

映像情報メディア学会技術報告目次
〔 ヒューマンインフォメーション 〕

視聴覚情報処理, 視聴覚技術, ヒューマンインターフェース, 一般

3月5日(金)

HI2021-1

凹面鏡反射像における見かけの奥行きの定量的解析

----- ○宮下 旺・久方瑠美・金子寛彦(東工大)--- 1

HI2021-2

PS統計量ノイズを用いた逆相関法による顔の明るさ感を生む画像要因の抽出

----- ○小曾根千穂(東工大), 西野 顕・沖山夏子(花王), 永井岳大(東工大)--- 5

HI2021-3

fNIRS計測に基づいた注意維持に寄与する脳領域の推定

----- ○松本知樹・久保諄平・小濱 剛・吉田 久(近畿大)--- 9

HI2021-4

ボトムアップ注意によって誘発されるマイクロサッカード諸特性の解析

----- 野口翔悟・○阪口聖仁・小畑竜馬・小濱 剛・吉田 久(近畿大)--- 13

HI2021-5

Voluntariness based separation of attentional mechanisms in a visual search task

～ A possible indication for a new paradigm ～

----- ○Matheus Boger・Ko Sakai(Univ. of Tsukuba)--- 17

HI2021-6

ニューラルネットワークを利用した視点移動先推定に関する研究

----- ○橋詰青弥・齋藤 豪(東工大)--- 21

HI2021-7

Attentionを付与したYOLO-v3による電動機コイルの不具合判定

○加藤瑞希・岩本祐太郎(立命館大), 杉本敏孝・饗場 徹(草津電機), 陳 延偉(立命館大)--- 25

HI2021-8

Graph Convolutional Networksを用いた人体の3次元ポーズ認識

--- ○木下将児・劉 家慶(立命館大), 健山智子(滋賀大), 岩本祐太郎・陳 延偉(立命館大)--- 27