

人間総合学群 住空間デザイン学類							
氏名	西尾 尚子	職名	専任講師	専攻分野	都市解析	学位名	博士（都市科学）
主要業績（著書・研究論文併せて5点以内）							
<p><b>(著書)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・“Frontiers of Real Estate Science in Japan”, ‘Part3 City Planning and New Technology, Chapter22 "Proposal of System for Calculating Sky View Factor Using Google Street View’, Springer,2021(共著)</li> </ul> <p><b>(学術論文)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「天空率およびその変化が街並みの印象に及ぼす影響について－歩行移動時の印象評価実験をもとに－」『日本建築学会計画系論文集』 vol. 80, No. 710, pp. 907-914, 2015年4月(共著)</li> <li>・「都市部における心拍変動を用いた歩行時ストレスの評価方法の提案と適用」『都市計画論文集』 Vol. 54, No. 3, pp. 811-817, 2019年11月(共著)</li> <li>・‘Statistical validation of utility of head-mounted display projection-based experimental impression evaluation for sequential streetscapes’, “Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science”, Vol.47, Issue7, pp.1167-1183, 2020年9月(共著)</li> </ul>							
最近5年間の業績（2019年度～2023年度）							
<p><b>(一般論文)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・‘Application of Method for Calculating Sky View Factor Using Google Street View: Relation Between Sky View Factor and Physical Elements in Urban Space’ 29th International Cartographic Conference, Proceedings of the ICA, 2, 92, 2019年7月(共著)</li> </ul> <p><b>(研究発表)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「豪雪地帯における除雪車ログデータを用いた除雪費用推計モデルの提案」『令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会 講演概要集』 IV122, 2019年9月(共著)</li> <li>・「オリンピックエリアにおける歩行時ストレスを反映した立ち寄りやすさの定量的評価 その2 立ち寄りやすさの空間分布の可視化」『日本建築学会大会学術講演梗概集』 pp. 435-436, 2019年9月(共著)</li> <li>・「オリンピックエリアにおける歩行時ストレスを反映した立ち寄りやすさの定量的評価 その1 歩行時ストレスの推計」『日本建築学会大会学術講演梗概集』 pp. 433-434, 2019年9月(共著)</li> <li>・「天空率と空間構成要素の関係および天空図形状による空の見え方の規定要因」第29回地理情報システム学会研究発表大会ポスターセッション, 2020年10月(共著)</li> <li>・「信州大学における地域教育による就職状況と地域定着要因－学部生を対象として－」第30回地理情報システム学会研究発表大会ポスターセッション, 2021年10月(共著)</li> </ul> <p><b>(講演)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空間情報を用いた街路景観における印象とその可視化の試み, CSIS シンポジウム 2022 「Livable Cities (住みやすい都市) : 空間情報科学からのアプローチ」 2022年12月</li> </ul> <p><b>(社会的活動)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2012年～現在に至る 日本建築学会（正会員）</li> <li>・2013年～現在に至る 地理情報システム学会（正会員）</li> </ul>							

- 2018 年～現在に至る 日本都市計画学会（正会員）
- 2021 年～現在に至る 日本建築学会 社会システム委員会 住宅需給構造小委員
- 2023 年～現在に至る 松本市文化芸術振興審議会委員

**(受賞)**

- 2020 年度 地理情報システム学会研究発表大会 第 9 回ポスターセッション賞, 2020 年 10 月 (共著)