

平成 22 年度 情報系研究室合同卒業論文最終発表会

日時：2011 年 1 月 24 日 (月) 13:00 - 17:15

場所：熊谷キャンパス 6102

1 人 12 分 (発表 10 分, 質疑 2 分)

プログラム

(司会) 白木 洋平

(挨拶) 吉岡 茂 13:00 - 13:05

第 1 部 座長：白木 洋平

范研究室

1. 三島 誠崇 (071W00063) 13:05 - 13:17
国営武蔵丘陵森林公園における航空機 LIDAR の地形測量方法の考察 - 北口周辺研究域 A の研究事例 -
2. 平木 伸慶 (071W00064) 13:17 - 13:29
ビデオカメラを用いた多摩川洪水時期の水位観測方法の考察 - 「多摩大橋下流」CCTV カメラの利用事例 -
3. 下境 康史 (071W00201) 13:29 - 13:41
ビデオカメラを用いた多摩川洪水時期の水位観測方法の考察 - 「中央自動車道上流」CCTV カメラの利用事例 -
4. 横山 翔平 (071W00202) 13:41 - 13:53
国営武蔵丘陵森林公園における航空機 LIDAR の地形測量方法の考察 - 北口周辺研究域 B の研究事例

吉岡研究室

5. 関 雅人 (071W00004) 13:53 - 14:02 温泉がもたらす経済効果と人体への影響
6. 小川 竜司 (071W00016) 14:02 - 14:14 熊谷市におけるアースチューブの実用化について

休憩 14:14 - 14:24

第 2 部 座長：松村 洋介

7. 和田由布子 (071W00035) 14:24 - 14:36
一般家庭における太陽光発電の省エネルギー効果に関する研究
8. 佐藤瑛理佳 (071W00038) 14:36 - 14:48
街の視覚イメージと地価との関係
9. 神田 祐樹 (071W00039) 14:48 - 15:00
壁面・屋上緑化による屋内温度低下に伴った CO₂ 排出削減効果に関する研究
10. 安富 一平 (071W00048) 15:00 - 15:12
太陽光発電による CO₂ 排出削減への効果の算出と考察
11. 風間 僚 (071W00085) 15:12 - 15:24
産業連関表によるサッカーワールドカップを日本で開催した場合の二酸化炭素排出量削減と経済効果

12. 佐々木翔平 (071W00091) 15:24 - 15:36
埼玉県熊谷市における不法投棄の実態とその改善に関する研究

休憩 15:36 - 15:46

第3部 座長：平 春

13. 松岡 高 (071W00113) 15:46 - 15:58
日本海沿岸における海浜ゴミの現状とその利用
14. 川崎 大資 (071W00120) 15:58 - 16:10
レンタサイクルによる CO₂ 削減効果の考察
15. 生部 美沙 (071W00206) 16:10 - 16:22
対流性降雨と災害弱者の関係
16. 松村 洋介 (071W00208) 16:22 - 16:34
自転車ブームによる CO₂ 排出量の削減効果

山下研究室

17. 中村健太郎 (071W00052) 16:34 - 16:46
Euler 関数の導来対数関数におけるある数値に関する実験
18. 角貝 圭亮 (071W00010) 16:46 - 16:58
有限半束における退化性について
19. 窪田 開 (071W00003) 16:58 - 17:10
情報基礎教育におけるタイピングソフト利用の現状

講評 長島 秀樹 17:10 - 17:15