工学院大学 建築学部 まちづくり学科中島 裕輔(なかじま ゆうすけ)教授 ※プロフィールは中島教授 HPより抜粋

◆略 歴

1972年 東京都目黒区生まれ

1991年 駒場東邦中・高等学校卒業, 早稲田大学理工学部建築学科入学

1995年 早稲田大学理工学部建築学科卒業,同大学大学院理工学研究科入学

1997年 大学院修士課程修了,博士課程進学,日本学術振興会特別研究員(3年間)

2000年 早稲田大学 理工学総合研究センター 助手

2002年 早稲田大学 理工学総合研究センター 講師

2003 年 工学院大学 工学部建築都市デザイン学科 講師

2003年 早稲田大学 理工学研究センター 客員研究員 (~2006年)

2006 年 工学院大学 工学部建築都市デザイン学科 助教授

2007年 慶應義塾大学大学院 非常勤講師 (~2013年)

2007年 工学院大学 工学部建築都市デザイン学科 准教授

2011年 工学院大学 建築学部まちづくり学科 准教授

2016年 工学院大学 建築学部まちづくり学科 教授 (現在に至る)

◆専門分野

建築 · 都市環境工学

◆主な研究活動

1995 年~1997 年 産学協同研究の建築インフラ研究会にて「環境に配慮したまちづくり」研究に従事。

1997年~2002年 完全リサイクル住宅 2 棟(W-PRH, S-PRH)の設計開発及び各種実験に従事。

2001年~2003年 2005年愛知万博の供給処理設備基本計画・基本設計作業に従事。

2004年~2005年 愛知万博の環境モニタリングプロジェクト「万博アメダス」及びその他エネルギー計測調査等を実施。

2006年~2011年 品川区における産学官共同事業である環境モニタリング 「涼しさ回復プロジェクト」実施。

2007年~2016年 エコライフ情報システム「EcoLIVES」の開発,足立エコアパートにて試験運用実施。



2007 年~ 非住宅建築物の環境関連データベース調査作業に従事(関東地域教育関連施 設担当)。

2009 年~ 西新宿 DHC 地区の超高層ビル群の省エネルギー動向とエネルギー消費実態調査を実施。

2010年~ 藤野里山長屋にて、建物の環境性能調査、コーハウジングとしての省エネ性評価。

2011年~ 藤野里山長屋にて、環境・エネルギーの見える化システム「長屋かわら版」を開発して運用中。

2012 年~ 新宿西口エリアにて、「環境防災情報システム」の研究を開始。「環境防災情報キオスク」を試作。

2015年~ 中野区にて、「中野駅周辺における高度な環境・情報都市整備に関する共同研究」を開始。

2016年~ 浦和美園エリアにて、「スマートコミュニティサービス向け情報通信プラットフォームの研究開発」プロジェクトに参加。

その他、環境教育の実践、環境調整建材の開発(NHL・ホタテ漆喰等),低炭素都市づくり手法などに関して研究活動中。

◆著書

完全リサイクル型住宅 【木造編】

完全リサイクル型住宅2 【鉄骨造編】

完全リサイクル型住宅3 【生活体験と再築編】 (以上全て早大出版部,共著)

都市環境学 (森北出版, 共著)

シリーズ地球環境建築・専門編 2「資源・エネルギーと建築」 (日本建築学会編/彰国社,共著)

技術者の倫理 (コロナ社,共著)

建築材料活用事典 (産業調査会事典出版センター、共著)

民家再生の技術 (丸善, 共著)

畑がついているエコアパートをつくろう (自然食通信社, コラム執筆)

建築部材のリユースマニュアル・同解説 (日本建築学会,共著)

ZED Book ~ゼロエネルギー建築 縮減社会の処方箋~ (鹿島出版会,共訳) →紹介

都市・地域エネルギーシステム(鹿島出版会, 共著) →紹介

ようこそ建築学科へ!(学芸出版社,共著)

はじめての建築環境工学(彰国社, 共著) →紹介

都市環境から考えるこれからのまちづくり(森北出版,共著) →紹介

◆所属学会· 協会

日本建築学会、空気調和・衛生工学会、日本太陽エネルギー学会、日本民家再生協会

◆資格

1985年 電話級 (現第四級) アマチュア無線技士免許取得 (マニアではありません。)

1991年 普通自動車免許取得 (ゴールドカードです。)

1999年 一級建築士免許取得(足の裏の米粒?)

2000年 博士 (工学) 取得

2001年 小型車両系建機(整地用3t未満)取得(小型ユンボ・ブルドーザを使って作業ができます)

◆趣味など

スポーツ:野球(中学・高校と軟式野球部所属)、テニス、スキー、サッカー。

音楽:ポップスからロック、ハードロックまで。

競馬:人生は賭けず、あくまでもレジャーとして。

ものづくり:現在はデスクワークが多いが、本来は実物を現場で見てモノを創ることの方 を好む。

民家:日本のものづくりの原点的なところがあり、保存・再生に加えて環境面での現代への上手な適用を考えたい。

補足:射手座,血液型O型,動物占いはトラです。

◆その他

建築・都市設計&環境コンサルティング事務所「TUGBOAT (一級建築士事務所)」を共同主宰しています。(現在休眠中)