

第1回土木学会全国高専学術講演会・開催要綱

日時:2009年3月26日(木)~3月27日(金)

場所:長岡技術科学大学

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:長岡技術科学大学,高専土木系工学教育の諸問題を話す会

<プログラム>

26日(木)

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(長岡技術科学大学 丸山副学長)

学生講演発表(1) 座長:岐阜工業高等専門学校 和田 清

13:20-13:40 単位細骨材量が若材齢モルタルの超音波速度に及ぼす影響

函館工業高等専門学校 環境都市工学科5年 安澤朋也

13:40-14:00 含水骨材を用いたポリマーモルタルの強度改善に関する研究

福島工業高等専門学校 建設環境工学科5学 吉田敦彦

14:00-14:20 マイクロバブルの収縮・発光特性

徳山工業高等専門学校 土木建築学科 大成由音 大成博文

14:20-14:40 インタラクティブミュージックシステムのまちづくりへの活用可能性に関する研究

群馬工業高等専門学校専攻科環境工学専攻2年 丸山はるな

14:40-15:00 アクセシビリティと個人属性を考慮した交通環境負荷の推計—高崎市を対象として—

群馬工業高等専門学校専攻科環境工学専攻1年 青木清剛

特別講演(1) 座長:徳山工業高等専門学校 大成博文

15:10-16:10 徳山高専教授 重松 恒美 「技術科学大学との連携を振り返って」

教員講演発表(1)座長:福井工業高等専門学校 吉田雅穂

16:20-16:40 建設系授業科目に関する授業評価アンケートの多変量解析

勇 秀憲(高知工業高等専門学校建設システム工学科)

16:40-17:00 福井高専環境都市工学科における教育研究の取り組み

—地域連携による環境診断と土木・建築複合型技術者の養成—

阿部孝弘(福井工業高等専門学校 環境都市工学科)

17:00-17:20 岐阜高専における導入教育科目「シビルエンジニアリング入門」

吉村優治(岐阜工業高等専門学校 環境都市工学科)

特別講演(2) 座長:徳山工業高等専門学校 大成博文

17:20-18:20 国立高専機構理事 小田 公彦 「高専における産学官連携について」

18:20-20:00 懇親会

27日(金)

学生講演発表(2) 座長:岐阜工業高等専門学校 和田 清

9:00-9:20 床止め工の改変による上流河道の河床変動特性について

明石高専専攻科 建築・都市システム工学専攻 佐本佳昭

9:20-9:40 穴水町の震災復興に対する石川工業高等専門学校の支援活動

石川工業高等専門学校 専攻科 高藤良弘

9:40-10:00 開水路流れの底壁面付近に形成された縦渦構造と瞬時流速分布との相互関係

徳山工業高等専門学校 土木建築工学科5年 山下裕介

10:00-10:20 秋田県の地域特性を考慮した地震防災に関する研究

－1896年陸羽地震の文献調査と積雪寒冷地の防災について－

秋田工業高等専門学校 環境システム専攻1年 佐藤佳和、近間和紀

10:20-10:40 フォトセンサーを変位計とした小型土槽液状化実験

群馬工業高等専門学校 環境都市工学科5年生 鴻巣悠樹

10:40-11:00 土木人へのステップ ～高専生活5年間の取組み～

高松工業高等専門学校 建設環境工学科5年 森澤海里

10:00-11:20 島根県山城遺跡の測量

松江工業高等専門学校 環境・建設工学科4年 坂本諭

自然環境学生塾「エコ・ラボ」の設立と活動

福井工業高等専門学校 環境都市工学科5年 野口 真生

教員講演発表(2) 座長:福井工業高等専門学校 吉田雅穂

11:25-11:45 「建設不況を吹き飛ばす高専土木教育連携を目指して」

長岡技術科学大学 大塚悟(建設工学課程主任)

11:45-12:05 「なぜ、高専は時代対応型なのか、高専生の優れた資質を考える」

徳山工業高等専門学校 土木建築工学科 大成博文

12:05-12:10 まとめ

昼食

高専土木系工学教育の諸問題を話す会

13:00-15:00 情報交換会(座長:石川工業高等専門学校 西澤辰男)

15:00-15:10 閉会挨拶(高等専門教育小委員会 幹事長 伊東 孝)