

● 部外表彰

名称	表彰団体	年月日	件名	所属	受賞者
文部科学大臣表彰 若手科学者賞	文部科学大臣	2015.4.15	外部変状のみを用いた地盤構造物内部の地震時損傷評価の研究	地震動力学	井澤 淳
受信環境クリーン中央協議会 功労表彰 表彰状	受信環境クリーン中央協議会	2015.4.16	電波障害防止に関する功労者表彰	ネットワーク・通信	中村 一城

● 主な学術論文

タイトル	論文誌名	Vol.	No.	所属	執筆者
Experimental and Modeling Study on Adiabatic Two-phase Expansion in a Cylinder	International Journal of Heat and Mass Transfer	86		動力システム	菅野 普 他

タイトル	論文誌名	Vol.	No.	所属	執筆者
Experimental Study on Noise Reduction Effect of Installing Concrete Deck on Existing Steel Girders	International Journal of Steel Structures	15	1	鋼・複合構造	斉藤 雅充 他
SEISMIC STABILITY AND DISPLACEMENT ANALYSES OF EARTH SLOPES USING NON-CIRCULAR SLIP SURFACE	Soils and Foundations(地盤工学会論文報告集英語版)	55		基礎・土構造	篠田 昌弘
鋼鉄道橋の振動発電を利用した充電手法の動態観測モニタリングへの適用	構造工学論文集 A	61A (2015)		鋼・複合構造	吉田 善紀 他
自動列車制御装置における数値計算への B メソッド適用の検討	情報処理学会・論文誌	56	4	信号システム	寺田 夏樹
遅延調査分析に基づく列車運行シミュレーションと遅延リスク評価手法	電気学会論文誌 D	135	4	運転システム	坂口 隆 他
鉄道車両走行シミュレータのエネルギー評価用運転曲線の開発	電気学会論文誌 D	135	5	動力システム	小川 知行 他