

平成30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・環境水理等、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. 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

※所属先は平成31年3月31日時点に記載しています。

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	施工者	
				所属		氏名	
総合技術賞		東北電力株式会社	能代火力発電所第3号機新設工事	東北電力株式会社			-
		東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所	津波による全23連が落橋した鉄道橋の復旧（山田線大槌川橋りょう）	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所			-
技術開発賞	I 34	東北大学大学院工学研究科 竹田 翼	連続多主桁橋のリダンダンシー評価に及ぼす床版・主桁間のモデル化の影響	東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科 東北大学大学院工学研究科 熊本高等専門学校建築社会デザイン工学科	竹田 翼 齋木 功 山本 剛大 岩坪 要		
	II 55	福島大学共生システム理工学類 鈴木 皓達	PMPと極大降雨の関係性による東北地方の災害分析	福島大学共生システム理工学類 福島大学大学院共生システム理工学研究科 福島大学共生システム理工学類	鈴木 皓達 齋藤 洋介 川越 清樹		
	III 7	宮城大学食産業学部環境システム学科 阿部 友里恵	ペーパースラッジ灰の地盤改良材への利用に関する研究	宮城大学食産業学部環境システム学科 宮城大学食産業学部環境システム学科 西松建設株式会社 西松建設株式会社	阿部 友里恵 北辻 政文 吉野 修 岩谷 隆文		
	VII 54	日本大学工学部土木工学科 佐々木 美穂	花壇型人工湿地の4年間の水質浄化性能の評価	日本大学工学部土木工学科 日本大学工学部土木工学科	佐々木 美穂 中野 和典		
研究奨励賞	I 7	東北大学工学部建築・社会環境工学科 外里 健太	数値解析結果の空間モード分解による遡上津波のリスク評価	東北大学工学部建築・社会環境工学科	外里 健太		
	II 68	東北大学大学院工学研究科 佐藤 兼太	格子ボルツマン法による実地形津波シミュレーションとその検証	東北大学大学院工学研究科	佐藤 兼太		
	III 31	日本大学工学部土木工学科 松能 直登	定ひずみ非排水繰返しせん断試験による飽和砂の剛性低下挙動の評価	日本大学工学部土木工学科	松能 直登		
	IV 34	東北大学大学院工学研究科 竹居 広樹	最適交通計画モデルを用いた津波避難ルールの策定方法	東北大学大学院工学研究科	竹居 広樹		
	V 17	東北大学工学部建築・社会環境工学科 石川原 光太郎	異なる性能のクレンカー骨材の使用がモルタルの圧縮強度に及ぼす影響	東北大学工学部建築・社会環境工学科	石川原 光太郎		
	VI 23	東北大学工学部建築・社会環境工学科 櫻田 尚大	サーモグラフィによるCFRP補強の損傷検知精度の検証	東北大学工学部建築・社会環境工学科	櫻田 尚大		
	VII 37	日本大学工学部土木工学科 高木 大介	桧原湖とその流域における放射性セシウムの平面分布と動態	日本大学工学部土木工学科	高木 大介		