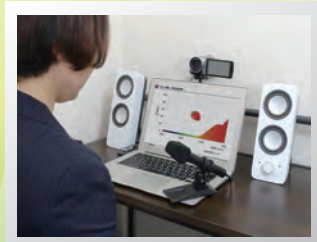


新版 色彩スライド集 (CD-ROM版) 第2巻 カラーシステムと光源

シリーズ大幅改訂以降、ご好評いただいている
「CD-ROM版 色彩スライド集」、
続いては第2巻 カラーシステムと光源の発売です。

遠隔授業の教材としてもご利用いただけます!



色彩や視覚の授業に

企業の色研修に

プレゼンの資料として

Microsoft PowerPoint®のプレゼンテーション形式で多数のデータを収録



図はイメージです。実際のスライドとは異なる場合があります。

製品の特徴

充実のボリューム98スライド

全てのトピックに解説文付き

幅広い分野からテーマを選出

従来品に比べ、スライド数を大幅に追加しました。第2巻はマンセル表色系やPCCSをはじめ、様々なカラーシステムを紹介。また、光源色や混色のしくみなどについても、分かりやすい画像を多数収録しています。

スライドに収録された全てのトピックについて、分かりやすく説明した解説書をPDFファイルで収録しています。届いたその日からすぐお使いいただけます。

スライド集に取り上げている項目は、光学、生理学、心理学といった多角的な視点から選出しています。学術領域に捉われない、幅広い色彩の世界をご紹介します。色彩の基礎的な知識から専門的な領域まで、用途に応じて様々にお使いいただけます。

シリーズ構成

既刊 第1巻 色彩基礎理論

第2巻 カラーシステムと光源

2021年2月15日 販売開始

定価 20,000円(税別)

既刊 第3巻 色の視覚効果と心理効果

第4巻 カラーリサーチと色のUD …順次販売予定

テレワーク・
遠隔授業応援価格 18,000円(税別)

※2021年2月15日～3月末日まで

※第1巻・第3巻は通常価格での販売となります。

第2巻 カラーシステムと光源 スライド構成

色の様々な表し方

● 色名

基本色彩語

固有色名(和名・洋名)

由来となる対象物の例(和名・洋名)

JIS慣用色名(和名・洋名の一部)

メルツ&ポールの色彩辞典

JIS系統色名(有彩色)

JIS系統色名(色みを帯びた無彩色と無彩色)

JIS系統色名の区分線

ISCC-NBSの系統色名

PCCS系統色名(調査用カラーコード)

調査用カラーコード(中分類表)

調査用カラーコード(小分類表)

カラーコードアトラス

● カラーシステム

色の三属性

マンセル表色系

属性関係図

マンセル色立体

マンセル色相環

100色相環

等色相面(明度と彩度)

等色相面(10色相)

マンセル記号

JIS標準色票

PCCS

属性関係図と色立体

PCCS色相環

等色相面

等色相面(補色)

トーン分類図

ヒュー・トーン マトリクス

色相の変化に伴う明度推移

PCCS記号

オストワルト表色系

属性関係図と色立体

オストワルト色相環

等色相三角形

等白・等黒・等純系列

等価値色系列

NCS

属性関係図と色立体

NCS色相

NCS色記号

等色実験

RGB等色関数

XYZ等色関数

光源×対象物×視覚

xy色度図

xy色度図(色名区分)

マックアダム楕円

L*a*b*表色系

L*a*b*色空間 色度図

u'v'平面

マンセルグリッド XYZ

マンセルグリッド LAB

マンセルグリッド LUV

● 色見本帳

塗料用(標準色・自動車用)

印刷インク用

グレースケール

自然(土・植物)

肌

歯

限界色票

果実

● 照明と光源

光束・照度・輝度

距離と照度の関係

標準分光視感効率

視力と照度の関係

色温度

黒体放射の温度別の分光分布

黒体放射の軌跡と相関色温度

光色の区分

色温度の違いによる見え方

演色評価用試験色

演色性評価カラーチャート

平均演色評価数(Ra)

メタメリズム

白熱電球

HIDランプ

蛍光ランプ

LED

白色LED(代表的な方式)

光源による分光分布

● 混色・他

加法混色の例(R+G)

三原色の加法混色

2つの原色の加法混色

RGB量と色の見え

継時加法混色(回転混色)

併置加法混色(液晶パネル)

併置加法混色(織物)

減法混色の例(シアンとイエロー)

三原色の減法混色

2つの原色の減法混色

加法混色と減法混色

混色の種類

色材の混色

プロセス印刷

HSV・HLS

ガモット

全98スライド

新版 色彩スライド集(CD-ROM版) 第2巻 一般財団法人日本色彩研究所 制作・発行

製品構成 CD-ROM 1枚

画像スライド : パワーポイントファイル(全98スライド)

解説編 : PDFファイル

対応ソフトウェア

Microsoft® Power Point 2007®以降 (Windows/Mac OS)

販売開始: 2021年2月15日

販売価格: 20,000円(税別)

※購入合計額が20,000円未満の場合は別途送料(500円)がかかります。

※色彩指導者認定者/色彩管理士認定者は5%割引になります。

申込み方法 ホームページから、申込フォームに必要事項をご記入の上お申込みください。

URL <https://www.jcri.jp/JCRI/sendmail/SEIHIN/cd2-2.htm>



お問合せ

一般財団法人日本色彩研究所 研究第1部

〒339-0073 さいたま市岩槻区上野4-6-23

E-mail: kenkyu1.info@jcri.jp Tel: 048-794-3816 Fax: 048-794-3901