

PICK UP LAB !

持続可能な未来をつくる

SDGs
×
崇城の研究力

建築学科

【 呉研究室 】

AI応用技術を活用して
建築物の室内温熱環境を分析し
省エネ促進手法の開発へ

AI応用技術で建物の中にいる人の日常生活を解析して
数値化し、プライバシーを保護しながら最適な室内の温
熱環境制御および省エネ促進を目指します。



呉先生



有村さん

4年生 鹿児島県／鹿児島高校出身

建築の分野から
環境問題に
切り込むことに
大きなやりがい

目まぐるしい環境変化が起こる現代。環境変化に耐えられる建築物を作るといふ点に興味を持ち、研究室を選びました。二日ひとつの論文を読む習慣をつけ、知識や見解を広げて卒業研究や学会発表に結び付けられるよう心がけています。私たちの研究が地球の温暖化や、エネルギー枯渇問題に少しでも役に立てばうれしいです。