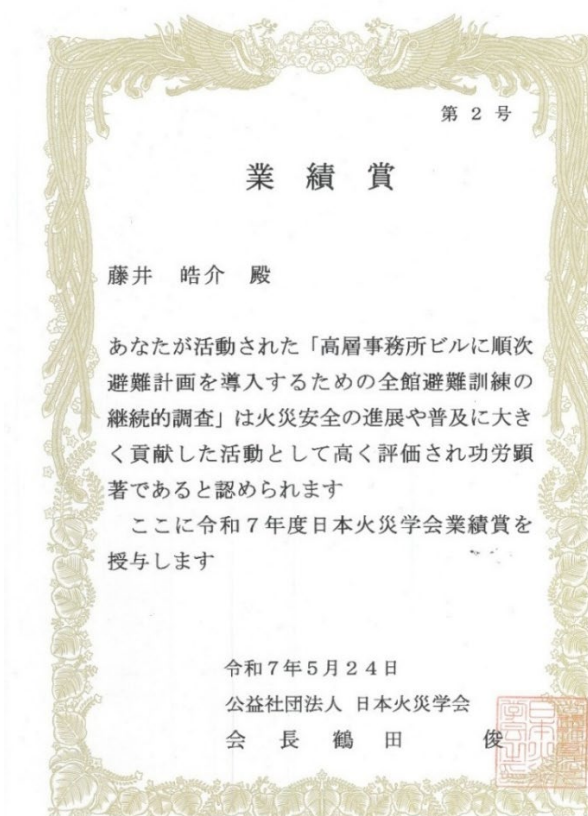


受賞報告 藤井皓介研究官が 2025 年度日本火災学会業績賞を受賞

藤井皓介研究官が、2025 年 5 月 24 日に 2025 年度日本火災学会業績賞を受賞しました。この賞は、公益社団法人日本火災学会が火災安全の進展や普及に大きく貢献する近年の活動を称える目的で 2020 年に制定されたものです。

受賞内容 高層事務所ビルに順次避難計画を導入するための全館避難訓練の継続的調査

受賞者 藤井 皓介



<研究概要>

- ・高層ビルでは火災や地震発生時に多数の在館者が一斉に避難を開始すると、階段内で高密度状態が長時間継続する可能性がある。その対策として、出火階等から段階的に避難する「順次避難」が提唱されてきたが、実効性のある計画立案に資する具体的知見は乏しかった。
- ・この課題に対応すべく、階段本数や避難階の区分、避難開始のタイミングなどを変更しながら、訓練による順次避難の実測データの収集、同データを踏まえた避難シミュレーションソフトの改良などに取り組み、これを活用した順次避難計画の立案手法の検討も進めている。