

令和2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. 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

※機関名および所属先は令和3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		-	-	-	-	-	総合技術賞は応募がありませんでした。
技術開発賞	V 27	東北学院大学大学院工学研究科環境建設工学専攻 増井 優哉	東北のコンクリート構造物を対象とした初期ひび割れ発生確率図の提案	東北学院大学大学院工学研究科環境建設工学専攻 東北学院大学工学部環境建設工学科	増井 優哉 石川 雅美		
	VI 1	東日本旅客鉄道株式会社東北工事事務所 大島 里紗	新幹線高架橋計画におけるBIM/CIMの活用	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	大島 里紗 大塚 隆人		
	VI 18	東日本高速道路株式会社東北支社 森川 光	常磐自動車道におけるIV種のフライアッシュを混和した場所打ちPC床版の施工報告	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	森川 光 八重樫 貴之 早川 岩郎		
研究奨励賞	I 32	東北大学工学部建築・社会環境工学科 川村 駿介	免震ゴム支承のMullins効果が構造物の地震時応答に及ぼす効果に関する数値解析的検討	東北大学工学部建築・社会環境工学科	川村 駿介		
	II 67	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 梶谷 亮太	津波堆積物の供給源に着目した津波特性と土砂移動の解析	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻	梶谷 亮太		
	IV 1	東北大学文学部 奥山 智天	NIMBY問題において説明会の雰囲気住民の議論参加意欲に与える影響	東北大学文学部	奥山 智天		
	IV 15	秋田大学大学院理工学研究科福祉環境工学分野 頓部 真大	視線誘導標設置区間における帯状ガイドライトの機能評価	秋田大学大学院理工学研究科福祉環境工学分野	頓部 真大		
	V 2	東北大学工学部建築・社会環境工学科 小池 駿佑	電気化学的手法による石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの遮塩性の評価	東北大学工学部建築・社会環境工学科	小池 駿佑		
	VI 3	東北大学工学部建築・社会環境工学科 藤咲 友輔	機械学習を用いた空港滑走路アスファルト舗装の層間剥離評価手法の検討	東北大学工学部建築・社会環境工学科	藤咲 友輔		
	VII 14	日本大学工学部土木工学科 荒井 篤	鉄含有木炭のメタン生成抑制効果の検証	日本大学工学部土木工学科	荒井 篤		