

[トップページ](#)

プロフィール

現在の専門分野
プロフィール
研究室
技術相談・講演・共同研究に
応じられるテーマ
現在取り組んでいる研究内容

業績

著書・論文歴
学会発表
受賞学術賞
社会における活動
研究課題・受託研究・科研費
学歴
職歴
学内役職・委員
所属学会

その他

メールアドレス
ホームページ
委員会・協会等



ツツミ ヒロキ HIROKI TSUTSU I

堤 洋樹

所属 前橋工科大学 工学部 建築学科
前橋工科大学大学院 工学研究科 建築学専攻（修士課程）
前橋工科大学大学院 工学研究科 環境・生命工学専攻（博士課程）
前橋工科大学 工学部 建築・都市・環境工学群
職種 准教授

(最終更新日: 2022-04-02 10:17:57)

プロフィール

■ 現在の専門分野

建築構造、材料、建築計画、都市計画、公共経済、労働経済（キーワード：建築・都市経済、保存・再生、生産管理、保全技術、建築工法）

■ プロフィール

建物のあるべき姿を探し始めてから既に20年過ぎ、時間があれば研究を兼ねて？散歩やポタリングの中で偶然に良い建物に出会い、雰囲気の良い喫茶店を見つければ休憩し、美味しい食事を出すお店を発掘するのが楽しみです。

■ 研究室

建築生産研究室：建物の長寿命化を実現する具体的な手法を確立するため、建物運用・管理についてソフト・ハードの両面から調査・分析を行います。

■ 技術相談・講演・共同研究に応じられるテーマ

建物の寿命及び増改築に影響を与える要因
建物の維持管理手法に関する実験・システム構築

■ 現在取り組んでいる研究内容

少子・高齢化が進むなか、建物を有効に活用し資産価値を高めるためには適切な維持管理の実施が不可欠である。そこで堤研究室では、全国の（木造）住宅から公共施設まで幅広い建物・施設を対象に、大学・メーカー・自治体・民間企業などとの共同研究を通して維持管理の実態把握、さらに最適な維持管理手法の検討など実践的な研究を行っている。

業績

■ 著書・論文歴

- 2022/03 論文 RC外壁診断における打音検査判定結果の相違と新技術による高度化に関する研究 インフラメンテナンス実践研究論文集（共著）
- 2022/02 論文 再整備方針の検討に用いる公共施設の定量評価手法の提案 日本建築学会技術報告集 68,454-458頁（共著）
- 2021/11 論文 今後の家屋評価に求められる経年評価手法の提案 日本不動産学会学術講演会論文集 37,1-8頁（単著）
- 2021/04 著書 住まいの百科事典（共著）
- 2021/01 論文 建築部位の点検情報と劣化推移を反映させた公共施設の保全計画の有効性検証 日本建築学会計画系論文集 779,241-247頁（共著）

全件表示(33件)

■ 学会発表

- 2016/08 インフラストラクチャーの配置予測図作成手法の検討 公共Fにおけるインフラストラクチャーの評価手法に関する研究その2（日本建築学会大会（九州）、建築社会システム、pp.127-128、2016.8）
- 2016/08 含水率測定による木造大壁の劣化診断に関する研究（日本建築学会大会（九州）、材料施工、pp.1319-1320、2016.8）
- 2016/08 空家の調査システムに関する調査研究 空家の実態に関する研究その1（日本建築学会大会（九州）、建築社会システム、pp.269-270、2016.8）
- 2016/08 実態調査からみた前橋市における空家率の現状 空家の実態に関する研究その2（日本建築学会大会（九州）、建築社会システム、pp.271-272、2016.8）
- 2016/08 住民参加による公共施設劣化報告システムの可能性（日本建築学会大会（九州）、建築社会システム、pp.129-130、2016.8）

全件表示(68件)

■ 受賞学術賞

1. 日本建築学会 2021年日本建築学会教育賞(教育貢献) (土に学ぶ教育-今甦る、版築~実践的建築教育の試み~)

〒371-0816 群馬県前橋市上佐鳥町460番地1 TEL 027-265-0111 FAX 027-265-3837

1. 2021/04~ 地方公共団体の経営・財務メンテナンス強化事業ポトハイパー

Copyright (C) Maebashi Institute of Technology. All Rights Reserved.

2. 2013/04~2016/03 公共施設における協働的メンテナンス手法の研九開発 基盤研究(シ)
3. 2014/04~2017/03 公立学校を核とした公共施設再編に関する調査研究 基盤研究(B)
4. 2013/06~2016/03 FMCWレーダによる木造建築の構造と劣化の非破壊診断技術の開発 基盤研究(A)
5. 2012/01~2013/03 ミリ波・マイクロ波を用いた住宅大壁内の非破壊診断装置の開発 競争的資金等の外部資金による研究

全件表示(9件)

■ 学歴

1. 早稲田大学大学院 理工学研究科 博士課程単位取得満期退学 博士 (工学)

■ 職歴

1. 2022/04~ 前橋工科大学 工学部 建築・都市・環境工学群 准教授
2. 2013/04~ 前橋工科大学大学院 工学研究科 環境・生命工学専攻 (博士課程) 准教授
3. 2011/04~ 前橋工科大学大学院 工学研究科 建築学専攻 (修士課程) 准教授
4. 2011/04~ 前橋工科大学 工学部 建築学科 准教授

■ 学内役職・委員

1. 2018/04/01~ 前橋工科大学 情報センター運営委員
2. 2018/04/01~ 前橋工科大学 図書館運営委員

■ 所属学会

1. 日本建築学会
2. 日本不動産学会

その他

■ メールアドレス

tutumi@maebashi-it.ac.jp

■ ホームページ

前橋工科大学工学部建築学科堤研究室

■ 委員会・協会等

1. 2015/04~ 日本建築積算協会 特別会員
2. 2011/06~ 資産評価システム研究センター 家屋に関する調査研究委員会委員
3. 2004/04~ 日本しろあり対策協会 理事