

研究タイトル: **建築材料の寒冷地における
耐久性を考える**



氏名: 三森 敏司/MIMORI Toshiji E-mail: mimo@kushiro-ct.ac.jp

職名: 教授 学位: 博士(工学)

所属学会・協会: 日本建築学会, 日本コンクリート工学会, 日本建築仕上学会

キーワード: 建築材料, リサイクル, コンクリート, 建築内外装仕上材, 耐凍害性

技術相談
提供可能技術:
・寒冷地性能に関する実験
・凍結融解試験による評価

研究内容:

材料レベル }
部材レベル }

性能評価、耐久性の評価



例えば、リサイクル材料の有効活用に関する研究



写真 1 PS 灰造粒骨材



写真 2 PS コンクリート



写真 3 光輝タイル



写真 4 施工例(玄関)

例えば、住宅用サイディングの耐凍害性評価



写真 5 各種サイディング



写真 6 凍結融解試験槽



写真 7 塩害試験装置



写真 8 共鳴振動数測定装置

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
凍結融解試験機	