



研究キーワード

ユニバーサルデザイン, 多様性, 癒やし, カームダウン

老田 智美

准教授

OIDA, Tomomi

所属…環境学部 環境学科

Profile

■ **主な担当科目** エコハウス計画, 居住インテリア計画, 福祉住環境計画

■ **研究者略歴**

- 1995 (平成 7) 年 3月 神戸芸術工科大学芸術工学部環境デザイン学科 卒業
- 1998 (平成10) 年10月 兵庫県立 福祉のまちづくり研究所 研究員 (～2001年3月まで)
- 2001 (平成13) 年 3月 摂南大学大学院工学研究科社会開発工学専攻修士課程 修了
- 2001 (平成13) 年 4月 株式会社 NATS環境デザインネットワーク (～2006年6月まで)
- 2006 (平成18) 年 7月 株式会社 NATS環境デザインネットワーク 代表取締役
- 2006 (平成18) 年10月 東京大学博士 (工学)
- 2020 (令和 2) 年 4月 大和大学理工学部理工学科建築学専攻 講師
- 2024 (令和 6) 年 4月 公立鳥取環境大学環境学部環境学科 准教授

Research

■ **取得学位** 博士 (工学, 東京大学)

■ **専門分野** 建築計画, 福祉のまちづくり, 建築ユニバーサルデザイン

■ **現在の研究テーマ**

- ・都市および建築空間におけるユニバーサルデザインの導入手法に関する研究
- ・多様な人が利用しやすい公共トイレの整備に関する研究
- ・認知症高齢者のための「癒やし環境」の創出に関する研究
- ・感覚過敏をもつ学生に配慮した「居場所」としてのカームダウン空間に関する研究

■ **所属学会** 日本建築学会, 日本福祉のまちづくり学会, 日本マンション学会

■ **資格** 一級建築士

Data

■ **研究等活動**

【著書】

- ・「心を癒やす環境デザイン - デンマーク・オランダの高齢者居住環境に学ぶ -」(共著), 2022年, 彰国社
- ・「ユニバーサルトイレ - 多様な利用者のための環境デザイン手法 -」(共著), 2017年, 彰国社
- ・「建築・まちづくりの夢をカタチにする力 - 建築企画事例から考える環境デザイン -」(分担執筆), 2008年, 彰国社
- ・「福祉のまちづくりキーワード事典 - ユニバーサル社会の環境デザイン -」(分担執筆), 2004年, 学芸出版社

【論文】

- ・「男女共用トイレに対する兄弟姉妹の有無別学生の利用者意識 - 公共トイレの男女共用化の可能性に関する研究 -」(共著), 2023年, 『日本建築学会大会学術講演梗概集』
- ・「移動方法からみた視覚障害者の施設内トイレ利用実態 - 視覚障害者のユニバーサルデザイントイレ環境に関する研究 -」(共著), 2021年, 『日本建築学会大会学術講演梗概集』
- ・「回想法を用いたカームダウン空間の導入による認知症高齢者の行動変化」(共著), 2020年, 『オーガナイズドセッション (超高齢長寿社会の住空間デザイン) 日本建築学会大会学術講演梗概集計画系』
- ・「Behavior changes in elderly individuals with dementia and effects before and after introducing calm down space using reminiscence」(共著), 2019年, 『The 7rd International conference in BANGKOK, International Association for Universal Design』
- ・「施設形態からみた入居者の居場所空間の利用状況 - 認知症高齢者居住施設におけるBPSDに配慮したデザイン手法に関する研究 -」(共著), 2019年, 『日本建築学会大会学術講演梗概集』
- ・「奄美大島大和村における集会所の施設の利用実態 - 離島におけるコミュニティ空間に関する研究 -」(共著), 2019年, 『日本福祉のまちづくり学会第22回全国大会概要集』
- ・「福祉施設および大型ショッピングセンターにおける移動・検索方法からみた視覚障害者のトイレ利用実態」(共著), 2017年, 『日本建築学会計画系論文集』 No.733
- ・「The actual conditions of toilet facility usage by children in a large scale shopping center - A study regarding the universal design of public toilet facilities -」(共著), 2014年, 『The 5rd International conference in FUKUSHIMA & TOKYO, International Association for Universal Design』

【設計・監修等】

- ・イオンレクタウン/ユニバーサルデザイン監修, トイレ・ベビー休憩室/設計 (埼玉県)
- ・イオンモール天津津南/ユニバーサルデザイン監修 (中華人民共和国)
- ・ロッテ扶餘コンドミニアム/ユニバーサルデザイン監修, 有料キッズクラブ/設計 (大韓民国)
- ・千葉ロッテマリーンズQVCマリンフィールドUDサイン/サインデザイン, 設計 (千葉県)
- ・神戸空港旅客ターミナル UDサイン/サインデザイン, 設計, 設計監理 (兵庫県)
- ・イオンモールユニバーサルデザインガイドライン作成
- ・イオンモール (中国) ユニバーサルデザインガイドライン作成
- ・イオンタウンユニバーサルデザインガイドライン作成

■ **社会貢献活動**

- ・吹田市環境影響評価審査会 委員 (2023～)
- ・神戸市シルバーカレッジ 健康ライフコース 講師 (2020～)
- ・日本規格協会 授乳室図記号に関する委員会 委員 (2017～2019)
- ・神戸婦人大学 ユニバーサルデザインコース 講師 (2002～)