

准教授 佐藤 良介 / 建築サステナブル構造工学研究室

主な研究内容と目指す将来像

「持続可能な社会」の実現が求められています。建築分野において考えやすい世界共通の開発目標としては、例えば「住み続けられるまちづくり」などが挙げられます。一方日本は、地球人口が急増している中で少子高齢化を伴う人口減に直面している国でもあります。世界的な課題・日本ならではの課題の双方に、構造工学で貢献できることを研究しています。

研究キーワード

プレキャスト鉄筋コンクリート造 / 鉄筋コンクリート造 / 合成構造 / 脱炭素材料 / 資源循環

研究の魅力・面白さ

- ✓ 建築構造系の講義で身に付けた知見を活かした応用的な経験ができます。
- ✓ 建築構造系の知識による社会貢献の可能性について学べます。
- ✓ 実験的・解析的双方のアプローチから研究できます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



公立大学法人 前橋工科大学 Maebashi Institute of Technology 質の高い教育

つくる責任 脱炭素材料 / 資源循環

産業と技術革新の基盤
住み続けられるまちづくり

プレキャスト鉄筋コンクリート造
鉄筋コンクリート造
合成構造 and more

実験的アプローチ 解析的アプローチ

研究室配属希望者へのメッセージ

学部での多くの建築構造系の講義で学んだ「学問として成熟した普遍的な知見」の「その先」に手を伸ばして社会に貢献したい人、大歓迎です。

2023年度に開設された新しい研究室です。この研究室を介して、前橋工科大学から新しい研究成果を発信していきましょう。

連絡先