

平成26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	1. 応用力学、2. 構造工学、3. 鋼構造、4. 地震工学、5. 耐震工学、6. 風工学など
第II部門	1. 水理学・環境水理学、2. 水文学・水資源・河川工学、3. 海洋・港湾・海岸工学 (「河川の水環境」「閉鎖水域環境」に関して、主な論点が化学的水質にあるものは、第VII部門の水環境に移行します。)
第III部門	1. 地盤材料・一般、2. 地盤の挙動、3. 地盤と構造物、4. 地盤防災、5. 地盤環境 (主な論点が地盤工学に関するものであること)
第IV部門	1. 土木計画、2. 地域都市計画、3. 国土計画、4. 交通計画、5. 交通工学、6. 景観・デザイン、7. 土木史、8. 測量
第V部門	1. 土木材料、2. 舗装工学、3. コンクリート工学/構造、4. 木材工学
第VI部門	1. 建設事業計画、2. 設計、3. 調達、4. 施工(技術)、5. 施工(管理)、6. 維持・管理、7. 建設マネジメント (主な論点が建設工事に関するものであること)
第VII部門	1. 環境計画、2. 環境システム、3. 用排水システム、4. 廃棄物、5. 土壌・水環境(魚類を除く生物学的・化学的な動態解析と環境改善技術)、6. 大気環境・騒音振動

種別	部門-順番	発表者	件名 発表題目	受賞対象		摘要
				企業者/施工管理者 所属	施工者 氏名	
				総合技術賞		
		東北電力株式会社	新仙台火力発電所第3号系列新設工事	東北電力株式会社	—	
技術開発賞	I 20	株式会社社長 虻川 高宏	歌津大橋の水理実験と耐力評価	株式会社社長 八戸工業大学工学部土木建築工学科	あぶかわ たがひろ 虻川 高宏 はせがわ あきら 長谷川 明	
	IV 46	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北 佐々木 伸	帯状ガイドライト装置の開発 ～地吹雪地帯での安全・快適な道路空間を目指して～	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北 北海道大学大学院工学研究院 北見工業大学工学部社会環境工学科 北見工業大学工学部社会環境工学科 積水樹脂株式会社	ささき しん 伸 かたおか みつひで 片岡 充英 はぎわら とおる 萩原 亨 かわむら あきら 川村 彰 とみやま かずや 富山 和也 たかぎ いっせい 高木 一誠	
	V 2	東日本高速道路株式会社東北支社 山口 恭平	FWDを用いた再劣化した増厚RC床版に対する樹脂注入工法による補修効果検証	東日本高速道路株式会社東北支社 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北 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	やまぐち きょうへい 山口 恭平 はやさか ようへい 早坂 洋平 そだ のぶお 曾田 信雄 はやし ひでかず 林 秀和 たまさわ たかし 玉澤 隆	
研究奨励賞	I 22	東北大学工学部建築・社会環境工学科 齋藤 隆矢	ダンパーの力学的特性が橋梁の地震応答に及ぼす影響	東北大学工学部建築・社会環境工学科	さいとう たかや 齋藤 隆矢	
	I 42	東北大学工学部建築・社会環境工学科 市川 智	熱変形を考慮した熱弾性体のトポロジー最適化	東北大学工学部建築・社会環境工学科	いちかわ とも 市川 智	
	II 5	東北大学大学院工学研究科 天野 文子	メコン河下流域におけるリン輸送モデルの構築と農業への影響評価	東北大学大学院工学研究科	あまの あやこ 天野 文子	
	III 4	岩手大学工学部社会環境工学科 吉野 貴尋	宮城県山元町試験盛土に使用した盛土材料の第二種特定有害物質測定	岩手大学工学部社会環境工学科	よしの たかひろ 吉野 貴尋	
	III 23	日本大学工学部土木工学科 浦野 智貴	浸透による砂質土の内部侵食が強度変形特性に及ぼす影響	日本大学工学部土木工学科	うらの ともき 浦野 智貴	
	V 28	東北学院大学工学部環境建設工学科 佐藤 薫	樋門のコンクリート躯体に生じた乾燥収縮ひび割れに対する数値解析	東北学院大学工学部環境建設工学科	さとう かおる 佐藤 薫	
	VI 2	八戸工業大学工学部機械情報技術学科 藤澤 隆介	洗浄機能を有したワイヤ移動式橋梁検査ロボットの設計	八戸工業大学工学部機械情報技術学科	ふじさわ りゅうすけ 藤澤 隆介	
VII 12	岩手大学工学部社会環境工学科 藤原 拓真	緑藻を指標とした抗菌性物質の生態影響に関する基礎的研究	岩手大学工学部社会環境工学科	ふじわら たくま 藤原 拓真		