

平成23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、土壌工学 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	2	東日本高速道路株式会社東北支社 近藤 光継	(件名) 常磐自動車道 相馬舗装工事 (題目) 火力発電所から発生する石炭灰を利用した下層路盤の施工について	東日本高速道路株式会社東北支社相馬工事事務所		株式会社NIPPO	
	VI	15	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 清野 幹夫	(件名) 東北新幹線高速化に伴うトンネル緩衝工整備 (題目) 発表年次:平成22年度 新幹線速度向上に伴う微気圧波対策の設計・施工	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所		鉄建建設株式会社東北支店	
	VI	13	飛鳥建設株式会社東北支店 寺島 佳宏	(件名) 東北中央自動車道 大笹生トンネル工事 (題目) 強変質地山における支保変状と覆工補強対策	国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所		飛鳥建設株式会社東北支店	
技術開発賞	IV	13	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 湊 卓也	大型クレーンによる桁一括架設計画	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所		みなとたくや 湊 卓也 いけの 池野 誠司 こみや 小宮 有貴	
	VI	1	東北電力株式会社 齊藤 知秀	火力発電所取放水設備の耐震裕度評価について	東北電力株式会社		さいとう 齊藤 ともひで 知秀	
	VII	58	東北大学大学院工学研究科 中野 和典	東北地方の気候条件下における人工湿地の畜産排水処理性能	東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院生命科学研究所 東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院生命科学研究所 東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科		なかの 中野 和典 なかむら 中村 和徳 まるお 丸尾 ちかこ や 矢野 たくお あいかわ 相川 よしお にしむら 西村 おさむ 修	
研究奨励賞	I	3	東北大学大学院工学研究科 福田 健	鋼トラス橋格点部のモデル化が冗長性に与える影響	東北大学大学院工学研究科		ふくだ 福田 けん 健	
	II	35	東北大学大学院工学研究科 郷右近 英臣	2011年東北地方太平洋沖地震津波における直下視・斜め視空中写真による家屋被害の検討	東北大学大学院工学研究科		ごう 郷右近 こん ひでおみ 英臣	
	II	86	東北大学大学院工学研究科 落合 雄太	気候変動による全国のダム湖に対する水質影響評価	東北大学大学院工学研究科		おちあい 落合 ゆうた 雄太	
	III	42	日本大学工学部土木工学科 小田 力也	2011年東北地方太平洋沖地震で火山灰質土分布域に生じた地すべり機構に係る実験的検討	日本大学工学部土木工学科		こだ 小田 りきや 力也	
	IV	44	秋田大学大学院工学資源学研究所 斎藤 権一	利用者意識からみた地方都市中心市街地の喫煙環境に関する研究	秋田大学大学院工学資源学研究所		さいとう 斎藤 けんいち 権一	
	V	32	秋田大学大学院工学資源学研究所 横濱 芳	コンクリート曲線部材の時間依存性応力解析	秋田大学大学院工学資源学研究所		よこはま 横濱 かおる 芳	
	VII	44	東北大学工学部建築・社会環境工学科 西村 直貴	アルミニウムに親和性を持つ <i>Microcystis aeruginosa</i> 由来莢膜の組成分析	東北大学工学部建築・社会環境工学科		にしむら 西村 なおき 直貴	
VII	52	秋田工業高等専門学校環境都市工学科 加納 亘	難分解性有機物による八郎湖の水質汚濁メカニズムについて	秋田工業高等専門学校環境都市工学科		かのう 加納 わたる 亘		