

## 《関西支部》

## 令和3年度一般社団法人日本色彩学会関西支部大会聴講参加者募集

関西支部長 石田 泰一郎

令和3年度関西支部大会は下記要領で開催いたします。今回も、遠隔会議システムによるオンライン開催で実施します。研究発表は9件の構成となりました。画像生成、照明、配色、色覚、教育、色再現、色彩コミュニケーション、Z世代など、提出された発表要旨から、研究内容はそれぞれの分野における先端の取組であることがうかがえます。例年同様、優秀発表奨励賞を競う若手研究者の清新な発表にもご期待ください。

特別講演では、高知工科大学の篠森敬三先生から「3色覚者と2色覚者における色の見えとその印象表現—色と意味語の関係性を双方向で検証した結果から—」と題するご講演をいただきます。篠森先生は視覚、色覚、色恒常性、感性工学など幅広い分野のご研究で国際的にご活躍です。ぜひご聴講ください。

今年もコロナ禍のきびしい状況ですが、地域や支部を超えて、ふるってご参加くださいますようお願いいたします。

日 時：令和4年(2022年)3月5日(土) 12:55~17:45 (開会式・表彰式・閉会式を含む)

会 場：遠隔会議システム zoom によるオンライン開催

(参加者には zoom ミーティング参加IDをお知らせします)

■研究発表 13:00~16:20 <1件20分(発表15分, 質疑応答5分), 途中休憩あり>

—13:00~14:00 (1)~(3)—

(1) VQ-VAE-2を用いた皮膚の色素斑画像生成

°氏原祐貴(大阪電気通信大学大学院工学研究科), 土居元紀, 西 省吾, 来海暁

(2) 家明かり照明と路面照度分布が夜間街路の視覚印象に与える影響

°石原佳苗(京都大学大学院工学研究科建築学専攻), 石田泰一郎

(3) 照明光による壁面の色度分布が空間の視覚的印象に与える影響

°鈴木雄大(京都大学工学部建築学科), 石田泰一郎

—14:10~15:10 (4)~(6)—

(4) 色の見えモードが色光特徴づけ法による配色の調和感に与える影響

°服部 雄(京都大学工学部建築学科), 石田泰一郎

(5) 図画工作や美術の授業における色覚多様性を意識した教育と対応に関する実態調査

°主税礼葉(九州大学芸術工学部), 村谷つかさ, 須長正治

(6) 『HiddenPlate』の特性をもつ画像生成アプリケーションの制作

°濱崎 光(九州大学芸術工学部), 村谷つかさ, 須長正治

—15:20~16:20 (7)~(9)—

(7) 自然言語処理による色再現モデル

°原田拓弥(九州大学大学院芸術工学部), 村谷つかさ, 須長正治

(8) 色知覚の主観性を体験する色彩コミュニケーションワークショップの提案

°村谷つかさ(九州大学大学院芸術工学研究院), 永富萌々香, 須長正治

(9) Z世代に問う, 今の日本は何色?

桑野優子(九州産業大学)

°は登壇発表者

■特別講演 16:30~17:30

「3色覚者と2色覚者における色の見えとその印象表現—色と意味語の関係性を双方向で検証した結果から—」

篠森敬三氏(高知工科大学情報学群/総合研究所)

概要：色彩理論や色覚検査から、3色覚と2色覚では特に赤や緑で色の見えが異なると考えられている。一方、2色覚者に室内で単独の色票を示して色名を尋ねるとほぼ正解したり、色の印象を尋ねると3色覚者とほぼ同じになる(赤で「元気な」印象が強いなど)ことが知られる。3色覚者と2色覚者で同じ色が見えているか、いないのかの問いについては、そもそも色の見えがクオリアであるため回答は困難とされてきた。我々は従来からのSD法に加え、各意味単語をPCCS色票色により評価する意味語対応色導出法を導入し、双方向での結果を比較する意味語階層的な双方向性検証により、この問いに答える試みを行った。我々の実験結果と検討した議論についてお話ししたい。

略歴：1992年、東京工業大学大学院博士後期課程修了。現在、高知工科大学情報学群教授・学群長、高知工科大学総合研究所視覚・感性統合重点研究室長。2000年よりカリフォルニア大学デイビス校客員教授。色恒常性、低次時間応答、ipRGC、2色覚や加齢の影響に関する基礎研究や、注意誘導、画像順応効果に関する視覚情報処理研究とともに、視覚と感性の情報処理の関係性に着目した統合的なメカニズム理解に関する研究に従事。2011年文部科学大臣表彰、経済産業大臣賞受賞。工学博士。

参加費：会員3,000円、学生・院生1,000円、非会員4,000円

(申込受理のメールに振込案内を記載しますのでご対応ください)

申 込：件名を「関西支部大会聴講参加申込」とし、氏名・所属・連絡先・e-mail・を記入し、e-mailにてお申し込みください。

<申込先>日本色彩学会関西支部(辻埜) e-mail: tsujino@gold.ocn.ne.jp