

研究タイトル: **建築外装材の耐候性**



氏名: 吉田 周平 / YOSHIDA Shuhei E-mail: yoshida-s@kushiro-ct.ac.jp

職名: 技術職員 学位:

所属学会・協会:

キーワード: 品質, 観察, 測定, 評価

技術相談
提供可能技術: ・コンクリート全般における相談
・建築物の強度、劣化測定

研究内容:

建築用部材及び構造物の判定



環境試験装置

様々な温湿度による
試験体の管理・養生



塩害試験装置

塩水による水中凍結・水中融解を
繰り返し、試験体の凍結融解・
防凍塩抵抗性の変化の測定



万能試験機

・コンクリートの圧縮試験
・鉄筋の引張強度等

凍結融解試験装置

水中凍結・水中融解を
繰り返し、試験体の
抵抗性の変化を測定



強度・品質及び劣化の判定を知る

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
万能試験機・MRA-200B-F2 (株式会社 前川試験機製作所)	塩害試験装置・TFR-1103M (田尻機械工業 株式会社)
環境試験装置 (田尻機械工業 株式会社)	共鳴法非破壊試験器・SIT-54 型 (株式会社 サンワ)
凍結融解試験装置 (田尻機械工業 株式会社)	水平2軸形強制練りミキサ・W-60C (株式会社 北川鉄工所)
恒温恒湿室・TGL-2 (田尻機械工業 株式会社)	