

2025年度(令和7年度)土木学会東北支部 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. 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
第VIII部門	分野を横断した英語でのセッション

※機関名および所属先は令和8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 所属	施工管理者	施工者 氏名	
技術開発賞	I 1-1	東北大学工学部建築・社会環境工学科 長瀬 颯平	積層造形シミュレーションに向けたMPMIにおける接触アルゴリズムの開発	東北大学工学部建築・社会環境工学科 東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 東北大学大学院工学研究科土木工学専攻		長瀬 颯平 菅井 理一 飛弾野 壮真 寺田 賢二郎	
	VI 1-5	東日本旅客鉄道株式会社東北建設プロジェクトマネジメントオフィス 佐藤 亜加音	ホームにおける新設諸標類の見直し確認への点群活用	東日本旅客鉄道株式会社東北建設プロジェクトマネジメントオフィス 東日本旅客鉄道株式会社東北建設プロジェクトマネジメントオフィス		佐藤 亜加音 林 利充	
	VII 1-5	山形大学農学部食料生命環境学科 西山 正晃	環境DNA分析を用いたサクラマスとブラウントラウトの実態調査：山形県と秋田県の調査事例	山形大学農学部食料生命環境学科 山形大学農学部食料生命環境学科 Department of Fisheries, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 山形大学農学部食料生命環境学科 株式会社社復建技術コンサルタント 山形大学農学部食料生命環境学科	西山 正晃 佐藤 静歩 Shafaya HANANDITA 渡部 徹 佐藤 高広 渡邊 一哉		
	VII 4-2	岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 守田 愛梨	電気透析による余剰汚泥および消化汚泥分離液からの肥料元素類の回収	岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース 岩手大学理工学部システム創成工学科社会基盤・環境コース	守田 愛梨 松橋 波生 藤齊 知希 庄子 征樹 竹花 和浩 笹本 誠 石川 奈緒 伊藤 歩		
研究奨励賞	I 4-2	東北大学工学部建築・社会環境工学科 高野 晃太郎	表面張力を考慮した粒子法による液滴の振動・衝突解析	東北大学工学部建築・社会環境工学科		高野 晃太郎	
	II 7-7	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 松浦 智亮	8近傍連結コロケート格子スキームに基づく極値流量推定手法の開発	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻		松浦 智亮	
	III 2-5	東北大学工学部建築・社会環境工学科 富山 華奈	回転硬化・拡張下負荷面Cam-clayモデルの繰返し変形挙動の表現性能評価	東北大学工学部建築・社会環境工学科		富山 華奈	
	IV 3-5	宮城県仙台二華高等学校 鈴木 彩姫 手塚 卯芽	VRを用いた360度映像体験が津波避難ビルの印象変化に与える影響の実験的評価	宮城県仙台二華高等学校 宮城県仙台二華高等学校		鈴木 彩姫 手塚 卯芽	
	V 3-7	東北大学工学部建築・社会環境工学科 山本 麗雄	骨伝導スピーカーを用いたRC壁内部の健全性診断	東北大学工学部建築・社会環境工学科		山本 麗雄	
	VI 1-4	東日本旅客鉄道株式会社東北建設プロジェクトマネジメントオフィス 佐藤 勇希	鉄道構造物の出来形計測における点群データの活用検討	東日本旅客鉄道株式会社東北建設プロジェクトマネジメントオフィス		佐藤 勇希	
	VII 2-5	山形大学農学部食料生命環境学科 明下 隼人	土壌環境における薬剤耐性遺伝子の接合伝播ポテンシャルの評価	山形大学農学部食料生命環境学科		明下 隼人	
	INT 2-4	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University Muthiah Sadidah	Applying Initial Conditions into Multi-Scale Socio-Hydrological Flood Modeling in Nagoya City	Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University		Muthiah Sadidah	