

北海道支部 2018 年度研究発表講演会プログラム 暫定版(2018 年 8 月 24 日)

座長 菅原 幸夫

[研究発表ショート]

(14:45 ~ 14:55)

洪水被害を軽減する田んぼダムシステムの開発

○長谷川圭吾 (旭川高専)、岡田昌樹 (旭川高専)、北島拳 (旭川高専)

(14:55 ~ 15:05)

係留ハイブリッドカイトの開発

○玉井純平 (北海道科学大学)、平元理峰 (北海道科学大学)、三橋龍一 (北海道科学大学)
秋葉鏝二郎 (HASTIC)

[研究発表 (一般)]

(15:05 ~ 15:20)

GPS を用いたラジコンカーの自動制御のための基礎研究

○川村 蓮 (旭川高専)、吉原和輝 (旭川高専)、大柏哲治 (旭川高専)
齊藤敦哉 (旭川高専)、石田重洋 (旭川農業高校)

(15:20 ~ 15:30) 休憩

(15:30 ~ 15:50)

温度粘度制御式ガスケットの開発研究 (設置方法の差異による影響)

○下山隼平 (室蘭工業大学院)、風間俊治 (室蘭工業大学)

(15:50 ~ 16:10)

キャビテーション噴流の流路内面に対する壊食実験 (噴流の可視化画像と試験片の壊食痕との比較)

○野田達也 (室蘭工業大学院)、石井裕也 (室蘭工業大学院)、風間俊治 (室蘭工業大学)

(16:10 ~ 16:30)

北方林での森林火災発生と気象条件

○早坂洋史 (北海道大学北極域研究センター)

[技術紹介]

(16:30 ~ 16:40)

3D スキャナと非対称性解析に基づく脊柱側弯症早期検診システムの開発

○金井 理 (北海道大学)、須藤英毅 (北海道大学)、小甲晃史 (北海道大学)、長枝浩 (㈱ノア)、
林隆行 (㈱ノア)、太田初 (㈱ノア)