

令和3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

※機関名および所属先は令和4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	受賞対象			摘要
			発表題目	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	上越火力発電所第1号機新設工事	東北電力株式会社		大林組・本間組・植木組・谷村建設・久保田建設JV(1工区) 熊谷組・加賀田組・福田組・相村建設・高館組JV(2工区)	
		東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所	東北新幹線震災復旧(2021年福島県沖地震)	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所		-	
技術開発賞	III 24	日本大学工学部土木工学科 大沢 晴斗	網部一体ふとん籠もたれ式擁壁の安定性に関する模型載荷実験	日本大学工学部土木工学科 日本大学工学部土木工学科 日本大学工学部土木工学科 エタナールプレザープ株式会社		大沢 晴斗 矢部 智裕 仙頭 紀明 ラ アウン	
	VII 17	日本大学工学部土木工学科 遠藤 竜成	自立型トイレの水再生システムの水質浄化性能の検証	日本大学工学部土木工学科 日本大学工学部土木工学科 株式会社e6s		遠藤 竜成 中野 和典 高波 正充	
	VII 38	岩手大学理工学部システム創成工学科 加藤 輔	ゼオライトを用いた下水放流水中の抗菌剤除去に関する研究	岩手大学理工学部システム創成工学科 岩手大学大学院総合科学研究科地域創生専攻 岩手大学理工学部システム創成工学科 岩手大学理工学部システム創成工学科		加藤 輔 小林 大晟 石川 奈緒 伊藤 歩	
研究奨励賞	I 20	東北大学工学部建築・社会環境工学科 近藤 真弥	マルチステップ変形吸収機構に関する解析的検討	東北大学工学部建築・社会環境工学科		近藤 真弥	
	II 59	宮城県仙台二華高等学校 佐藤 佑樹・平田 天音	名古屋市における災害をもたらす雨の時間帯分布	宮城県仙台二華高等学校		佐藤 佑樹 ・ 平田 天音	
	III 22	東北大学工学部建築・社会環境工学科 星 啓太郎	結晶層間の電気-化学-力学作用と内部構造劣化を考慮した膨潤性岩盤の有限要素解析	東北大学工学部建築・社会環境工学科		星 啓太郎	
	IV 12	東北工業大学工学部都市マネジメント学科 荻野 涼平	仕事と余暇に対する意識と公共心の関係に関する分析	東北工業大学工学部都市マネジメント学科		荻野 涼平	
	V 4	東北学院大学大学院工学研究科環境建設工学専攻 松田 伸隆	RC床板に発生する水平クラックの要因解明に関する基礎研究	東北学院大学大学院工学研究科環境建設工学専攻		松田 伸隆	
	V 28	日本大学工学部土木工学科 大橋 洋斗	実走行荷重作用を模擬した輪荷重走行試験による道路橋RC床版の損傷度評価	日本大学工学部土木工学科		大橋 洋斗	
	VI 12	日本大学大学院工学研究科土木工学専攻 遠藤 頌梧	スランプが異なるコンクリートの最適な振動締固めに関する実験的検討	日本大学大学院工学研究科土木工学専攻		遠藤 頌梧	