

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1-2020.10.31)

審査学術論文

- (1) 渡邊慎一, 石井仁: 日傘による暑熱環境緩和効果の実証的研究, 日本生気象学会雑誌, 56 巻, 4 号, pp.133-144, 2020.2.

学術論文

- (1) 渡邊慎一, 杉山怜勇: 夏季における単木樹の暑熱緩和および紫外線遮蔽効果, 第 43 回 人間・生活環境系シンポジウム報告集, pp.103-106, 2019.11.
- (2) 渡邊 慎一, 石井 仁: 生活環境における紫外線防御の評価方法, 日本生気象学会雑誌, 57 巻, 1 号, pp. 7-16, 2020.7.
- (3) 渡邊慎一, 石井仁: 日傘による UTCI 低減効果に関する実証的研究, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp.1175-1178, 2020.9.