

7. 関連する論文等

温熱シミュレータに関連する論文等を以下に示す。

- 1) 足永靖信、東海林孝幸、河野孝昭：地球シミュレータを用いた東京都心 10km 四方における高解像度のヒートアイランド数値解析、日本建築学会環境系論文集、第 616 号、pp. 67-74、2007 年 6 月。 https://doi.org/10.3130/aije.72.67_3
- 2) 足永靖信、上野貴広：地球温暖化適応に向けた都市気候と建物排熱の数値解析による暑熱リスク抑制手法の時空間評価 第 2 報- Urban CFD 解析による人工排熱が都市熱環境に及ぼす影響、空気調和・衛生工学会論文集、Vol. 50、No.348、pp.1-8、2026 年 3 月。 https://doi.org/10.18948/shase.51.348_1
- 3) Yasunobu Ashie, Takaaki Kono: Urban-scale CFD analysis in support of a climate-sensitive design for the Tokyo Bay area, *International Journal of Climatology*, Vol. 31, Issue 2, pp. 174-188, 2011.2. <https://doi.org/10.1002/joc.2226>
- 4) 足永靖信、鍵屋浩司：地球シミュレータを用いた東京 23 区全域における高解像度のヒートアイランド数値解析、国総研資料（第 583 号）・建築研究資料（第 123 号）、国土交通省国土技術政策総合研究所・建築研究所、2010 年 3 月。ISSN 1346-7328, ISSN 0286-4630
- 5) 鍵屋浩司、足永靖信：ヒートアイランド対策に資する「風の道」を活用した都市づくりガイドライン、国総研資料（第 730 号）、国土交通省国土技術政策総合研究所、2013 年 4 月。ISSN 1346-7328