

研究成果報告書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

審査学術論文

- (1) 石井 仁, 渡邊 慎一: 夏期と秋期の野外音楽フェスティバル会場における暑熱ストレス評価ならびに来場者の対策行動調査, 人間と生活環境, 25 巻, 2018, 2 号, pp. 65-74.
- (2) 渡邊 慎一: オーニングによる暑熱緩和および紫外線遮蔽効果の実証的研究, 環境情報科学 学術研究論文集, 32 巻, 2018, pp. 263-268.

学会発表

- (1) 渡邊 慎一, 武藤 将史: 紫外線防御アイテムによる人体各部位に照射する紫外線の遮蔽効果, 人間-生活環境系学会, 第 42 回 人間-生活環境系シンポジウム, 2018 年 12 月, 大阪.
- (2) 石井 仁, 渡邊 慎一, 橋本 剛: 会津若松市二日町集落を対象とした屋敷森の夏季における気候緩和効果について, 日本生気象学会, 第 58 回 日本生気象学会大会, 2019 年 10 月, 相模原.
- (3) 渡邊 慎一: 夏季の屋外イベントにおけるパラソルテントの暑熱緩和効果, 日本生気象学会, 第 58 回 日本生気象学会大会, 2019 年 10 月, 相模原.
- (4) Jin Ishii, Shinichi Watanabe, Tsuyoshi Hashimoto: Mitigation of heat stress by shade of tree and *Ashage* in a humid subtropical region, International Society of Indoor Air Quality and Climate, Healthy Buildings 2019, 2019 年 10 月, Changsha, China.