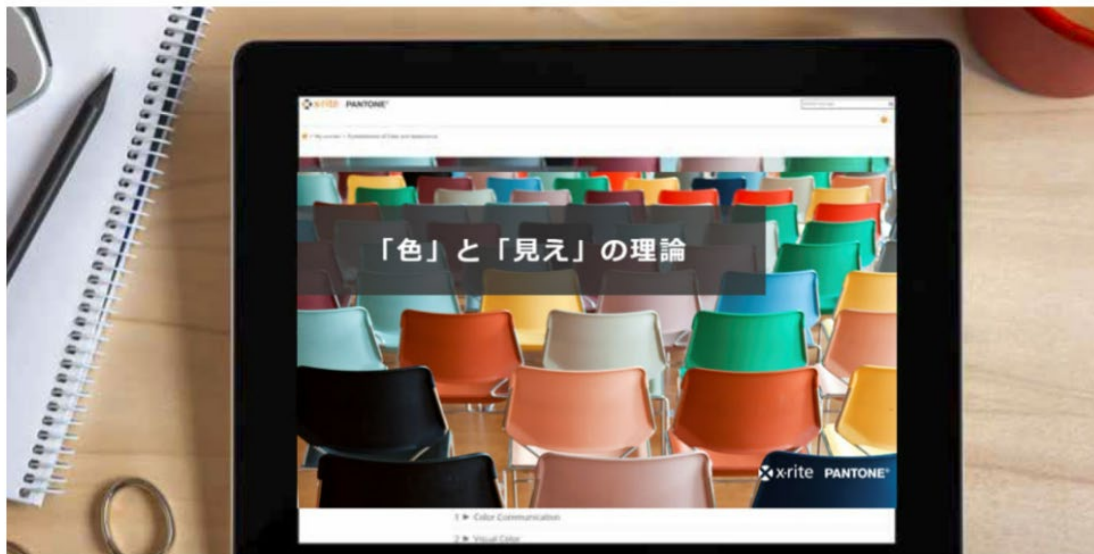


FOCA *Fundamentals Of Color and Appearance* オンライントレーニングプログラム



色に関する知識をベースアップしてみませんか!

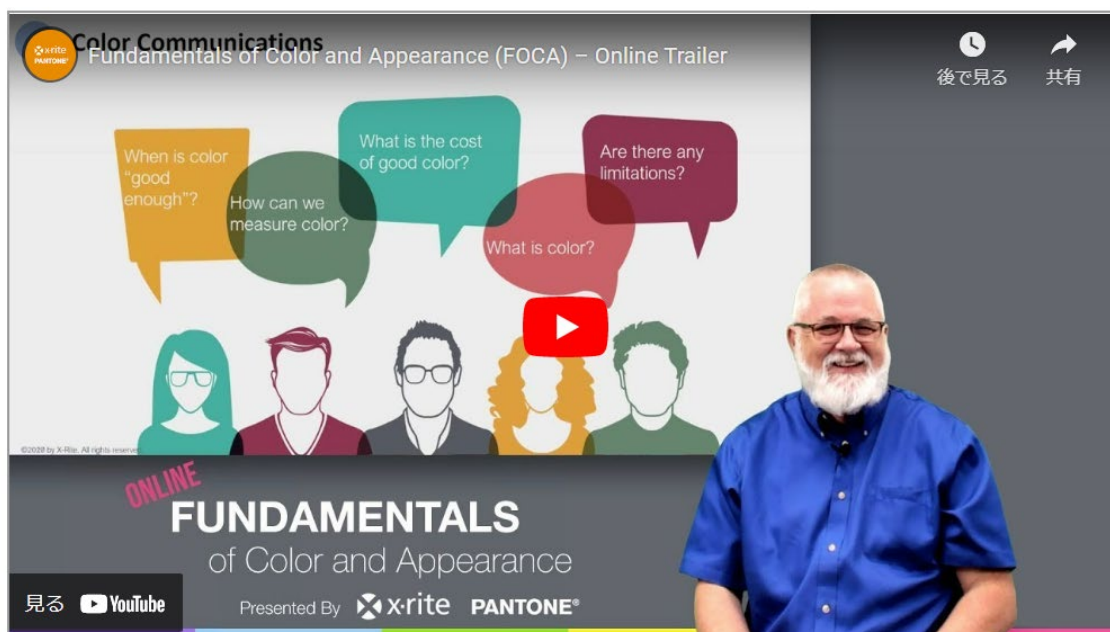
X-Rite PANTONEが提供する「色」と「見え」の学習プログラム

ABOUT

FOCAとは

FOCAはオンラインプラットフォームを通じて、色の知識、色の測定とデータの読み方、および色の品質プログラムの定義を提供します。本講座では、色と外見の基礎をおさらいする、インタラクティブ式のオンラインセミナーです。色、照明、分光測色計、カラーデータの物理学まで、色の測定、表示、コミュニケーションについて説明しています。

モジュールは自分のペースに合わせて学習できます。本セミナーは、豊富な動画コンテンツ、オンライン上で実践可能な教材、Labなどの専門的な単語の用語集が収録されたガイドブック(PDF)が含まれます。セミナーを受講中に質問が発生した場合も安心です。弊社のカラースペシャリストおよび、他の受講者と交流できるディスカッションボードが用意されています。



[【動画】FOCAのオンライン予告編](#)

FEATURES

FOCAの特長



インタラクティブ式



オンラインモジュール



24時間体制

終了まで約 **5** 時間
の集中講座

ビデオプログラム
約 **20** 本

POINT1

1コース10分程度の受講しやすいプログラムで、色彩の基礎を網羅的にカバーします。

POINT2

24時間アクセス可能なオンラインなので、都合のいい時間で受講可能。

POINT3

他の受講者と交流できるディスカッションボード。

POINT4

初心者の理解を助けるエクササイズを配備。

POINT5

セグメントごとに習得度合いをチェックできる小テスト。

POINT6

プログラム完了後の修了書の発行。

STUDENTS

受講対象者



色や色彩のことを何も知らない初心者の方でも大丈夫、
自分のペースで色の基礎を初歩から解説しています！

- ・色の基礎を初歩から学びたい方
- ・色空間(Lab)色差(ΔE)の意味を知りたい方
- ・デザイナー
- ・ブランドカラーマネージャー
- ・色彩の品質管理者
- ・カラーマネジメント担当者
- ・調色担当者
- ・測色計の購入検討者

カラーエキスパートのTim Mouwが
送る分かりやすい色の基礎講座



MERITS

プログラム受講のメリット

理由
01

色の基本知識に
充実のコンテンツ

理由
02

教師は現場の
測色プロ

理由
03

他の受講者と
交流できる環境

メリット1

色彩の基礎を初歩から学べます。

メリット2

色彩担当スタッフの色知識を効率的にベースアップできます。

メリット3

とらえがたい色の理論をステップバイステップで学べます。

CONTENTS

学習内容



FOCA

(Fundamentals of Color and Appearance)

7セグメントの内容を **約20のビデオプログラム** (各10分程度) で提供しています。

- ・色の表現について
- ・色の知覚と視覚の基礎
- ・色の数値化の基礎
- ・測色に関すること
- ・色の「見え」について
- ・色品質管理のアドバイス
- ・習得度の確認テスト

FOCA講座のプログラムのトピックス一覧

トピックス1：カラーコミュニケーション

- 色の表現
- 視覚
- 色の主観性

トピックス2：ビジュアル色

- 人間の目が色に騙される例
- 色覚に影響を及ぼす要素
- マンセル：整理された色

トピックス3：色の説明

- 色のサイエンス
- 色の4つの要素
- 色要素の変動が意味するもの

トピックス4：測定色

- 測色装置の使用
- $L^*a^*b^*$ および $L^*C^*h^*$ を用いた色表現
- 許容値の基礎

トピックス5：対応装置

- 色彩計および分光測色計
- 装置の差別化
- 適切な装置の選択

トピックス6：外観&属性

- 色覚に影響する外観特徴
- 外観特徴への対応
- カラー品質プログラムの設定

トピックス7：まとめ

- 要約
- クイズ
- セミナー合格証明書



終了後の証明書発行

他のサービス

- 他の受講者と交流できるチャットおよびディスカッションボード
- 24時間体制なので自分のペースに合わせて学習できる

FOCA講座に含まれるもの

- ガイドブック：「色」と「見え」の理論

システム要件

- Internet Explorer以外のブラウザ（Microsoft Edge、Safari、Chrome、Firefox等）ではご利用頂けます。
- その他、詳細は以下のページをご覧ください。

[ビデオプレイヤーの条件](#)

STUDENT'S VOICES

受講者のご感想



「色に関する知識が豊富になり、今までの知識を一体化してくれました。」

- カリフォルニア州アナハイム -



「情報満載で楽しかったです！」

- サウスカロライナ州クレムソン -



「複雑な内容と理論が分かりやすく説明されたセミナーでした。」

- ミシガン州ランドラビッツ -

Questions & Answers

よくあるご質問

Q FOCA以外にも色の基礎知識に有効な情報はありますか？

A

はい、弊社のホームページにはブログなども用意しています。そちらの方でも色の基礎や、測色やCCMの仕組みなどを解説しています。是非一度チェックしてみてください。雑学としても面白いと思いますよ。

Q メタリック・パールを積分球で評価することもあるんですか？

A

はい、車のボディの色などは角度ごとの色差を確認する必要があるため、やはりマルチアングルを使用しますが、例えば、メタリック印刷などでは積分球で代用したりします。その場合は角度ごとというよりも、塗付されているアルミの量をチェックするみちな測定になります。

Q 色差は ΔE だけで十分ですか？

A

目的や精度によります。一般的には ΔE や ΔE_{2000} などだけでも良いと思いますが、微妙な色の違いを分別するには L^*, a^*, b^* やクロマや色相の各指標での色差を個別にチェックしたりします。そんな場合は、QAソフトウェアなどを使用すると見通しが良くなります。

Q FOCAにライセンスに期限はありますか？

A

ありません。いつでも、何回でも、振り返って学習できます。1人1ライセンスなので共有はお控えください。

Q 視野角とか分光反射曲線など基本的な内容もありますか？

A はい、コンテンツは動画の解説だけでなく、実践練習や簡単な修得度の確認テストがあるので、既知っている内容でも腕試しをしてみてください。

Q 講座には何か含まれていますか？

A 学習モジュール、ディスカッションボード（他の受講者と交流可能）、実戦練習（クイズ付き）、ガイドブック（オンライン版）、合格証明書（80%以上の点数で発行）が含まれます。

Q 講座を終了するには、どのくらいの時間がかかりますか？

A 講座には、自分のペースに合わせて学習できるモジュールが7つあります。全モジュールの平均終了時間は5時間半です。

Q ライセンスはどこから購入できますか？

A [こちらからご購入ください](#)。ライセンスに関するご質問は info@xrite.co.jp までお問い合わせください。

Q 講座の教材は購入できますか？

A 現段階では日本での販売はしていません。

Q ライセンスはどのようにして発行されますか？

A 講座をウェブサイトからご購入いただく場合は、登録が自動的に行われ、アクセス手順を含むメールが送信されます。販売店から直接ご購入いただく場合は、後日メールにて、ログイン手順と登録キーが送信されます。

Q ライセンスは他のユーザーに転送できますか？

A ライセンスはお客様専用です。ライセンスは他のユーザーに転送できません。

Q 会社で購入した場合、社員が講座をいつ終了したか分かるシステムはありますか？

A 講座を終了された受講者に合格証明書が発行されます。