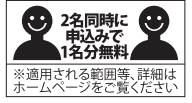


色彩・質感を数値化するための計測技術の進展と、そして機器を活用し、要求通りの調色・加工を行っていくために、より実践的な知識として、調色のポイントやCCMシステムの運用上のポイントも解説します！



【Live配信(リアルタイム配信)】 色彩・質感計測と調色のための理論と実践

繊維、プラスチック、自動車、肌、化粧品
モノづくりとデザインにおけるCMF、調色とCCM、.etc.



日時	2021年1月27日(水) 10:00~17:00	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/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講され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 (株)オフィス・カラーサイエンス 代表取締役 大住 雅之 氏

趣旨 本講演では、特に調色・加工にフォーカスし、繊維やプラスチックといった一般材料から、自動車業界に多くみられる光学異方性を備えたメタリック・パール色、蛍光色や肌・化粧品、更には建築材料を含めた物体色全般にわたる対象を、モノづくりの視点を含めて俯瞰し、測定システムを利用、あるいは構成する上での留意点、正しい計測と評価につなげていく為の基本的な概念と知識、調色・加工に於けるシステムの運用上のポイントについて習得を目指す。セミナーはWebによる配信とするが、株式会社 オフィス・カラーサイエンスからのライブ中継を行い、設置されている種々の計測機器を活用し、参加者との双方向でのライブを実現する。

プログラム	1. 色彩・質感の基礎 1.1 視感と色彩・質感 1.2 色彩の基礎と視覚的な意味 1.3 質感の基礎と物理的な背景	4.2 蛍光色測定の基礎 4.3 各種測定方法と2分光器型分光光度計
	2. 物体色計測の基礎と測定対象の特徴 2.1 物体色計測の為の機器構成 2.2 測定対象の質感バリエーションと特徴 2.3 測定対象と光学幾何条件 2.4 質感計測の実際 2.5 調色のポイントとクライアントとのコミュニケーション	5. 分光イメージング 5.1 画像と分光イメージング 5.2 分光手段と計測方法と注意点 5.3 分光イメージングとCCM
	3. 変角測定とメタリック・パール色 3.1 メタリック・パール色の構成材料と発現機構 3.2 変角分光光度計に求められる特性 3.3 計測の実際と計測上の留意点 3.4 自動車塗色分布に見る質感と傾向 3.5 メタリック・パール色の調色とCCM(Computer Color Matching System)	6. 色差式の特徴と応用 6.1 各種色差式の特徴 6.2 メタリック・パール色の色差判定
	4. 蛍光色の測定 4.1 蛍光色の特徴と発現機構	7. 3D-CGレンダリングへの展開 7.1 BRDF計測とCGレンダリング 7.2 調色シミュレーションとの連携と展開
		8. 今後の色彩計測の方向と将来予測 8.1 物体色計測の現状と問題点 8.2 色彩管理、色彩計測と日本の位置づけ 8.3 物体色計測の方向性と将来

□質疑応答□

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での配布、郵送のいずれかになります。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S&T会員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 A210127 (質感・調色)

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	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 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
http://www.science-t.com