

色覚研究会

Special Interest Group on Color Vision

https://color-science.jp/color_vision/labnews/

主査 溝上 陽子 (千葉大学)

e-mail: sig-color-vision@ml.chiba-u.jp

私たちが色をどのように知覚しているのか、一緒に探っていきませんか？

◆研究内容や研究会の構成

色覚研究会は、私たちが色をどのように知覚しているのか理解し、応用面を含めて広く深く研究することを目的として、活動しています。色覚メカニズム、色覚の多様性、色の見え、カラーユニバーサルデザイン、色覚特性の応用など、色覚に関するあらゆる話題を対象としています。研究会の発表や専門家との交流を通して、色覚に関する知識を深め、色覚に関する様々な意見交換や議論ができます。

【沿革】

2000年(平成12年)設立

当時、郵政省と厚生省の共同部会である電気通信アクセス協議会ウェブアクセシビリティ作業部会の活動が行われていました。そこに色覚バリアフリーの概念を持ち込み、応用面を含めた色覚について広く深く研究していこうという目的のもとに、主査・北原健二、幹事・市原恭代が中心となって、色覚研究会は設立されました。

(歴代主査)

北原 健二 (慈恵会医科大学) 2000年～2008年

市原 恭代 (工学院大学) 2008年～2012年

岡嶋 克典 (横浜国立大学) 2012年～2016年

溝上 陽子 (千葉大学) 2016年～

【役員】

○主査：溝上 陽子 (千葉大学)

○幹事：市原 恭代 (工学院大学)

岡嶋 克典 (横浜国立大学)

坂本 隆 (産業技術総合研究所)

篠森 敬三 (高知工科大学)

須長 正治 (九州大学)

辻村 誠一 (名古屋市立大学)

徳永 留美 (千葉大学)

○顧問：小町谷 朝生 (東京芸術大学名誉教授)

佐川 賢 (産業技術総合研究所)

矢口 博久 (千葉大学名誉教授)

【会員数】

約100名(令和4年3月末現在、役員含む)

【活動】

主として、年1～2回開催する研究会での招待講演と、一般募集の研究発表を通して交流を深めています。近年は、秋(11月)に研究会大会の合同研究会、春(3月)に単独開催しています。

◆2021年度の活動報告

(1) 研究会総会

令和4年3月17日(木)17時10分～17時30分 Zoom会議にて開催

(2) 研究会・講演会・シンポジウム・見学など

1. 令和3年度秋の研究会旬間 色彩科学系5研究会合同研究発表会(令和3年11月20日)

形式：Zoom会議

一般講演：8件、招待講演：1件

招待講演：岡嶋克典氏(横浜国立大学)

「質感と色の5次元理論」

2. 令和3年度研究発表会(令和4年3月17日13時～17時15分) 形式：ZOOM会議

一般講演：7件、招待講演：1件、参加者：59名

招待講演：辻村誠一氏(名古屋市立大学)

「メラノプシン細胞の視知覚への影響」

一般講演：

①高橋直子、陳旭(九州大学)、澤山正貴(Inria)、元村祐貴、平松千尋(九州大学)「多様な色覚を持つ参加者間での顕著性の異なる色刺激に対する事象関連電位」。

②中山玲偉、佐藤弘美、溝上陽子(千葉大学)「分光情報の帯域幅と色覚多様性におけるオブザーバー・メタメリズムの関係」。

③谷口正治、永井岳大(東京工業大学)「1型・2型色覚の色知覚へのS錐体情報の寄与」。

④亀川翔平、佐藤弘美、溝上陽子(千葉大学)「色コントラスト対比における中心-周辺の色相差の影響」。

⑤山本真之介、佐藤弘美、溝上陽子(千葉大学)「彩度知覚に対する周囲条件と順応の効果」。

⑥浦颯希、平松千尋(九州大学)「色相環に沿った配置と色の個数が好ましさに及ぼす影響」。

⑦田中やえみ、篠森敬三(高知工科大学)「本人顔ベースのリアル3DCG顔画像での顔パーツ位置移動による明るさ感などの顔印象の操作」。

3. 幹事会

第1回：令和3年12月21日(火)18時～19時

Zoom会議

第2回：令和4年3月17日(木)11時30分～12時30分

Zoom会議

その他、E-mail会議にて随時開催し、研究発表会開催の打合せや今後の運営方針などについての議論を行った。

◆2022年度の活動計画

(1) 研究会総会 令和4年度末に開催予定

(2) 研究会・講演会など

研究発表会：年2回開催予定

第1回は、研究会大会(令和4年11月)にて色彩科学系5研究会 合同研究発表会開催予定

第2回は、令和5年2月もしくは3月に開催予定(詳細な期日と場所は未定)

(3) 幹事会

研究会開催に合わせて行う(2回)。その他、必要に応じて随時行う(ML利用のE-mailにて相互連絡)