

研究情報詳細

【氏名】

宇野 勇治 (うの ゆうじ)

UNO Yuji

【所属(職位)】

造形学部建築学科 教授

【取得学位】

博士(工学)

【略歴】

2001年3月 名古屋工業大学大学院 工学研究科 博士後期課程 社会開発工学専攻 修了 学位 博士(工学)取得
(名古屋工業大学博士論文「日本の気候風土条件下における伝統的住宅の室内気候調整技法に関する研究」)

1991年4月 杉浦弘高建築研究所(一級建築士事務所)(至1996年 4月)

1998年5月 宇野総合計画事務所(一級建築士事務所)開設 主宰 (至2019年 6月)

2001年4月 名古屋工業大学大学院ベンチャービジネスラボラトリー 講師(中核的研究機関研究員)(至2003年3月)

2001年4月 相山女学園大学 生活科学部 非常勤講師(至2003年3月)

2001年9月 愛知産業大学 造形学部 非常勤講師(至2003年3月)

2001年9月 愛知工業大学 工学部 非常勤講師(至2003年3月)

2002年4月 愛知産業大学 通信教育部 非常勤講師(至2003年3月)

2003年4月 愛知産業大学 造形学部 建築学科 講師 (至2008年9月)

2006年10月 名古屋市立大学 芸術工学部 都市環境デザイン学科 非常勤講師(至2007年3月)

2008年10月 愛知産業大学 造形学部 建築学科 准教授(至2020年3月)

2019年4月 愛知産業大学 地域共同教育研究センター長(至2021年3月)

2019年6月 株式会社宇野総合計画事務所 代表取締役 (至2021年5月)

2020年4月 愛知産業大学 造形学部 建築学科 教授(現在に至る)

2020年4月 愛知産業大学 造形学部 建築学科 学科長(現在に至る)

2021年6月 株式会社宇野総合計画事務所 取締役 (現在に至る)

【主な担当科目】

環境デザインⅠ・Ⅱ、木造設計演習Ⅰ・Ⅱ、インターンシップ、建築環境論

【主な研究分野】

建築環境デザイン

【所属学会等】

日本建築学会、日本生気象学会、人間生活-環境系学会

【主な研究テーマ】

1. 地域素材を活かした建築のデザインと環境性能に関する研究
2. 左官技術とこれを活かした建築デザインに関する研究
3. 伝統的建築の保存再生とまちなみ形成に関する研究

【主な研究・発表等業績】

中部日本の山間部における伝統的住宅の室内気候調節と立地集落の微気候, 日本建築学会計画系論文集, 第523号, pp.93-100, 2000.6

伝統民家における環境調整手法と現代への応用の可能性, 日本生気象学会雑誌Vol.40-2, pp.111-122, 2003.9

有明海北西岸のクド造り民家の方位に及ぼす気候要因, 日本建築学会計画系論文集, 649(75), pp. 619-624, 2010.3

伝統民家の通風性能およびデザイン技法の解明と現代住宅への応用 -CFDによる解析と地域気候・デザイン分析からのアプローチ-, 住宅総合研究財団研究論文集, No.37, pp.225-235, 2011.3

山口県祝島集落の気候適応性評価, 日本生気象学会雑誌Vol.50-2, pp.77-92, 2013.7

『快適な温熱環境のしくみと実践』, 丸善, 2019

Bioclimatic design of traditional vernacular houses in Japan: climatic factors to determine orientation of the kudo-zukuri houses in Saga, 17th International Congress of Biometeorology ICB2005, 1: 196-199, 2005

Analytic Study on Relationship between the Configuration of Opening and Indoor Wind Velocity in Contemporary Houses by using Computational Fluid Dynamics (CFD), Proceedings of The Fourth International Conference on Human-Environment Study of Natural Indoor Temperature by Thermal Environment Simulation with or without Soil Wall, Window Opening Ratio, etc. as Parameters, Proceedings of The Fourth International Conference on Human-Environment System, pp. 649-654, 2011.10

【社会的活動】

1. 岡崎市都市計画審議会委員、豊橋市まちづくり景観審議会委員、みよし市みどりと景観審議会委員 ほか
2. 一般社団法人日本左官会議 総務理事

【その他の活動】

1. 公益社団法人日本建築家協会正会員、公益社団法人日本建築士会 正会員、職人がつくる木の家ネット 会員
2. 日本建築学会東海賞、グッドデザイン賞、すまいる愛知住宅賞、中部建築賞、日本漆喰協会賞、おかざき景観賞、木の建築賞、キッズデザイン賞 など受賞