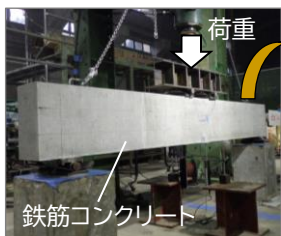




“コンクリート”と“AI” コンクリート研究室

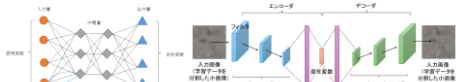
(研究テーマ:コンクリート工学・建設情報学)
(場所:大型実験棟 113室)

指導教員: 下村 匠 教授、稲葉 紅子 助教
1回あたりの説明所要時間 15~20分



「コンクリート構造物」・「情報工学」の融合研究

畳み込みオートエンコーダを用いた
コンクリートのひび割れ自動抽出



実際のひび割れ



自動抽出した
ひび割れ画像(赤色部)

