

2021 年度研究業績一覧

2021 年 2 月 1 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

Bui, M. V., Tsuta, M., Nakauchi, S., Versatile band-pass filters for fluorescence imaging of the food products for quality assessment, *Food Science and Technology Research*, Vol.27, No.2, pp.203–210, <http://doi.org/10.3136/fstr.27.203> (2021)

Kinzuka, Y., Sato, Y., Minami, T., Nakauchi, S., Effect of glare illusion-induced perceptual brightness on temporal perception, *Psychophysiology*, 2021;00:e13851., <https://doi.org/10.1111/psyp.13851> (2021)

青木秀夫, 鈴木道生, 田中真二, 渥美貴史, 中内茂樹, 古丸 明, アコヤガイ真珠における干渉色と光沢に及ぼす真珠層の厚さ及び結晶構造の影響, *日本水産学会誌*, Vol.87, No.5, pp.483-493, https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/87/5/87_20-00071/pdf/-char/ja (2021)

小林 優吾, 谷山 祐真, 中内 茂樹, 南 哲人, 顔パレイドリア現象の強度が脳活動に及ぼす影響, *日本感性工学会論文誌*, Vol., No., pp., doi:10.5057/jjske.TJSKE-D-21-00035(2021)

Shehata, M., Cheng, M., Leung, A., Tsuchiya, N., Wu, D-A., Tseng, C-h., Nakauchi, S., Shimojo, S., Team Flow Is a Unique Brain State Associated with Enhanced Information Integration and Interbrain Synchrony, *ENEURO*, <https://doi.org/10.1523/ENEURO.0133-21.2021>.(2021)

谷山 祐真, 岸上 翔, 南 哲人, 中内 茂樹, 物体の顔らしさが右向き選好に及ぼす影響, *日本感性工学会論文誌*, Vol., No., pp., doi:10.5057/jjske.TJSKE-D-21-00034(2021)

国際会議

Tanaka, Y., Wakamatsu, K., Hine, K., Nakauchi, S., Perceptual Evaluation of Hardness and Roughness for Physically Controlled Materials Illuminated by Colored Light, *Association for Psychological Science 2021 Virtual Convention (APS2021)*, P.227 (2021/5/26-5/27;Poster)

Saito, R., Hine, K., Nakauchi, S., Global/Local priming affects color perception depending on individual perceptual style, *Association for Psychological Science 2021 Virtual Convention (APS2021)*, P.95 (2021/5/26-5/27;Poster)

Miyamoto, K., Wakamatsu, K., Hine, K., Nakauchi, S., Color-sound crossmodal interaction on Stroop-like paradigm, *Association for Psychological Science 2021 Virtual Convention (APS2021)*, P.228 (2021/5/26-5/27;Poster)

Takahashi, R., Hine, K., Nakauchi, S., Head movement information contributes to achieve accurate motion perception, *Association for Psychological Science 2021 Virtual Convention (APS2021)*, P.227 (2021/5/26-5/27;Poster)

Abe, K., Hine, K., Shehata, M., Nakauchi, S., Internal/External critical factors in the preference of music tempo, *The 32nd International Congress of Psychology (ICP2020+)*, (2021/7/18-23;7/19;Poster)

Kishigami, S., Taniyama, Y., Hine, K., Minami, T., Nakauchi, S., Face-likeness effects on laterality

preference, *The 32nd International Congress of Psychology (ICP2020+)*, (2021/7/18-23;7/19;Poster)

Kinzuka, y., Sato, F., Minami, T., Nakauchi, S., Effect of Red/Blue on temporal perception and pupillary response by different equiluminant methods, *The 32nd International Congress of Psychology (ICP2020+)*, (2021/7/18-23;7/19;Poster)

Saito, R., Hine, K., Nakauchi, S., Global/Local perception Style predicts social behavior, *The 32nd International Congress of Psychology (ICP2020+)*, (2021/7/18-23;7/19;Poster)

著書

解説論文

特許

受賞・表彰

国内発表

中西優斗, 鈴木雄太, 金塚裕也, 中内茂樹, 南 哲人, Novel objective color vision testing method based on color perceptual state classification by pupillary response, 第44回日本神経科学大会, (2021/7/28-31;7/28;神戸コンベンションセンター ; ポスター)

澤本和光, 中古賀 理, 日根恭子, 南 哲人, 中内茂樹, Modulation of covert attention in the vertical direction by emotional sounds, 第44回日本神経科学大会, (2021/7/28-31;7/28;神戸コンベンションセンター ; ポスター)

松本優希, 金塚裕也, 南哲人, 中内茂樹, Illusory brightness modulation induced by the expansion/contraction of the central area in glare illusion, 第44回日本神経科学大会, (2021/7/28-31;7/28;神戸コンベンションセンター ; ポスター)

阿部晃気, 日根恭子, 金塚裕也, 中内茂樹, 音楽聴取時の覚醒度と外部/内部テンポの関連, 日本心理学会第85回大会, p. 159, (2021/9/1-8;オンライン開催;ポスター)

高重賢生, 中古賀 理, 中内茂樹, 南 哲人, 音響的逸脱に伴う瞳孔反応を用いた感情状態・特性の推定, 日本心理学会第85回大会, p. 160, (2021/9/1-8;オンライン開催;ポスター)

小林優吾, 谷山祐真, 中内茂樹, 南 哲人, 顔パレイドリア現象の強度が脳活動に及ぼす影響, 第23回日本感性工学会大会, (2021/9/2-4;オンライン開催;口頭)

塩本凌也, 中古賀 理, 南 哲人, 中内茂樹, 姿勢の変動が顔感情判断タスクへ及ぼす影響, ヒューマン情報処理研究会(HIP), (2021/9/16-17;9/16;オンライン開催 ; 口頭)

瀧澤雄輝, 田村秀希, 南 哲人, 中内茂樹, 頭部の角度が明るさ知覚に与える影響, 日本視覚学会 2022 年冬季大会, p. 7, (2022/1/19-21: 1/20;1/20; オンライン開催 ; ポスター)

小林優吾, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 能動的・受動的な接近行動が表情認知に与える影響, 日本視覚学会 2022 年冬季大会, p. 9, (2022/1/19-21: 1/20;1/20; オンライン開催 ; ポスター)

高重賢生, 中古賀 理, 田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 状態不安が感情的な逸脱音に伴う瞳孔反応に与える影響, 日本視覚学会 2022 年冬季大会, pp. 9-10, (2022/1/19-21: 1/20;1/20; オンライン開催 ; ポスター)

寫田皓太, 谷山祐真, 田村秀希, 南 哲人, 中内茂樹, 情動刺激が及ぼす顔検出能力の変化と特性不安の関連性, 日本視覚学会 2022 年冬季大会, p. 10, (2022/1/19-21: 1/20;1/20; オンライン開催 ; ポスター)

田村秀希, 中内茂樹, 南 哲人, 画像の局所的・大域的特徴によって変化する光沢感知覚とその瞳孔径, 日本視覚学会 2022 年冬季大会, p. 15, (2022/1/19-21:1/21; オンライン開催 ; ポスター)

招待講演

報道