

平成24年度 土木学会東北支部 総合技術賞・技術開発賞・研究奨励賞一覧表

第I部門	応用力学、構造工学、鋼構造、耐震工学 等
第II部門	水理学、水文学、河川工学、水資源工学、港湾工学、海岸工学、海洋工学、環境水理学 等
第III部門	地盤工学、基礎工学、岩盤工学、土木地質 等
第IV部門	道路計画、鉄道計画、土木計画、交通計画、都市計画、国土計画、測量 等
第V部門	土木材料、土木施工法、舗装一般、コンクリート及び鉄筋コンクリート工学 等
第VI部門	工事マネジメントシステム、設計、施工・補修技術、環境公害対策、建設労務、契約・積算 等
第VII部門	環境システム、環境保全、環境管理、用排水システム、廃棄物 等

種別	部門	番号	発表者	題目	受賞対象			摘要
					企業者	施工管理者	施工者	
総合技術賞	V	16	東日本高速道路株式会社東北支社 廣瀬 貴樹	(件名) 常磐自動車道 原町トンネル工事 (題目) 発表年次:平成22年度 脆弱な細粒砂質土のトンネル工事における地下水位低下工法 -常磐自動車道 原町トンネル工事-	東日本高速道路株式会社東北支社相馬工事事務所		前田建設工業株式会社	
	VI	13	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 児玉 章裕	(件名) 東北地方太平洋沖地震に伴う災害復旧 (題目) 東日本大震災において損傷を受けた東北新幹線電化柱の復旧	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所		—	
技術開発賞	III	9	電気化学工業株式会社 荒木 昭俊	液状化防止工法としての超微粒子球状シリカ系注入材の適用性に関する実験(その2)	電気化学工業株式会社 電気化学工業株式会社 日本基礎技術株式会社 日本基礎技術株式会社 東北学院大学工学部環境建設工学科 東北学院大学工学部環境建設工学科		あらかし 昭俊 あきとし 秀弘 たなか ひでひろ おくだ かずなり おさだ たかえ ながた 貴絵 とびた よしお 飛田 善雄 やまぐち あきら 山口 晶	
	IV	46	東日本高速道路株式会社東北支社 柴田 健一	自発光式ペースメーカーによる渋滞対策について	東日本高速道路株式会社東北支社 東日本高速道路株式会社東北支社 東日本高速道路株式会社東北支社		しばた けんいち 柴田 健一 あんだい じゅんや 安齋 潤哉 わたべ さとし 渡部 聡	
	VII	18	日本工営株式会社仙台支店 小島 淳	ハナカジカを対象とした生息環境評価と保全対策検討事例	日本工営株式会社仙台支店 日本工営株式会社中央研究所 日本工営株式会社中央研究所		こじま じゅん 小島 淳 いまむら ふみこ 今村 史子 とくえ よしひろ 徳江 義宏	
研究奨励賞	I	5	東北大学工学部建築・社会環境工学科 河西 亮輔	トンネル覆工コンクリート弾性波びび割れ照査に関する数値解析的研究	東北大学工学部建築・社会環境工学科		かさい りょうすけ 河西 亮輔	
	II	14	東北大学大学院工学研究科 小野 桂介	統計的および力学的手法による表層崩壊ハザードマップの作成	東北大学大学院工学研究科		おの けいすけ 小野 桂介	
	III	6	東北大学大学院工学研究科 神部 大樹	東京都湾岸地域を対象とした液状化程度評価手法の比較及び考察	東北大学大学院工学研究科		かんべ だいき 神部 大樹	
	III	24	東北大学大学院工学研究科 石井 亘	谷埋め盛土地盤における切盛境界付近の地震時地盤変形に関する研究	東北大学大学院工学研究科		いしい わたる 石井 亘	
	IV	78	東北大学大学院工学研究科 山口 裕通	L O S弾力性の差異を踏まえた、地方都市における都市間交通維持施策の検討	東北大学大学院工学研究科		やまぐち ひろみち 山口 裕通	
	V	20	岩手大学工学部社会環境工学科 鈴木 晃平	小片試験方法によるソルトスケーリングの評価方法の検討	岩手大学工学部社会環境工学科		すずき こうへい 鈴木 晃平	
	VII	38	福島工業高等専門学校建設環境工学科 鈴木 智子	湿原の抽水植物ヨシに含まれる放射性セシウム濃度の季節変化	福島工業高等専門学校建設環境工学科		すずき ちこ 鈴木 智子	