

No.17-75 情報・知能・精密機器部門学生サマースクール 実施報告

高橋

開催日 2017年8月8日 (火)

会場 湘南工科大学 (神奈川県藤沢市)

趣旨 これは、情報・知能・精密機器部門 (IIP部門) で活躍している研究室の学生を対象とした企画です。通常の学術講演会では十分な討論の時間が取れないなど、技術的な「学生の交流の輪」が十分形成されていないのが現状です。本企画は学生中心の発表・討論の時間を十分とることによって、学生の主体的交流を促そうとするものです。そこで、参加学生がそれぞれ研究発表を行うことで、専門分野を越えた新しい視点での学際的な研究発展を目指します。さらに、まだ学会参加経験のない学部生にとっては、実践的な研究プレゼンテーションに触れる初めての機会となり、多くの刺激を受けることができると思います。

参加費 日本機械学会学生員2000円、学生非会員2500円、一般会員4000円、一般非会員5000円。

参加者 大学生66名 教員 (佐藤先生, 松元先生, 鈴木先生, 五十嵐先生, 高橋) 5名

実施報告

<1部>

13:00 - 13:25 全体説明・先生紹介

13:25 - 14:30 「犯人を捜せ！」

グループ共同作業で犯人の乗った自動車を見つけるゲームです。具体的には、写真映像から車両速度などを計算しながら犯人の車を見つけます。

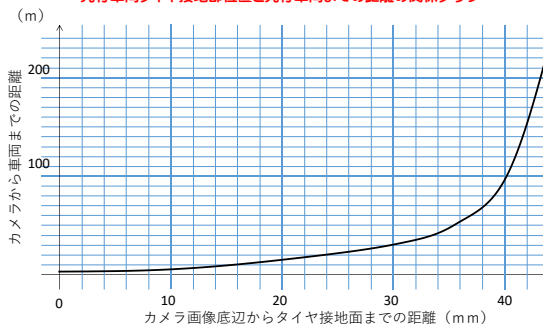


14:30 - 14:45 まとめ

捜査資料3) 地点Bでたまたま私の車のドライブレコーダに記録された車
(地点Aで見た車と同じ)



捜査資料5) 私の車のドライブレコーダ画像で
先行車両タイヤ接地部位置と先行車両までの距離の関係グラフ



<2部> A206,A207 教室(同じ建物)

14:50 - 16:45 10グループ毎2部屋に分かれてミニポスターセッション

まず、ポスターセッション用の A2 サイズのボードを自分たちが説明しやすいように組み立てます。その後、椅子に座りながらじっくり A2 ポスターを使って相互に研究紹介して、お互いに理解を深めます。グループ内での紹介が終わったら、今度は、ほかのグループの研究について質問をして、多様な研究分野について視野を広げます。各研究を聞きながら、ベストプレゼンテーションのポスターを各自投票しました。



16:45 - 17:15 全体まとめ

グループに戻って、今日の活動を振り返ります

<懇親会>

17:15 - 18:45 技術交流懇親会ベストプレゼンテーションなどの表彰式、知り合いになった他大学間での親睦をはかりました。

