**ICSAJ NEWS** 

## 令和2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2年度関西支部大会は下記要領で開催いたします。今回は、遠隔会議システムによるオンライン開催で実施します。研究発表プログラムは、卒論を終えたばかりの学部生を含む学生による清新な発表8件と、経験豊かな研究者による発表2件という構成になりました。優秀発表奨励賞にエントリーした8名を応援したいと思います。また、特別講演では豊橋技術科学大学の中内茂樹先生から「絵画配色に対する選好に見られる普遍性と多様性」と題するご講演をいただきます。中内先生は視覚科学分野の研究の第一人者で、とくに近年の質感や絵画の好みなどのご研究は、幅広い聴講者の興味を喚起することと思います。

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3年(2021年)3月6日(土)12:50~17:45

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 I Dをお知らせします)

- ■研究発表 13:00~16:30 <1件20分(発表15分,質疑応答5分),途中休憩あり>
  - (1) 緑視率調査を目的とした Mask R-CNN を用いた草木領域抽出における学習データの検討 °川極 恋(大阪電気通信大学情報通信工学部)、土居元紀、西 省吾、来海 暁
  - (2) 深層学習を用いた画像生成による皮膚の色素斑画像合成

°氏原祐貴(大阪電気通信大学情報通信工学部), 土居元紀, 西 省吾, 来海 暁

- (3) 物体表面の凹凸による陰影が白色知覚に与える影響 °山路金之介(近畿大学大学院), 片山一郎
- (4) 分光分布・色温度が異なる LED 照明下における色恒常性の評価
- °北堂絢菜(立命館大学), 篠田博之 (5) 視対象を傾ける動作を伴う観察状況における質感認知と照明条件の関係
- °河野賢太郎(京都大学工学部建築学科),石田泰一郎 (6) 上下面で構成された空間において面の色や照明条件が視環境に与える影響
- °加納優太朗(京都大学工学部建築学科),石田泰一郎 (7)複数光色を用いた照明光色配列に対する視覚的印象の検討

°二木 皓(京都大学大学院工学研究科建築学専攻), 石田泰一郎

- (8) ドーム型照明を用いた温湿度環境の制御機能を有する色彩・光沢の二次元評価装置の開発 °深河慎平(大阪市立大学工学部機械工学科),伊與田浩志,酒井英樹,磯見麻衣
- (9) 皮膚の見えにおける産毛の影響の検討

°土居元紀(大阪電気通信大学情報通信工学部), 西 省吾, 来海 暁

(10) 宮澤賢治が最も愛用した青の意味の多様性―言語文化論の視点から― °吉村耕治 (関西外国語大学短期大学部名誉教授)

○は登壇発表者

■特別講演 16:40~17:40

「絵画配色に対する選好に見られる普遍性と多様性」 中内茂樹 氏(豊橋技術科学大学 大学院工学研究科)

概要:私たちは衣服やアクセサリー、インテリアなどを選ぶ際、多くの場合、好みに基づいて判断する.好みは観察者の経験や 環境に依るため、個人差も大きく、掴みどころのないように見える.その一方で、多くの観察者の間で共通する選好(ある いは美的判断)の特性、つまり普遍性が存在することをGustav Fechner (1876) は黄金比の存在によって初めて示した. 本講演では、色のなかでも特に絵画配色に対する選好について、Fechner流の普遍性が存在するのか、また配色選好に見られる個人差(多様性)にはどのような要因が関係するのか、我々が検討した結果についてお話ししたい.

略歴:1993年,豊橋技術科学大学大学院博士後期課程修了.現在,豊橋技術科学大学情報・知能工学系教授,副学長(国際連携担当).2017年より東フィンランド大学Docent (School of Computing),2018年より日本学術振興会専門研究員(情報学分野).色覚,質感認知などの視知覚や視覚認知機構に関する基礎研究とともに,視覚科学に裏付けされた視覚技術(機能性光源,スペクトルイメージング)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,博士(工学).

参加費:会員3,000円, 学生・院生1,000円, 非会員4,000円(発表者および聴講参加者も同額)

- \*ご送金は「ゆうちょ銀行」の下記口座まで、恐縮ですが、送金手数料はご負担ください。
- ◆日本色彩学会関西支部口座:シャ) ニホンシキサイガッカイ カンサイシブ

【店名】四○八(読み ヨンゼロハチ) 【店番】408 【預金種目】普通預金 【口座番号】4956212

※本口座への現金による ATM 送金はできません. 窓口から, あるいは通帳送金でお願いします.

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、お申し込みください。 日本色彩学会関西支部(辻埜) e-mail:tsujino@qold.ocn.ne.jp