

ふりがな 氏名	ひろたに じゅんこ 廣谷 純子	職名	講師
取得学位	博士(デザイン学)	学会での受賞歴	
主な担当科目	住生活論、建築基礎製図2、建築設備1・2、インテリアデザイン等		
所属学会	日本建築学会、脱炭素社会推進会議 幹事(令和3年4月1日～)		

◆ 教育業績

事項	実施年月(日)	概要
教科書の作成 「設計のための建築環境学 —みつける・つくるバイオクライマティックデザイン— 第2版」(みつつデザイン研究所) (彰国社) ISBN:978-4-395-32165-0	令和3年 3月	日本建築学会、バイオクライマティックデザイン小委員の委員として、建築環境工学の基礎と設計手法を学ぶことのできる実践的なテキストを作成。小委員会の幹事(初版版 平成23年)、主査(改訂版 令和3年)として本の企画と構成、および進行を担当。 執筆は、聴竹居(設計:藤井厚二)、DomoMultangla(設計:山越邦彦)、日土小学校(設計:松村正恒)、NCRビル(設計:吉村順三)、つくばの家I(設計:小玉祐一郎)、相模原の住宅(設計:野沢正光)らの物件における環境技術の解説を担当。 担当頁:p3、pp.12-15、pp.100-103、pp.106-115。 執筆者:斉藤雅也、長谷川兼一、須永修通ら22名。
体験や実験を取り入れたアクティブラーニングの実践 「建築設備II」(専門科目、3年次配当、半期、選択) (日本大学生産工学部居住コース)	令和2年4 月～ 令和4年3 月	非常勤講師として、日本大学生産工学部居住コース「建築設備II」(専門科目、3年次配当、半期、選択)にて、建物内外の光や熱、空気の現象を理解するための「演習」と「講義」を交互に行いながら基礎知識を学び、最終課題として、建築環境工学の知識を意匠デザインへ応用する設計課題を実施した。
企業連携プロジェクトを活用した教育実践 (キャンピングカーのスタイリングとメニュー提案)	令和4年7 月～ 10月	担当教員:廣谷純子, 間宮貴代子 名古屋市内で営業する車販売会社が新しく売り出すキャンピングカーの販売促進プロジェクトに学生が協力し、住チームは、車内の使い方をイメージさせるスタイリングを提案し、食チームは、キャンピングカーの装備を活用したメニューを提案した。本プロジェクトを通して、家政学部で学ぶ衣食住の分野を統合して提案する教育実践を行なった。 成果は、以下の3つ方法で公開している。 1. 実物のキャンピングカーを使用した本学学園祭での展示。 2. 販売会社のホームページに掲載。 3. 販売会社の各地のショールームにて展示。

◆ 研究業績

区分	著書・論文・発表テーマ・作品・演目などの名称	単・共	発行・発表年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏会の名称(会場名)	備考
著書	設計のための建築環境学 —みつける・つくるバイオクライマティックデザイン— 第2版 (ISBN:978-4-395-32165-0)	共	令和3年 3月	彰国社	担当箇所:「温度差を利用する」p.100、廣谷純子(単著)、「エネルギー・物質を循環させる」p.101、廣谷純子(単著)、「風を通す」p.102、廣谷純子(単著)、「排熱を

区分	著書・論文・発表テーマ・作品・演目などの名称	単・共	発行・発表年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏会の名称(会場名)	備考
					利用する」p.103、 <u>廣谷純子</u> (単著)、「暖かさ涼しさを蓄える」pp.106-109、 <u>廣谷純子</u> (単著)、「太陽・樹木・大地のポテンシャルを生かす」p.110-113、 <u>廣谷純子</u> (単著)、「住まいに 2 本の煙突を立てる」pp.114-115、宇野朋子、北瀬幹哉、鈴木信恵、 <u>廣谷純子</u> (共著)
著書	野沢正光の建築 -詳細図面に学ぶサステナブルな建築のつくりかた- (ISBN:9784767818641)	共	令和3年 11月	エクスマレッジ	企画編集: <u>廣谷純子</u> 、深沢明、高橋麻紀、藤村真喜 著者:野沢正光、野沢正光建築工房
	季節を味わう住みこなし術 -ちょいケアで心地よいライフスタイルに大変身- (ISBN:9784765526371)	共	令和4年 9月	技報堂出版	担当箇所: pp.67-70, pp.79-81
論文	中学生の想像温度と熱環境適応プロセスの関係に関する考察(査読付き)	共	平成30年 8月	日本建築学会, 環境系論文集, 第756号, pp.171-178.	<u>廣谷純子</u> , 山田信博, 町田佳世子, 斉藤雅也.
	家模型工作による住環境教育の実践(査読付き)	共	平成31年 2月	日本環境教育学会, 環境教育, VOL. 28-2, pp.53-58.	渡邊司, 伊藤牧子, <u>廣谷純子</u> , 芝桃子, 宿谷昌則.
	ビジネスホテル客室への内窓導入後の熱環境と宿泊客の暖房使用実態(査読付き)	共	令和元年 12月	日本建築学会, 環境系論文集, 第766号, pp.1077-1084	<u>廣谷純子</u> , 小室大輔, 山田信博, 町田佳世子, 斉藤雅也.
学会発表	中学生の想像温度と熱環境適応プロセスの関係に関する考察(口頭発表)	共	平成30年 9月	2018年度 日本建築学会大会	<u>廣谷純子</u> , 山田信博, 斉藤雅也. 日本建築学会, 大会学術梗概集, 環境工学II, pp.309-310.
	ビジネスホテル客室への内窓導入後の熱環境と宿泊客の暖房使用実態(口頭発表)	共	令和元年 9月	2019年度 日本建築学会大会	<u>廣谷純子</u> , 山田信博, 町田佳世子, 斉藤雅也. 日本建築学会, 大会学術梗概集, 環境工学II, pp.201-202.
	中学生における「想像温度の記録活動」による想像温度と寒暑不快感の変化	共	令和2年 7月	2020年度 日本建築学会大会	<u>廣谷純子</u> , 斉藤雅也. 日本建築学会, 大会学術梗概集, 環境工学II, pp.1297-1298.
	省エネ規準強化への対応を想定した住宅の外皮断熱性能と室内温熱環境に関する検討(口頭発表)	共	令和4年 9月	2022年度 日本建築学会大会	築山祐子, <u>廣谷純子</u> , 千葉陽輔. 日本建築学会, 大会学術梗概集, 環境工学II, pp.753-754.
	中学校における住環境教育の実践と授業内容の検証手法に関する研究(口頭発表)	共	令和4年 9月	2022年度 日本建築学会大会	<u>廣谷純子</u> , 斉藤雅也. 日本建築学会, 大会学術梗概集, 環境工学II, pp.957-960.
セミナー	2050 カーボンニュートラル連続セミナー 集まって住むーコモンズがつくるカーボンニュートラルー	共	令和4年 8月18日	主催 日本建築家協会 / カーボン・ニュートラル特別委員会 オンライン	登壇者: 石黒健太(野沢正光建築工房) 須永修通(東京都立大学名誉教授) <u>廣谷純子</u> (名古屋女子大学) 熊倉永子(国土交通省 国土技術政

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
					策総合研究所)