

2023 年度研究業績一覧

2023 年 10 月 17 日現在

豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 視覚認知情報学研究室

学術論文

Taniyama, Y., Suzuki, Y., Kondo, T., Minami, T., Nakauchi, S., Pupil dilation is driven by perceptions of naturalness of color composition in paintings, *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*, <https://doi.org/10.1037/aca0000580>(2023)

Martinsen, M.M., Kinzuka, Y., Sato, F., Minami, T., Nakauchi, S., Breakthrough Time Depends on Letter Type and Upright Orientation – A Pilot Study using Continuous Flash Suppression –, *International Journal of Affective Engineering*, <https://doi.org/10.5057/ijae.TJSKE-D-22-00074>(2023)

Imura, T., Shirai, N., Kondo, T., Nakauchi, S., Children's preferences of the colour composition of art paintings, *Infant and Child Development*, <https://doi.org/10.1002/icd.2450>(2023)

Miyamoto, K., Taniyama, Y., Hine, K., Nakauchi, S., Congruency of color–sound crossmodal correspondence interacts with color and sound discrimination depending on color category, *i-Percept.*, Vol.14, No.4, <https://doi.org/10.1177/20416695231196835> (2023)

青木 秀夫, 豊田 敏裕, 中内 茂樹, 分光イメージングによるアコヤガイの貝殻真珠層黄色度の評価, *水産増殖 (Aquaculture Science)*, Vol.71, No.2, pp.119-122(2023)

Hoang Nam Nguyen, Tamura, H., Minami, T., Nakauchi, S., The effect of facial colour on implicit facial expressions, *Cognition and Emotion*, <https://doi.org/10.1080/02699931.2023.2258575> (2023/9)

国際会議

Tamura, H., Nakauchi, S., Minami, T., Pupillary responses to perceived glossiness and attractiveness, *European Conference on Visual Perception(ECVP2023, Paphos, Cyprus)*, p.(2023/8/27-31:8/28;Poster)

Michael Makoto Martinsen, Yoshino, K., Kinzuka, Y., Sato, F., Tamura, H., Minami, T., Nakauchi, S., Breaking Through Ambiguity: Face-Likeness Reduces Breaking Time in Implicit Processing, *European Conference on Visual Perception(ECVP2023, Paphos, Cyprus)*, p.(2023/8/27-31:8/29;Poster)

Kobayashi, Y., Tamura, H., Nakauchi, S., Minami, T., Facial expression recognition modulated by forward and backward steps in virtual reality, *European Conference on Visual Perception(ECVP2023, Paphos, Cyprus)*, p.(2023/8/27-31:8/31;Poster)

Hasegawa, Y., Tamura, H., Nakauchi, S., Minami, T., Do facial expressions affect the memory of facial color in an achromatic color adjustment task?, *European Conference on Visual Perception(ECVP2023, Paphos, Cyprus)*, p.(2023/8/27-31:8/29;Poster)

Shiyuan Wu, Torii, S., Kinzuka, Y., Sato, F., Nakanishi, Y., Minami, T., Nakauchi, S., Does blurry vision affect the glare illusion?, *European Conference on Visual Perception(ECVP2023, Paphos, Cyprus)*, p.(2023/8/27-31:8/29;Poster)

Inoue, T., Taniyama, Y., Hine, K., Nakauchi, S., Minami, T., TYPICAL COLOR AFFECTS OBJECT IDENTIFICATION ON GLOBAL/LOCAL PROCESSING, *the 23rd meeting of the European Society*

for Cognitive Psychology(ESCOP2023,Porto, Portugal), p.(2023/9/6-9:9/8;Poster)

Hayashida, R., Nakauchi, S., Hine, K., Survival processing in immersive environments enhances memory performance, *the 23rd meeting of the European Society for Cognitive Psychology(ESCOP2023,Porto, Portugal)*, p.(2023/9/6-9:9/9;Poster)

Fukunaga, T., Taniyama, Y., Inoue, T., Nakauchi, S., Hine, K., Minami, T., Abstractness of painting style affects affective priming on aesthetic preference, *the 23rd meeting of the European Society for Cognitive Psychology(ESCOP2023,Porto, Portugal)*, p.(2023/9/6-9:9/8;Poster)

著書

解説論文

好みを科学する：視覚的選好と普遍性(Visual aesthetic preference and universality), OPTICS DESIGN(日本光学会 光設計研究グループ機関誌), Vol.74, P.4(2023/7)

特許

受賞・表彰

国内発表

若菜慶友, 日根恭子, 中内茂樹, 音楽テンポ記憶の保持における身体運動の役割, 日本心理学会第 87 回大会, p. (2023/9/15-17:9/15;神戸国際会議場;ポスター)

飛田伊織, 日根恭子, 中内茂樹, 南 哲人, 頭部運動回転にかかる負荷が知覚意思決定に与える影響, 日本心理学会第 87 回大会, p. (2023/9/15-17:9/16;神戸国際会議場;ポスター)

土谷慧太, 若菜慶友, 日根恭子, 中内茂樹, 南 哲人, 強制タッピングテンポが音楽の選好テンポへ与える影響, 日本心理学会第 87 回大会, p. (2023/9/15-17:9/16;神戸国際会議場;ポスター)

田村秀希, 小林優吾, 中内茂樹, 南 哲人, 自己の後方にある顔に対する表情認知の増強, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

小林優吾, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 回避行動に内在する視覚・体性感覚の変化と怒り顔認知の増強, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

マーティンセン マイケル誠, 田村秀希, 南 哲人, 中内茂樹, 無意識下の顔知覚において顔の赤みは検出時間に影響する, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

長谷川友哉, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 顔色記憶の表情依存性, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

吳 詩源, 金塚裕也, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 画像刺激を用いた瞳孔反応モデルの提案, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

野村風雅, 田村秀希, 南 哲人, 中内茂樹, 先行する情動喚起刺激が光沢感知覚とその瞳孔反応に与える影響, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

守谷光生, 田村秀希, 南 哲人, 中内茂樹, 色情報の有無が時間知覚に与える影響, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/18;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

吉野魁莉, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 状態不安が連続フラッシュ抑制下における顔検出力に与える影響, 日本視覚学会 2023 年夏季大会, p. (2023/9/18-20:9/19;あわぎんホール(徳島市);ポスター)

招待講演

学会名 : The 12th International Conference on Robotics, Vision, Signal Processing, and Power Applications

タイトル : Preference for color in art paintings

発表日 : 2023/8/28

発表場所 : Parkroyal Penang Resort, Malaysia

報道