

2024年度(令和6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關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INT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7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	女川原子力発電所復水器冷却施設安全対策工事	東北電力株式会社		前田建設工業株式会社	
技術開発賞	VI 2-4	前田建設工業株式会社 鹿又 一起	女川原子力発電所取水系構造物におけるあと施工せん断補強工の工期短縮実績	前田建設工業株式会社 東北電力株式会社 東北電力株式会社 前田建設工業株式会社		かのまた かずき 鹿又 一起 ながい しこう 永井 志功 あべしゅんいつ 阿部 俊逸 たけおか しょうじ 竹岡 正二	
	VII 4-6	東北大学工学部建築・社会環境工学科 長瀬 和真	嫌気性N ₂ O除去プロセスに温度が与える影響の評価	東北大学工学部建築・社会環境工学科 東北大学大学院環境科学研究科先端環境創成学専攻 東北大学大学院環境科学研究科先端環境創成学専攻 東北大学大学院生命科学研究科生態発生適応科学専攻 東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 東北大学大学院環境科学研究科先端環境創成学専攻		ながせ かずま 長瀬 和真 まえだ りょうた 前田 稜太 さとう みきこ 佐藤 幹子 みなみさわ きわむ 南澤 究 り ぎょくゆう 李 玉友 くぼたけんご 久保田健吾	
研究奨励賞	I 4-3	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 山野 優大	脚部不同変位被害により損傷を受けた送電鉄塔の修繕解析:季節荷重に応じた強度回復効果の定量評価	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻		やまの ゆうと 山野 優大	
	II 7-2	東北工業大学大学院工学研究科土木工学専攻 薄田啓太郎	ビデオゲームを活用した防災教育コンテンツの効果分析ー心理過程の「関心」と「動機」に着目してー	東北工業大学大学院工学研究科土木工学専攻		すすきだけいたろう 薄田啓太郎	
	III 1-1	東北大学工学部建築・社会環境工学科 千葉 陽太	細砂を模擬した粒状体における定体積繰返しせん断時の残留ひずみが異方性に与える影響	東北大学工学部建築・社会環境工学科		ちば ようた 千葉 陽太	
	IV 2-3	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 澤村 悠里	モバイル空間統計に基づく災害後外部支援者の実効滞在時間の計算方法	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻		さわむら ゆうり 澤村 悠里	
	V 1-3	東北大学工学部建築・社会環境工学科 青木 達也	炭酸化養生したγ-C ₂ S混合コンクリートのスケーリングに及ぼす気泡の種類と量の影響	東北大学工学部建築・社会環境工学科		あおき たつや 青木 達也	
	VI 1-3	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 田村 将基	ドローンを活用した建築限界制限のある線路上空への仮設物設置計画と実績	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		たむら まさき 田村 将基	
	VII 3-5	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 端本 蓉	下水消化汚泥のプラズマ処理による重金属類の溶出特性	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		はしもと よう 端本 蓉	
	INT 2-7	Nihon University, College of Engineering Penh Otdom	Experimental Study on Enhancing the Accuracy of Structural Integrity Assessment for Asphalt Pavement	Nihon University, College of Engineering		べん おつどむ Penh Otdom	