

<4研究会合同研究発表会 プログラム>

- 企画 視覚情報基礎研究会, 色覚研究会, コスメティクスと肌・顔研究会, 画像色彩研究会
- 会期 2016(平成 28)年 11 月 26 日(土)~ 27 日(日)
- 会場 大阪電気通信大学 駅前キャンパス(601 教室)
- 参加登録フォーム <https://goo.gl/forms/UFITTEv4L6m5Ogsm1>

11 月 26 日(土) 研究発表会 1 日目(10:30~17:30)

10:15~10:25 開会式(平成 28 年度研究会大会)

10:30~11:50 研究発表 A 『色覚』

- 【A-1】 狭帯域波長から構成される白色光による色覚/バリアフリー照明
後河内鉄(同志社大学), 石井通友, 坂東敏博, 田村繁治
- 【A-2】 色覚の違いにおける美味しそうと感じる色彩の組み合わせに関する考察 1~チョップドサラダの美味しい彩りとは?~
石井通友(同志社大学), 小浜朋子, 後河内鉄, 坂東敏博
- 【A-3】 色覚タイプによる S 錐体刺激値差を手がかりとした視覚探索能の比較
桂 重仁(九州大学), 菱川優介, 須長正治
- 【A-4】 分光画像による色覚異常シミュレーションの検証
加藤美晴(千葉大学), 溝上陽子, 矢口博久

11:50~13:00 昼食

13:00~14:00 企業プレゼンテーション・研究会紹介

14:00~15:00 招待講演(1日目)

- 『プロダクトデザインにおける感性価値のメトリック』
長田典子教授(関西学院大学理工学部)

15:20~16:20 研究発表 B 『視覚情報』

- 【B-1】 角膜反射像からのシーン色信号推定 ~欧米人の眼~
大寺 亮(神戸情報大学院大学), 西 省吾, 富永昌治
- 【B-2】 畳み込みニューラルネットの転移学習を用いた質感画像認識
小林大介(千葉大学), 矢田紀子, 眞鍋佳嗣
- 【B-3】 マルチスペクトルプロジェクトを用いた分光反射率と 3 次元形状の高速計測
平井経太(千葉大学), 中畑亮佑, 堀内隆彦

16:30~17:30 研究発表 C 『画像・肌分析(1)』

- 【C-1】 感性データ分析のための知覚的代表色抽出システム
高橋直己(中央大学), 坂本 隆, 加藤俊一
- 【C-2】 可視化サイズ拡大のためのマルチスケール光学シミュレーションの拡張
山口義隆(富士フイルム(株)), 吉田那緒子, 大軽郁子, 谷 武晴
- 【C-3】 色素斑の分布と目立ちの関係
大塚理子(千葉大学), 溝上陽子, 矢口博久

18:00~20:00 交流会(大阪電気通信大学寝屋川キャンパスJ号館1階 ラウンジ)

11月27日(日) 研究発表会 2日目(9:30~16:30)

9:30~10:50 研究発表 D 『感性・評価』

- 【D-1】 観察サンプルの色相・明度・彩度が演色性評価に及ぼす影響
中島由貴(千葉大学), 溝上陽子
- 【D-2】 パンのおいしさ認識に影響を与える分光分布
大塚拓夢(同志社大学), 後河内鉄, 石井通友, 小浜朋子, 坂東敏博
- 【D-3】 メロンパンの色彩と感性評価に関する研究
森山なな(名城大学), 土井光貴, 山口奈々, 濱田明日也, 濱田明美, 西本博之, 川澄未来子
- 【D-4】 自動車フロントグリルデザインに対するタイ人の感性構造の分析
黄 峻(名城大学), 森山なな, 水月浩太郎, キチロー・ラッタナカセムスク, 川澄未来子

11:00~12:00 招待講演(2日目)

『巨石遺跡のデジタルアーカイブ』

佐藤宏介教授 (大阪大学大学院基礎工学研究科)

12:00~13:30 昼食

13:30~14:30 研究発表 E 『画像・肌分析(2)』

- 【E-1】 屏風の高精細マルチバンド画像の収集と画像閲覧システムの構築
土田 勝(日本電信電話(株)), 平松 薫, 柏野邦夫, 矢野桂司
- 【E-2】 区間3分割による階段関数系を用いた絵画画像の色彩変化の計量の試み
室屋泰三(国立新美術館)
- 【E-3】 美的価値観における色白肌の存在感と色白肌重視者の特徴
山田雅子(埼玉女子短期大学)

14:40~16:00 研究発表 F 『色覚・照明』

- 【F-1】 黄斑色素濃度が非対称等色実験に与える影響
島山邦広(山形大学), 川島祐貴, 永井岳大, 山内泰樹
- 【F-2】 色覚特性と“おいしそうと感ずる要因”の関係性 ~その1~
小浜朋子(静岡文化芸術大学), 石井通友, 後河内鉄, 坂東敏博
- 【F-3】 3型二色覚者の色識別を補助する光源
田村繁治(産業技術総合研究所)
- 【F-4】 CIE TC1-90 新演色性評価方法の試験色 99 色の削減
澁田隆義(女子美術大学), 中島由貴

16:00~16:30 優秀発表奨励賞表彰式

16:40~17:00 閉会式(平成28年度研究会大会)

参加費, その他の詳細は, 以下の研究会大会 HP をご確認ください.

<http://www.color-science.jp/event/kenkyukaitaikai2016/index.html>