

吉田 慧一郎

■ 所属 : 電気工学科

■ 職位 : 准教授

■ 学位 : 博士(工学)

■ 入職 : 2017/4/1



■ 業績

【論文】

[1] 吉田慧一郎:“汎用一眼カメラを用いた血行動態変化の可視化による熱中症予防技術への応用“, 本油化学会オレオサイエンスvol21, pp19-25(2021)

【口頭発表・ポスターセッション】

[1] 北脇宙, 吉田慧一郎:“様々な天気における空の分光分布とストレス指標の関係の模索“, 第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, SI2023 (2023-12-16)

[2] 吉田慧一郎:“汎用一眼カメラを用いた運動による血行動態変化可視化システムに関する検討“, 第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, SI2023 (2023-12-15)

[3] 野中悠永, 吉田慧一郎:“画像計測ならびに生理学的パラメータを用いた運転姿勢と眠気の関係の模索“, 日本福祉工学会第27回学術講演会(2023-12-02)

[4] 三ツ井真生, 吉田慧一郎:“サッカーロングキック時における画像計測ならびに筋電位計測を用いた理想フォームの模索“, 日本福祉工学会第27回学術講演会(2023-12-02)

[5] 稲田斗夢, 吉田慧一郎:“体動アーチファクトの影響を考慮した運動時に適する生理学的パラメータ測定部位の模索“, 日本福祉工学会第27回学術講演会(2023-12-15)

[6] 米山竜平, 吉田慧一郎:“日昇日没時の天色が生理学的パラメータに与える影響に関する検討“, 第23回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, SI2022 (2022-12-15)

[7] 阪口大翔, 吉田慧一郎:“画像計測ならびに生理学的パラメータを用いたドライビング姿勢による活性状態の定量評価方法の模索“, 第23回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演, SI2022(2022-12-15)

次ページへ続く

■ 業績(前ページの続き)

- [8] 岡本優人, 吉田慧一郎: “サッカーシュート時における画像解析ならびに筋電位計測を用いた理想フォームの模索“, 第23回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, SI2022(2022-12-15)
- [9] 佐藤亮太郎, 吉田慧一郎: “赤外線カメラ改造を施した汎用一眼カメラによる靴種類別の血行動態変化の定量評価システムの検討“, 第22回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会(2021-12-16)
- [10] 佐藤亮太郎, 吉田慧一郎: “汎用一眼カメラを用いた携行型血行動態可視化システムに関する検討“, 日本福祉工学会第25回学術講演会(2021-11-27)
- [11] 菅野峻矢, 吉田慧一郎: “汎用一眼カメラを用いた熱中症予防技術開発に関する検討”. 第21回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会(2020-12-17)
- [12] 吉田慧一郎, 菅野峻矢: “汎用一眼カメラを用いた運動時における血行動態変化の可視化に関する検討“, 日本福祉工学会第24回学術講演会(2020-11-28)
- [13] 吉田慧一郎, 菅野峻矢: “汎用一眼カメラを用いた熱中症予防技術開発に関する検討“, 第26回日本未病システム学会学術総会(2019-11-16)

以上