

元岡 展久 / MOTOOKA, Nobuhisa

自然・応用科学系 / 生活科学部人間・環境科学科

<http://www.eng.ocha.ac.jp/architecture/motookastudio/index.html>

■ 研究者情報

連絡先

Email: motooka.nobuhisa@ocha.ac.jp

専門分野

建築学、建築設計、建築意匠、建築史(西洋、近代)

■ 研究成果情報

住環境と建築デザイン

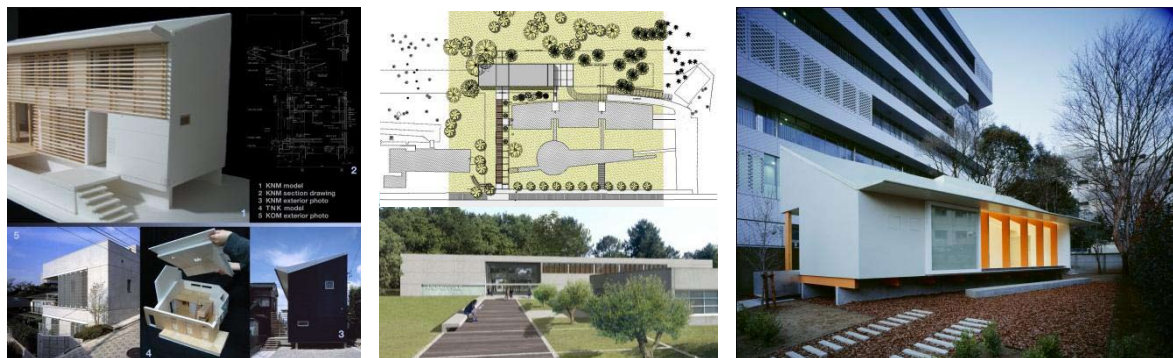
キーワード

建築意匠、建築設計、構法開発、住宅デザイン、環境デザイン

研究内容

■ 概要

元岡研究室では、過去から現代にいたる様々な作品を対象に住環境と建築デザインの関連を調査し、新しい建築デザインの可能性を探っています。研究の成果を、空間の設計へ応用し、具体的な建築デザインとして実践することに取り組んでいます。生活者の視点からみた住宅デザイン、環境に優しいデザイン、持続可能性を持った新しい構法の開発など、住宅や各種建築物、都市空間のデザインを通じて、社会貢献を目指しています。



特許・著作物等の知財情報、製品化情報、あるいは社会貢献実績

お茶の水女子大学ユビキタスコンピューティング実験住宅Ocha House
 (国産スギ三層パネルを用いたパネル構法の開発、ならびにユビキタスコンピューティングを生活にとりいれた住宅の試み)
 お茶の水女子大学Student Community Commons
 (2011年に完成したお茶の水女子大学の新しい学生寮、共に学び共に成長するルームシェア型の共同部屋学生寮の提案、設計)

産学官・社会連携の可能性

■ 共同研究/技術提供/知見の教授・共有(公開講座、ワークショップ等の実施/出版/その他)

建築・住宅のデザイン

近代の都市住宅、建築についての研究成果から、具体的な住宅設計を実践、住宅デザイン開発。

構法開発とデザイン

木造建築の構法開発と実践、リサイクル材、国産材を利用したサステナブルな住宅建設技術の試み。

建築施設計画・コンセプト立案

環境に配慮した集合住宅、学校施設、大学キャンパスマスタープランなど、各種施設計画、コンセプト立案。