の手と道具について考えて、真に使いやすい製品開発法をしよう！



【Live配信(リアルタイム配信)】 手で「開ける・握る・掴む・持つ」をトコト考える。 手の構造に適した使いやすい製品開発・改良法



日時	2021年6月11日(金) 13:00~16:30	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	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	国立大学法人千葉大学 大学院工学研究院 教授 博士(工学) 下村 義弘 氏
紹介	【専門】人間工学、生理人類学 【Web】 ・一般社団法人日本人間工学会 副理事長 ・一般社団法人日本生理人類学会 理事 ・生理人類士1級 ・千葉大学フロンティア医工学センター兼務 ・桑沢デザイン研究所非常勤講師

趣旨 人間工学に基づいた持ちやすい製品、という言葉を目にします。そのような製品は概して、その形状が流線形のようになっていたり、一本一本の指がはまり込むようなグリップの形をしていたりします。これらはあたかも人間の手の構造にマッチしているように見えますが、本当でしょうか。製品の説明書にある通りの正しい持ち方をしていのに手が疲れて仕方がない、といった経験は誰にでもあると思います。そのような製品は、ビジュアルイメージと実際の手の機能がマッチしていない可能性があります。このセミナーでは、科学的視点で人間の手と道具の関係に徹底的に迫ります。使いやすさの評価方法を理論的に考え、使いやすい製品デザインの進め方を説明します。このセミナーによって、真に使いやすいデザイン開発のためのビジョンと方法を習得していただければ幸いです。

プログラム	<p>1. 手の機能</p> <p>1.1 手の機能の概要</p> <p>1.2 サイズと設計の関係</p> <p>1.3 シーンに応じて変わる道具の使い方</p> <p>1.4 学習や慣れで異なる手の使い方</p> <p>1.5 メンタルモデルによる影響</p> <p>1.6 持ちやすい状況の普遍性</p> <p>2. 既存概念がかかえる問題と、次に進むための視点</p> <p>2.1 ユニバーサルデザイン</p> <p>2.2 アフォーダンス</p> <p>2.3 使いやすさ</p> <p>3. 手で使う物の考え方</p> <p>3.1 ハサミに右利き用と左利き用がある理由</p> <p>3.2 外科用のハサミの事例</p> <p>3.3 腹膜透析の補助ツールの事例</p> <p>3.4 自動車用のインタフェースの事例</p> <p>3.5 包装容器の事例</p> <p>4. ワークショップ</p> <p>4.1 スクリュードライバ(回すもの)</p> <p>4.2 ハサミや鉗子(切るもの、摘まむもの)</p> <p>4.3 箸の持ち方を説明する(手の機能を延長するもの)</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22,000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	A210611 (握る・掴む・持つ)	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		※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	住所	
氏名		お支払方法 <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