ブース番号

独立行政法人国立高等専門学校機構
釧路工業高等専門学校
創造工学科 建築デザインコース 建築学分野

TEL：0154-57-7373　FAX：0154-57-5360
Email：matsubayashi@archi.kushiro-ct.ac.jp

研究内容の特徴

近年普及しつつある BIM（Building Information Modeling）による建物維持管理のための技術開発に取り組んでいます。

技術アピール・マッチングニーズ

建築学分野に属する当研究室では、情報技術を活用する視点を持って建築計画・都市計画に関するテーマに取り組んでおります。

現在は近年普及しつつある BIM に関して、これのデータ構造に焦点を当てた施設管理手法を開発することにより既存建築ストックの長寿命化に貢献できることを目指しています。

情報技術によって建築・都市計画分野における課題を解決すること、また情報技術を積極的に導入していくことに取り組んでおります。

建物の維持管理へ BIM を活用する研究に取り組んでいます

機関概要

〒084-0916
北海道釧路市大楽毛西 2 丁目 32 番 1 号

■学校名　/ 独立行政法人国立高等専門学校機構
　　釧路工業高等専門学校
■所属名　/ 創造工学科 建築デザインコース 建築学分野
■専門分野 / BIM、CAD、建築計画
■代表者　/ 小林 幸夫　校長
■担当者　/ 松林 道雄　助教

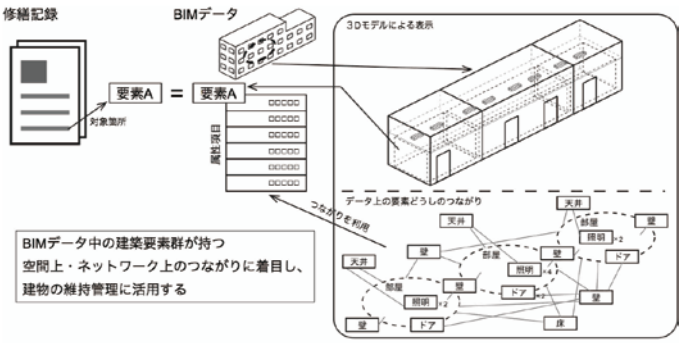

図　施設管理へのBIMデータの利用のイメージ