

《色彩講座基礎編 2015》 専門知識としての“色彩学”

教育普及委員長 篠田博之
関西支部支部長 吉村耕治
東海支部支部長 中村信次

日本色彩学会の教育普及活動の一環として《色彩講座》を開講いたします。色彩を扱うプロにとって必須である理論的背景となる学問と、色彩の応用実践における種々の技法などを、講義と演習（実習、実験）を通して学んでいただける機会を提供します。その第1期として、2015年4月より《色彩講座基礎編 2015》を、第2期として2016年4月より《色彩講座実践編 2016》を開講いたします。

既に社会で活躍されている技術者、カラーコーディネーター、色彩教育関係者はもちろん、大学等で系統的に色彩学を学ぶ機会がなかった方々にも受講をお勧めします。講師陣には学会・業界の第一線で御活躍の方々をお迎えしました。色彩理論に関する解説はもちろん、応用につなげるための課題やそれを克服する工夫などもご教示頂きます。また、最新のトピックスを紹介する時間も設けます。多くの方が奮ってご参加下さることをお待ちしております。なお、修了条件を満たされた方には、色彩学会より修了証書を授与いたします。

- ◎ 期間： 2015年4月～2016年2月 の土曜日または日曜日（終日） 全6回
- ◎ 時間： 講義（90分 10時30分～12時）、休憩（60分 12時～13時）
演習（90分 13時～14時30分）、最新トピックス（60分 14時45分～15時45分）
- ◎ 京都会場： 立命館大学 朱雀キャンパス 1階 多目的室 二条駅下車徒歩2分（JR山陰本線、地下鉄東西線）
http://www.ritsumeiji.jp/accessmap/accessmap_suzaku_j.html



- ◎ 名古屋会場： 未定（第4回）
- ◎ 定員： 40名（演習、実験における機材準備のため）
- ◎ 受講料： 会員〔一般〕 50,000円（1日受講10,000円） 非会員〔一般〕 70,000円（1日受講14,000円）
会員〔学生〕 25,000円（1日受講5,000円） 非会員〔学生〕 35,000円（1日受講7,000円）
学生受講者は実行委員会が受講を認めた方とし、1回あたり10名以内とします
全講座受講登録をされた方が欠席された場合には欠席回のテキストと教材をお渡します
受講料は会場にて申し受けます
- ◎ 修了証： 全6回のうち5回以上受講された方には、最終日に修了書を授与いたします
- ◎ 申し込み： 会員種別（名誉/正/賛助/学生/非会員）・氏名・連絡先を明記して〇月〇日（〇）迄にお申し込み下さい
単日受講ご希望の場合には、希望される回の番号、日付などを忘れずに明記してください
申込先 <<日本色彩学会事務局 E mail : office@color-science.jp / FAX : 03-3565-7716 >>

※ 開催順序等が止むを得ず変更となる場合があります。受講の方は、<http://www.color-science.jp>にて最新情報をご確認の上お申込み下さい。また、運営に支障をきたしますのでキャンセルの場合は事前にご連絡下さい。

◎ 講義概要：

開催日/会場	講座[基礎編] / 最新トピックス[基礎編]	内容・キーワード
1 2015年 4/12(日) 京都会場	色彩の物理学(1) 石川典夫氏(大阪芸術大学)	[講義] 光学の基礎(可視光, 屈折, 反射, 透過, 干渉, 回折), 自然界の色彩, 色の三属性と分光分布, 青色LED, 青色光健康影響 [演習] 分光器による照明の分光, 混色実験(回転円盤中間混色, プロジェクタ加法混色, フィルター減法混色)
	Topic_フォトスタイリング体験 窪田千紘氏(日本フォトスタイリング協会) 写真の魅力を輝かすテクニック(スマホ/コンデジ/ミラーレス/一眼レフカメラなど, 使い慣れたカメラをお持ち下さい)	
2 2015年 7/4(土) 京都会場	色彩の物理学(2) 岩井彌氏(パナソニック)	[講義] 様々な照明光源, 色発現三要素(光, 物体, 観察者), 色温度, 演色性, 照明関連 JIS, LED 照明, 配光特性, 質感, 化粧, 明るさ感 [演習] 様々な光源と配光による照明実践, 測光(照度, 輝度, 分光)
	Topic_ミラノサローネ 2015 レポート 玉井恵里子氏(タピエインテリアプランニング) タピエ流色で見るデザイントレンド	
3 2015年 9/26(土) 京都会場	色彩の生理学・心理学(1) 篠田博之氏(立命館大学)	[講義] 視覚系のしくみ, 分光感度, 明暗順応, 色弁別, 色対比, 色同化, 色順応, 色恒常性, 色覚異常, 高齢者の色覚, 視野, 眼球運動 [演習] 色彩関連の心理物理学実験(色弁別閾値測定, カラーネーミング), カラーUD 実践(色覚シミュレーション), 色覚検査
	Topic_最近のカラーマーケティング 最近の商品・店舗等に見られるカラー戦略の考察 下川美知瑠氏(カラー&ファッションマーケティング+デザイン研究所)	
4 2015年 11/28(土) 名古屋会場	色彩の生理学・心理学(2) 高橋晋也氏(東海学園大学) 羽成隆司氏(椙山女学園大学) 中村信次氏(日本福祉大学)	[講義] 色の見え(対比, 同化, 面積効果), 色彩心理・感情(進出・後退, 膨張・収縮, 色立体視, 温熱感覚, 時間感覚), 色嗜好, 錯視 [演習] さまざまな心理学的測定手法, SD 法実習
	Topic_食と色彩 富田圭子氏(近畿大学, フードコーディネーター) 心に響く視覚のおいしさと色彩効果!	
5 2015年 12/19(土) 京都会場	表色系(1) 酒井英樹氏(大阪市立大学)	[講義] 顕色系による色の表示(マンセル表色系, PCCS, NCS, CCIC), 色の見え, 色属性, 色彩トーン, メトリック量 [演習] 色票を用いた視感測色(観察条件, メタメリズム), 表色系をつくる(ユニーク色, 物理補色と心理補色)
	Topic_トレンドカラー/ファッションと色彩 色彩学とは少し違うファッションカラー(2016 春夏 New York Collection~2017 秋冬 Intercolor のトレンドカラー) Trend Book 無料配布! 布矢千春氏(フォルトナボックス)	
6 2016年 2月(未定) 京都会場	表色系(2) 藤岡重蔵氏(コニカミノルタ)	[講義] CIE 表色系, 等色実験, XYZ 表色系, u^*v^* 均等色度図, LAB/LUV 均等色空間, CIEDE2000 色差式 [演習] 測色機器を用いた測色実習, XYZ 三刺激値と xy 色度の計算, 分光データからの XYZ 計算
	Topic_中国の色彩事情 加藤誠氏(日本ペイント) 建築や自動車から読み取れる異形の国, 中国の色彩	

◎ 共催： 立命館大学

◎ 協賛： 一般社団法人 日本塗料工業会, 一般社団法人 照明学会, 一般社団法人 日本光学会, 公益社団法人 日本分光学会, 一般社団法人 日本照明委員会, 日本視覚学会, 一般社団法人 日本写真学会, 一般社団法人 日本家政学会, 日本感性工学会, 公益社団法人 日本心理学会, 一般社団法人 日本人間工学会, 一般社団法人 映像情報メディア学会, 一般社団法人 電子情報通信学会, 一般社団法人 日本画像学会, 日本化粧品技術者会, 特定非営利活動法人 カラーユニバーサルデザイン機構, 特定非営利活動法人 ヒューマンインタフェース学会, 一般社団法人 日本建築学会, 一般社団法人 色材協会, 一般社団法人 画像電子学会, 日本デザイン学会, 日本眼光学学会

実行委員： [関西支部] 石川典夫(大阪芸大), 石田泰一郎(京都大), 加藤誠(日本ペイント), 酒井英樹(大阪市立大), 澤一寛(日本カラーテクノロジー研究所), 篠田博之(立命館大), 須田勝仁(元大阪大谷大), 高田瑠美子(Color Designer), 富田圭子(近畿大), 辻塾孝之(辻塾プランニングオフィス), 鳴瀬一彦(コニカミノルタ), 能口祥子(アート・カラー), 松田博子(カラーコンサルタントスタジオ), 森本一成(京都工繊大), 吉村耕治(関西外大) [東海支部] 下川美知瑠(カラー&ファッションマーケティング+デザイン研究所), 高橋晋也(東海学園大), 中村信次(日本福祉大), 羽成隆司(椙山女学園大) [関東支部] 岩井彌(パナソニック)