



イシカワ ハルノ

石川 春乃



所属

静岡理科大学 建築・都市デザイン学部 建築・都市デザイン学科 建築学系 准教授

略歴

静岡県出身。早稲田大学大学院にて建築環境工学を専門に博士課程を修了。長野県庁任期付課長職や建築設計事務所代表取締役を経て現職に至る。主に学校・教育施設の環境性能評価、エネルギー消費実態調査、脱炭素化計画に関する研究に従事。また、地方自治体や学校設置者と連携した学校施設の環境改善プロジェクトを多数推進。

アドバイザーとしての専門分野

- ・学校施設の環境性能評価と省エネルギー化・脱炭素化計画
- ・学習環境の温熱環境改善と最適化
- ・建築環境工学に基づくZEB（ネットゼロエネルギービル）方針策定支援
- ・学校施設の長寿命化改修に関する計画支援
- ・自治体・教育委員会と連携した現地実測データに基づく助言

これまでの主な学校支援・助言実績

- ・文部科学省「学校施設のZEB化に関する検討委員会」委員として、学校施設におけるZEB化の考え方、設計・運用上の留意点等に関する検討に参画。
- ・静岡市や牧之原市の小中一貫校整備事業における設計プロポーザル審査委員として参画し、学校施設の環境性能、学習環境および脱炭素化の視点から技術的助言を実施。
- ・静岡県「県有建築物ZEB化設計指針」および「県有建築物ZEB化設計マニュアル」策定委員として参画し、建築環境工学分野の専門的見地から、指針・マニュアルの検討および整理に協力。
- ・静岡県立清水東高等学校改修事業において、既存校舎のエネルギー消費量実態把握および改修後を見据えたエネルギー消費性能評価に関する技術的助言を実施。
- ・このほか、静岡県内市町の公立小中学校を対象とした温熱環境・エネルギー消費量の実測調査および評価を通じ、教育委員会・施設担当部局に対する環境改善・省エネルギーに関する助言を多数実施。

対応可能学校種

地方公共団体の小学校、中学校、高等学校、義務教育学校、特別支援学校、幼稚園、こども園