

対外発表論文

橋 梁

著 者	山本将士, 大久保宣人, 中本啓介 , 橘肇 , 高林和生, 中村隆志/片山ストラテック(株), (株)IHI インフラシステムとの連名
表 題	鋼管ジベルを用いたずれ止めの押し抜き試験
誌 名	第9回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム講演集, 2011.11
キーワード	鋼コンクリート合成床版, ずれ止め, 孔明き鋼板ジベル, パイプスラブ

著 者	是松晃男, 池田武志, 山口栄輝, 牧角龍憲, 亀尾順一郎 , 林裕也 /福岡市, 九州工業大学, 九州共 立大学との連名
表 題	火災を受けた鋼桁橋の損傷調査と強度評価
誌 名	橋梁と基礎, 2011.10
キーワード	橋梁火災, 受熱温度, 金属溶射, 合成桁, 調査, 健全度評価

環 境

著 者	永井紀彦, 白石悟, 鈴木高二朗, 田中陽二, 牛山泉, 西沢良史, 細見雅生 , 小川路加 / (独)港湾空 港技術研究所, 北海道工業大学, 足利工業大学との連名
表 題	沿岸域中型風車の開発・検証と港湾や漁港における自己利用型風力エネルギーの活用に関する検討
誌 名	港湾空港技術研究所資料, No.1234, 2011.6
キーワード	中型風車, 自己利用型風力エネルギー, 港湾・漁港

著 者	白石悟, 永井紀彦, 鈴木高二朗, 田中陽二, 牛山泉, 西沢良史, 細見雅生 , 小川路加 /北海道工業 大学, (独)港湾空港技術研究所, 足利工業大学との連名
表 題	中型風車による港湾・漁港における自立型風力エネルギー活用に関する検討
誌 名	土木学会論文集 B3 (海洋開発), Vol.67, No.2, 2011
キーワード	中型風車, 自立型風力エネルギーシステム, 港湾・漁港

著 者	白石悟, 永井紀彦, 鈴木高二朗, 田中陽二, 牛山泉, 西沢良史, 細見雅生 , 小川路加 /北海道工業 大学, (独)港湾空港技術研究所, 足利工業大学との連名
表 題	中型風車をコアとする沿岸域ローカルスマートエネルギー利用システムの提案および実現への課 題
誌 名	日本海洋政策学会第3回年次大会, 2011.12
キーワード	中型風車, スマートエネルギーシステム