

«TDU コメンテーター教員紹介»

異なる建築材料を組み合わせた 「建築ハイブリッド構造」に関する話題

建築ハイブリッド構造が担う役割と未来への可能性 笹谷 真通 教授

研究紹介

建築への社会的なニーズは年々多様化・複雑化し、建築形態もコンピューター技術の発達とともにその自由度を増しています。一方で、近年の自然災害の被害状況からも、建築構造は高度な性能が期待されています。このような背景から、異なる建築材料を組み合わせた建築ハイブリッド構造が着目されています。構造解析や構造実験を通してこの建築ハイブリッド構造の新しいシステムの提案や、この構造のメカニズムの解明に取り組んでいます。

キーワード

建築ハイブリッド構造、建築構造設計

教員情報

	氏名	ささたに まさみち 笹谷 真通 (SASATANI Masamichi)
	所属	・東京電機大学 未来科学部 建築学科 ・東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 建築・建設環境工学専攻 ・東京電機大学大学院 未来科学研究科 建築学専攻
	職種	教授
	学位	博士（工学）（建築構造）、一級建築士、構造設計一級建築士
	専門分野	異なる材料のハイブリッド構造、耐震設計、構造計画、構造解析
	所属学会	一般社団法人 日本建築学会 一般財団法人 日本建築構造技術者協会 公益社団法人 日本コンクリート工学会 一般社団法人 日本鋼構造協会
	公式HPリンク	https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000503

＜教員への取材・コメント等をご要望の際のお問い合わせ先＞

※お問い合わせの際は「TDU コメンテーター教員紹介」を見たとお伝えいただくとスムーズです。

学校法人東京電機大学 総務部（企画広報担当）担当：深澤・石井・土田

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail：koho@jim.dendai.ac.jp

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>