

◆令和6年度中部支部優秀講演者賞・技術賞受賞者

発表日時：令和7年3月7日（金）

発表場所：富山県立大学

発表論文：291件

◇優秀講演者賞受賞者

I 部門：構造

葭田 理子（石川工業高等専門学校）

住民と連帯した簡易橋梁点検効果の研究

吉田 光汰（名城大学）

軸力作用方向に対して傾斜した1面摩擦接合継ぎ手の耐力評価に関する実験的検討

野村 あさひ（金沢大学）

ジオセルを用いた地震液状化時の道路通行性能改善に関する実験的研究

市川 幸太郎（信州大学）

軸力を受ける円形断面鋼製橋脚のコンクリート充填修復に関する解析的検討

吉居 翔太郎（ヒノデホールディングス株式会社）

トポロジー最適化技術を用いた鋳鉄製落橋防止ブラケットのDICによる静的実験評価

II 部門：水理

西尾 和馬（岐阜大学）

表面流速の時間変化と水位-流量曲線から見たSTIV解析における風の影響評価

原田 晃湧（中央大学大学院）

富山県全域における広域3次元地下水流動モデルによる浅層地下水位の再現

渡邊 康介（中部電力株式会社）

微気圧観測を組み合わせた津波予測手法の開発

千田 倫也（富山県立大学）

常願寺川を対象とした植生伐採効果の評価

岩田 小春（名城大学大学院）

IDF曲線による雨水挙動の確率評価に基づく河川と流域の治水分担に関する検討

須賀 洋斗（名古屋大学大学院）

砂丘地形の有無が津波漂流船舶の衝突挙動に及ぼす影響

水谷 聡哉（岐阜大学）

幅広い流量条件下の掃流力空間分布に基づく河床変動特性の評価手法の開発

藤下 龍澄（富山県立大学大学院）

富山県河川における流域特性に適した流域治水オプション検討手法の提案

林 昌幸（名古屋大学大学院）

地盤の波浪応答解析が可能な数値計算モデルPORO-FSSI-FOAMの改良に関する一検討

III 部門：地盤

新美 景仁（石川工業高等専門学校）

亀裂生成進展過程把握のための小型振動台を用いた盛土模型実験

佐野 翔騎（名古屋工業大学）

地下埋設管周辺の空洞形成過程に及ぼす地下水面形の影響

川上 将生（信州大学大学院）

摩擦低減剤に用いる吸水性高分子の熱劣化における膨潤・透水特性（その5）

加藤 碩二郎（名古屋工業大学）

基礎地盤中の粘土層の位置が堤体と基礎地盤の損傷に及ぼす影響

飯田 紫乃（信州大学大学院）

セメント量の異なる土系舗装の締固め特性と強度・変形特性（その1）

IV部門:計画

小畑 湧音（岐阜大学）

スパニングツリーを用いた地域生活交通ネットワークデザインモデルのパラメータ収束性能の照査

安藤 咲月（名城大学）

街路デザインにおける滞留空間の音環境の効果分析

中江 奏太（名古屋工業大学）

発地域別距離帯別の時間変動係数に基づく時間帯別OD交通量の逆推定手法

岩田 周也（岐阜大学）

感染症対策としてのネットワーク分割区間決定手法の構築

中西 立己（名城大学）

移動評価指標に基づく乗り継ぎ型DRTへの転換が適する地域の把握～三重県亀山市をケーススタディとして～

合田 拓真（豊橋技術科学大学）

3次元点群データを用いた交差点の見通し評価に関する研究

松井 快晟（名城大学）

機械学習による歩行ルートの動的評価の解釈

森 悠旗（豊橋技術科学大学）

小学生および保護者を対象とした「こども110番の家」の認知・利用意識に関する研究

藤田 涼太（岐阜大学）

機械学習モデルを活用した避難行動診断システムの開発

鈴木 裕也（岐阜大学）

近代犬山における地域固有性の認識と遊覧産業の展開

岩崎 晴香（豊橋技術科学大学）

路面電車電停における乗降利便性向上に関する研究：信号制御施策の効果分析と交通流への影響分析

木村 駿哉（名古屋工業大学大学院）

説明可能なAIを用いた津波常襲地域における建物用地化に寄与した要因の分析

渡邊 姫奈（信州大学）

フラクタル次元による道路空間の定量化と脳波特性による安全性評価

V部門:コンクリート

牧 千尋（名古屋大学）

鋼繊維で補強したコンクリートはり部材のせん断抵抗メカニズムに関する実験・解析的研究

中嶋 桜（金沢大学）

分極曲線測定を用いた長期暴露後のコンクリート中の鉄筋腐食性状に関する検討

森本 亮（富山県立大学）

打撃音のスカログラムを用いた畳み込みニューラルネットワークによる供用中の道路橋RC床版の内部欠陥探査手法

森 颯吾（愛知工業大学）

FEMによるPBL母材が与える拘束効果の影響を考慮した円柱部材の押し抜きせん断解析

泉 創大（岐阜工業高等専門学校）

RC一軸引張供試体の時間依存変形に及ぼす水セメント比の影響に関する実験的研究

桂川 匠汰（金沢大学）

凍結融解を受けるシラン系表面含浸材を用いたコンクリートの表面保護効果に関する研究

村上 慧（富山県立大学）

空間自己相関法で算出した表面波位相速度によるアスファルト舗装を含むRC床版の内部構造の評価

瀧川 真菜（金沢大学）

シリカフェーム混和コンクリートのスケーリング抵抗性に関する検討

Ⅵ部門：建設マネジメント

岩本 遼生（東海旅客鉄道株式会社）

東海道本線境川橋りょう改築工事における活線下での仮受替え計画と実績

川瀬 菜摘（岐阜工業高等専門学校）

最新の測量技術を用いた岐阜高専のMinecraft化と測量技術の啓発

Ⅶ部門：環境・エネルギー

弓場 翔太（名古屋工業大学）

矢作川河川敷で出土した木杭列の酸素同位体比年輪年代法による年代推定

安藤 光里（岐阜工業高等専門学校）

岐阜高専近辺の地域バイオマスを用いた肥料化に関する研究

◇技術賞受賞者

部 門：Ⅱ部門（水理）

対 象：グループ

名 称：中部電力株式会社 渡邊康介、村中健二

発表者：渡邊康介

題 目：微気圧観測を組み合わせた津波予測手法の開発

部 門：Ⅴ部門（コンクリート）

対 象：グループ

名 称：富山県立大学 森本亮、内田慎哉、館田恵里香、
日本道路株式会社 長谷啓司

発表者：森本亮

題 目：打撃音のスカログラムを用いた畳み込みニューラルネットワークによる供用中の道路橋RC床版の内部欠陥探査手法