

## 株式会社保全工学研究所 発表論文一覧

著 者	論 文 名	雑 誌 名	No.	ページ	発行年・月
天野勲, 山川和夫, 伊藤秀和	特殊建築物の外壁診断における赤外線調査ガイドライン	建設の施工企画	708	70-76	2009-02
杉田ようこ, 天野勲, 西山峰広, 長江拓也, 河野進, 松森泰	デジタル画像処理を用いた鉄筋コンクリート部材のひび割れ計測 : E-Defenseを用いたコンクリート系建物実験 2010/その6	日本建築学会大会学術講演梗概集		805-806	2011-08
Y. Watabe, M. Tanaka, T. Nishioka, I. Nozaki	Development of a computer-based evaluation system for soil parameters in the reliability design method	11th International Conference on Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering			2011-08
山川和夫, 富所久孝	抜き取り検査による赤外線調査と打診調査の結果比較	第一回JAIRA赤外線診断技術シンポジウム	01	2-5	2012-09
藤井由加里, 佐久間光政, 天野勲	熱画像の撮影角度と浮き部の温度差に関する一考察	第一回JAIRA赤外線診断技術シンポジウム	01	36-39	2012-09
佐久間光政, 天野勲	熱画像中の変温部のProfile解析による損傷区分に関する一考察	第一回JAIRA赤外線診断技術シンポジウム	01	40-43	2012-09
中山聡子	高感度サーモグラフィを用いた赤外線調査による浮き・剥離部検出の適用事例	第一回JAIRA赤外線診断技術シンポジウム	01	24-29	2012-09
久保昌史, 伊藤健一, 山本康広, 天野勲, 中山聡子	赤外線熱画像と可視画像によるコンクリート診断技術の現場への適用	第67回土木学会年次大会		VI-248	2012-09
久保昌史, ファンウォック, 天野勲, 中山聡子	赤外線熱画像と可視画像によるコンクリート診断技術の開発と現場への適用	橋梁と基礎			2012-09
S. Kono, J. Yoshimura, M. Sakashita, M. Nishiyama, T. Nagae, T. Matsumori, T. Mukai, M. Tani and H. Fukuyama, I. Amano	Early stage seismic damage assessment of reinforced concrete walls considering crack conditions	15th World Conference on Earthquake Engineering			2012-09
天野勲	コンクリート構造物における赤外線調査の事例紹介(特集 赤外線サーモグラフィ試験: 建築・土木構造物への適用)	非破壊検査	63(6)	274-277	2014-06
久保昌史, 天野勲, 中山聡子	赤外線熱画像と可視画像によるコンクリート構造物の劣化診断技術の開発と適用	コンクリート工学	52(8)	644-651	2014-08
中山聡子, 渡辺正, 江畑美和	可視画像法の撮影条件がひび割れ検出精度に及ぼす影響	第69回土木学会年次大会		V-143	2014-09
久保昌史, 川上幸一, 小西真治, 中山聡子	赤外線熱計測によるトンネルコンクリートの浮き・はく離調査手法の検討	第69回土木学会年次大会		VI-490	2014-09
久保昌史, 前田敏也, 天野勲	赤外線熱画像と可視画像によるコンクリート表面の変状調査システム(特集 保守管理)	電力土木	374	50-53	2014-11
久保昌史, 川上幸一, 小西真治, 中山聡子	現場での赤外線熱計測による地下鉄覆工コンクリートの浮き検出の可能性	第20回地下空間シンポジウム	20		2015-01
久保昌史, 天野勲, 中山聡子	赤外線熱画像と可視画像を用いたコンクリート非接触調査診断技術の開発と適用	防衛施設学会年次フォーラム2015			2015-02
天野勲, 山川和夫	特殊建築物の外壁診断へ適用する赤外線法の信頼性への取り組みについて	ビルと環境	148	22-30	2015-03