

平成 24 年度 第 12 回長岡高専専攻科特別研究発表会

平成 24 年度 環境都市工学専攻特別研究発表会および中間発表会

(平成 24 年度 長岡高専技術協力会土木・建設分科会)

日時：1 月 22 日 (火) 14:10～17:25

会場：パストラル長岡 3 階 松の間

【開会挨拶】 14:10-14:20 環境都市工学専攻主任

【第 1 セッション 専攻科 2 年生特別研究発表】 14:20--16:20 (司会：田中)

14:20-14:35 赤原 健太「タブレット端末を用いた橋梁概略点検システムの構築と実地試験結果」

14:35-14:50 安藤 恭平「巻き上げを伴う傾斜壁面密度流の数値計算 - 着火条件の検討 - 」

14:50-15:05 五十嵐 彩絵「科学教育の普及活動から見た持続的な科学館の在り方」

15:05-15:20 金塚 智洋「鉄筋腐食に伴い定着不良を生じた RC はり部材のせん断耐荷性状評価」

15:20-15:35 休 憩

15:35-15:50 関 由里絵「嫌気性処理プロセス内の原生動物が処理性能に及ぼす影響」

15:50-16:05 高橋 竜司「高感度 FISH 法による機能遺伝子と rRNA の同時検出法の開発」

16:05-16:20 長岡 和真「鉄筋腐食を生じた鉄筋コンクリートの拘束圧に関する研究」

16:20-16:35 休憩とポスターセッションの準備

【第 2 セッション 専攻科 1 年生特別研究中間発表】 16:35-17:15

ポスター発表と審査方法に関する説明 (田中)

阿部 哲雄「鉄筋腐食を生じた鉄筋コンクリートの付着性状に関する研究」

荒川 涼「東京東部の地下水位回復とトンネル変形に関する検討」

板場 建太「大深度円形立坑の地中連続壁に作用する水圧分布に関する研究」

岡村 祥子「平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨における五十嵐川の流域平均雨量と洪水流出解析」

小野塚 健悟「地方都市周辺部集落における居住に対する住民意識と今後の在り方」

金子 生樹「局所的に鉄筋腐食を生じた RC 部材の耐荷性状に関する研究」

駒形 亮「大河津分水旧可動堰の損傷および配筋の調査」

中島 健人「北陸地方の道路橋の定期点検結果に関する考察」

番場 俊介「腐食した鉄筋コンクリートの付着応力～すべりモデルの構築」

【講評】 17:15-17:25 技術協力会分科会委員長

【懇親会】 17:30-19:30 2 階 平安の間 会費 5,000 円