

第2回土木学会全国高専学術講演会

日時:2010年3月23日(火)~3月24日(水)

場所:豊橋技術科学大学・A2-201講義室

主催:土木学会教育企画・人材育成委員会 高等専門教育小委員会

共催:豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学

<プログラム>

23日(火)

挨拶

13:00-13:05 開会挨拶 (高等専門教育小委員会委員長 大成博文)

13:05-13:15 会場校挨拶 (豊橋技術科学大学 青木伸一)

学生講演発表(座長:岐阜工業高等専門学校 和田清)

13:20-13:40 寺戸 裕二 (岐阜工業高等専門学校 専攻科建設工学専攻)

「人工衛星 ALOS による植生指標を用いた土砂災害危険箇所の抽出」

13:40-14:00 藤井 貴洋 (岐阜工業高等専門学校 専攻科建設工学専攻)

「長良川流域におけるホトケドジョウ個体群の遺伝的特性」

14:00-14:20 野村麻利恵 (明石工業高等専門学校 専攻科建築・都市システム専攻)

「平坦河床上に設置した置石工による河床変動制御に関する研究」

14:20-14:40 井手智将 (明石工業高等専門学校 専攻科建築・都市システム専攻)

「床止め工の断面改変に伴う上流河床の遷移過程に関する研究」

休憩

14:50-15:10 田中大也 (明石工業高等専門学校 専攻科建築・都市システム専攻)

「ハーフコーン魚道内の堆砂特性に関する研究」

15:10-15:30 大成由音 (徳山工業高等専門学校 土木建築学科)

「マイクロバブルによる植物活性育成について」

15:30-15:50 宮地宏朋 (豊田工業高等専門学校 専攻科建設工学専攻)

「山地河川における微細有機物堆積量に及ぼす水文・生物要因の検討」

教員講演発表(座長:福井工業高等専門学校 吉田雅穂)

16:00-16:20 松本嘉孝 (豊田工業高等専門学校 環境都市工学科)

「高専連携教育研究プロジェクトの実施内容」

16:20-16:40 河原荘一郎 (松江工業高等専門学校 環境・建設工学科)

「松江高専における土質力学の実力向上に関する取組み」

16:40-17:00 角野晴彦 (岐阜工業高等専門学校 環境都市工学科)

「エンジニアリングデザイン (ED) 教育への各高専の取り組みと各教員の意識」

17:15-20:00 懇親会

24日(水)

学生及び教員発表(座長:福井工業高等専門学校 吉田雅穂)

9:30-9:50 江田拓朗(大分工業高等専門学校専攻科機械・環境システム工学専攻)

「塩素酸塩類の生態毒性評価と毒性低減方法の検討」

9:50-10:10 三浦望(大分工業高等専門学校 都市システム工学科)

「土木教育賞受賞講演「東南アジアとの国際交流から学んだ事」

10:10-10:30 高荒智子(福島工業高等専門学校 建設環境工学科)

「河川底生生物に対する水稻用農薬の毒性」

10:30-10:50 大成博文(徳山工業高等専門学校 土木建築工学科)

「高専・技術科学大学連携の課題」

特別講演(座長:徳山工業高等専門学校 大成博文)

11:00-12:00 加藤史郎(豊橋技術科学大学建設工学系教授)

演題: 「空間構造:ドーム、シェル、冷却塔」

昼食

高専土木系工学教育の諸問題を話す会

13:00-16:00 情報交換会(座長:神戸市立工業高等専門学校 橋本渉一)