

新版 色彩スライド集 (CD-ROM版) 第1巻 色彩基礎理論

今年度より大幅に改訂し、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1巻 色彩基礎理論を発売いたします。

遠隔授業の教材としてもご利用いただけます！

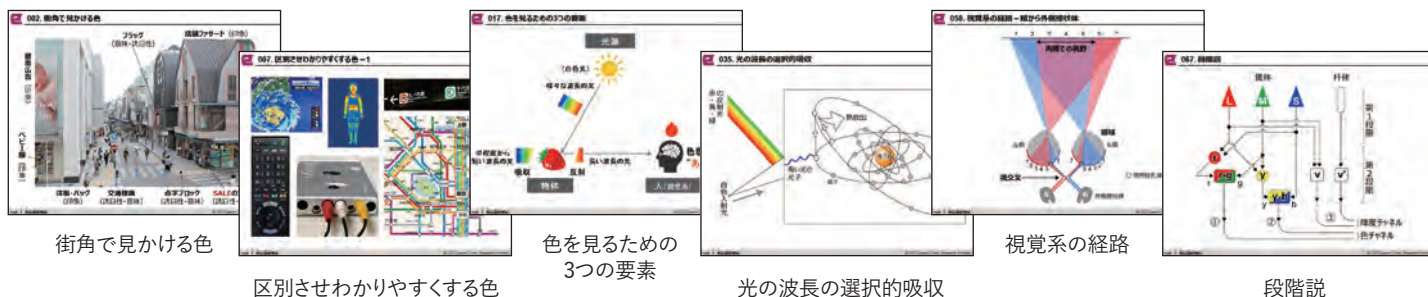


色彩や視覚の授業に

企業の色彩研修に

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74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1巻は光の性質や視覚の情報処理過程など、言葉だけではイメージしにくい項目についても説明しやすいよう、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。

シリーズ構成

第1巻 色彩基礎理論

2020年7月15日 販売開始

定価 20,000円(税別)

第2巻 カラーシステムと配色

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

第2巻・第4巻も順次発売予定!

テレワーク・ 2020年7月15日～9月末日まで
遠隔授業応援価格 18,000円(税別)

※別途送料(500円)がかかります。

※第3巻は通常価格での販売となります。

● 暮らしの中の色

自然の色
街角で見かける色
安全のための色
注意喚起のための色
目立たせる色
隠れさせる色
区別させ分かりやすくする色1
区別させ分かりやすくする色2
食べ頃を伝える色
装いの色
食の色
プロダクトの色
インテリアの色
建物・街の色
文化・象徴による色
色の視覚効果と感性効果

● 色とは？

色を見るための3つの要素
光源－昼光の分光分布－
対象－分光反射率－
様々な物体の分光反射率
色感覚

● 光とは？

可視光と電磁波
屈折
単色光と複合光
虹の原理
散乱と粒子の大きさ
青空
夕日と朝焼け

回折
回折格子
シャボン玉－薄膜による干渉色－
CD盤による干渉色
偏光と偏光板
偏光板の見えと偏光フィルター
光の波長の選択的吸収1
光の波長の選択的吸収2

● 対象物の光学特性

分光反射率－無彩色－
分光反射率－有彩色－
光沢の反射光の配光特性
蛍光色
メタリックカラーとパールカラー
構造色－モルフォ蝶－
構造色－タマムシ－

● 色の種類(見える迄の経路と見え方)

光源色と物体色
色の現象学的分類
光源色モードと物体色モード
開口色

● 色覚メカニズム

色の処理過程
虹彩と瞳孔
眼球の構造
水晶体
網膜細胞
錐体と杆体
錐体の波長別感度特性
錐体と杆体の網膜上の分布

錐体と杆体の波長別感度
中心と周辺での波長別感度
視覚系の経路－眼から外側膝状体－
外側膝状体と一次視覚野
腹側視覚経路と背側視覚経路

● 色覚理論

ヤング・ヘルムホルツの三原色説
ヘリングの反対色説
光の波長による視物質の分解・合成作用
心理補色
残像(色図)
残像(白黒図)
段階説

● 視覚の特性

明所視・薄明視・暗所視
暗順応の2過程
網膜の位置と暗順応
プルキンエ現象
色視野(右眼)

● その他

色の数
色はどこにあるか

全74スライド

新版 色彩スライド集(CD-ROM版) 第1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74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: 2020年7月15日
販売価格: 20,000円(税別) ※20,000円以上送料無料。
※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/cd2-1.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