

平成20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、土地地質 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	受賞対象者			摘要
					企業者	施工管理者	施工者	
総合技術賞	IV	5	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 中島 大輔	(物件名称) 東北本線平泉・前沢間衣川橋りょう改築 (題目) 衣川橋りょう改築における施工計画と実績について 関連論文 東北本線衣川橋りょう改築に伴う線路切換工事について 一湯水期での鉄道橋りょう撤去工事の施工計画について	国土交通省 東北地方整備局	東日本旅客鉄道(株) 東北工事事務所	東北本線衣川橋りょう改築工事鹿島・銭高共同企業体 東北本線衣川B南部高架橋鉄建・東洋共同企業体 東北本線衣川B北部高架橋奥村・東鉄共同企業体 ユニオン建設(株)盛岡支店 仙建工業(株)盛岡支店	
	V	25	東日本高速道路(株)東北支社 窪田 賢司	(物件名称) 現場打ち延長床版システムの開発 (題目) 現場打ち延長床版システムの開発と効果について	東日本高速道路(株) 東北支社	—	—	
	V	28	鹿島建設(株)東北支店 大津 祐一	(物件名称) 砂子沢ダム本体工事 (題目) 砂子沢ダム本体工事におけるELCM工法による堤体コンクリート打設実績	秋田県	—	鹿島・日本国土・銭高・八重樫・小坂特定建設工事共同企業体	
技術開発賞	III	50	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 高橋 紗希子	盛土形状に合わせた鋼製エレメントを用いた線路下横断構造物の設計施工計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所		たかはし ききこ 高橋 紗希子	
	VII	7	東北大学工学部建築・社会環境工学科 長谷川 拓也	シングルセルレベルでの微生物の機能遺伝子の特異的検出	東北大学工学部建築・社会環境工学科 長岡技術科学大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科 (独)海洋研究開発機構 広島大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科		はせがわ たくや 長谷川 拓也 かわかみ しゅうじ 川上 周司 くぼ た けんご 久保田 健吾 いまち ひろゆき 井町 寛之 おおはし あきよし 大橋 晶良 はらだ ひでき 原田 秀樹	
	VII	48	東北工業大学工学部環境情報工学科 江成 敬次郎	高塩分濃度汚水を対象とした植生浄化の試み	東北工業大学環境情報工学科 東北工業大学環境情報工学科 東北工業大学環境情報工学科 東北工業大学環境情報工学科 東北緑化環境保全(株)		えなり けいじろう 江成 敬次郎 こはま あきこ 小浜 暁子 ありた こういち 有田 康一 ほんじょう ゆうや 本城 悠矢 や の たくお 矢野 篤男	
研究奨励賞	I	12	東北大学工学部建築・社会環境工学科 倍賞 建士	結晶塑性モデルを用いたDP鋼の成形限界特性評価	東北大学工学部建築・社会環境工学科		ばいしょう けんじ 倍賞 建士	
	II	13	東北大学大学院工学研究科 Mohammad Bagus Adityawan	Numerical simulation of turbulent boundary layer in skew wave using 2D vertical k- ω model(鉛直二次元k- ω モデルを用いた前傾化波動場における乱流底面境界層の数値シミュレーション)	東北大学大学院工学研究科		モハマド バグス アディティヤワン Mohammad Bagus Adityawan	
	III	8	八戸工業大学大学院工学研究科 立花 大地	地盤中の汚染物質輸送に関するパラメータの分子シミュレーションによる推定	八戸工業大学大学院工学研究科		たちばな たいち 立花 大地	
	IV	15	東北大学大学院工学研究科 佐藤 太一	心理的作用を考慮した津波避難行動意思決定モデルの構築	東北大学大学院工学研究科		さとう たいち 佐藤 太一	
	V	35	東北大学大学院工学研究科 小森谷 隆	信頼性理論を用いた塩害環境下にあるコンクリート構造物の劣化予測に関する研究	東北大学大学院工学研究科		こもりや たかし 小森谷 隆	
	VI	9	東北電力(株)送変電建設センター 鈴木 健	地中工作物の健全度調査手法の研究	東北電力(株)送変電建設センター		すずき たけし 鈴木 健	
	VII	16	福島工業高等専門学校専攻科 石沢 貴教	内倉湿原における抽水植物の制御に関する検討	福島工業高等専門学校専攻科		いしざわ たかのり 石沢 貴教	