

国際開発工学専攻 2014年3月修了 修士課程発表会プログラム

(As of Jan. 30, 2014)

日時: 平成26年2月13日(木) 8:40 - 18:40 (終了後、懇親会を開催)
 会場: 石川台4号館地下B02-5号室
 発表持ち時間: 発表14分、質疑5分、交替・準備1分
 発表言語: 英語

| 司会 | 時間帯 | 学生名前 | 所属研究室 | 発表題目 |
|---------|---------------|---------------------------|--------|---|
| (阿部准教授) | 08:40 - 09:00 | 真壁 拓也 | 神田研 | 気象解析のための念日本都市幾何データベースの構築と世界への拡張可能性 |
| | 09:00 - 09:20 | 加藤 寛之 | 神田研 | 街区風に及ぼす植生の影響に関するLES 解析 |
| | 09:20 - 09:40 | 河合 彩里伊 | 高木研 | 北西太平洋低緯度海域を対象とした確率的台風モデルに関する基礎的研究 |
| | 09:40 - 10:00 | 生沼 晶子 | 中崎研 | 垂臨界水処理した生ごみ中に含まれる阻害物質の分解菌の単離および単離菌の接種によるコンポスト化 |
| | 10:00 - 10:20 | 徐 芸萌 | 中崎研 | バイオマスの酵素糖化におけるマイクロウェーブ処理の効果 |
| | 10:20 - 10:40 | Auxillos John Yam | 山口・高田研 | Multiple Perspectives of the One Laptop Per Child Initiative: the Case of Mongolia |
| (高木准教授) | 10:40 - 11:00 | Kou Ro | 阿部研 | DEA Evaluation of Agriculture and Industry Water Use Efficiencies in China |
| | 11:00 - 11:20 | 谷 ウン | 花岡研 | 中国における自動車産業サプライチェーンの直接・間接CO2排出量の将来推定 |
| | 11:20 - 11:40 | CHU VAN HUNG | 花岡研 | ベトナムにおける輸送機関選択を含めた農産物サプライチェーン構造の実態解明 |
| | 11:40 - 12:00 | 金 柱源 | 山下研 | 深度画像によって背景情報を除告する画像分類 |
| | 12:00 - 12:20 | 本多 慶人 | 高橋研 | Control method of boost switching regulator for generators with voltage variation (周期的に電圧が変動する電源を入力とした昇圧スイッチングレギュレータの制御手法) |
| | 12:20 - 12:40 | 若林 一貴 | 高橋研 | Temperature Distribution Change by Point Contact Current (点接触部における通電による温度分布変化) |
| | 12:40 - 13:20 | <昼食、休憩40分> | | |
| (花岡准教授) | 13:20 - 13:40 | MOUSSA GARBA-SAY ZOULKANE | 大即研 | Effect of Curing Conditions and Reinforcing Bars Arrangement on the Corrosion of Steel in Concrete mixed with Seawater (海水練りコンクリート中鉄筋の腐食挙動における養生方法および鉄筋配置の影響) |
| | 13:40 - 14:00 | 和田 賢治 | 大即研 | 干満帯直下における塗装鋼板腐食への影響因子の検討 |
| | 14:00 - 14:20 | 北方 秀平 | ティラポン研 | Effect of shear pin arrangement to a critical width of undercut slope aligned with a bedding plane (層理面に沿う斜面法尻での限界掘削幅に及ぼす抑止杭の配置の影響) |
| | 14:20 - 14:40 | 唐 麟 | ティラポン研 | Active Arch Action due to interface friction in a rigid retaining wall (剛な擁壁の界面摩擦による主働的アーチ効果) |
| | 14:40 - 15:00 | 左 皓 | 日野出 | Fe-TiO ₂ -MWCNT Composite Photocatalyst for Degradation of Methylene Blue (Fe-TiO ₂ -Mwct複合触媒を用いたメチルブルーの分解) |
| | 15:00 - 15:20 | 金 東一 | 日野出 | C3H6 を還元剤とした機械的混合法によるMo(Mo, W) - (Ti, Zr)2O4 複合触媒のNOの選択還元 |
| (江頭准教授) | 15:20 - 15:40 | 韓 笑 | 江頭研 | ゴム木材製材プロセスにおける残材由来活性炭を用いた吸着による排水処理 |
| | 15:40 - 16:00 | 中村 数馬 | 江頭研 | カルボン酸抽出剤を用いた溶媒抽出法による有価金属のリサイクル |
| | 16:00 - 16:20 | 小林 翔 | 高田研 | 複数アンテナを有するUWB-BAN コーディネータに関する評価 |
| | 16:20 - 16:40 | 辻 理絵子 | 高田研 | 11 GHz 帯マイクロセル環境における非正規散乱物体と散乱メカニズムの同定 |
| | 16:40 - 17:00 | 江村 和仁 | 高橋研 | Fracture criterion between a multi-beam structure and rough adhesive surface (梁集合体構造と荒さのある凝着表面における破壊条件) |
| | 17:00 - 17:20 | 白 斗永 | 高橋研 | Mechanism of Adhesion Hysteresis in the Elastic Contact between a Silicone Rubber and a Silica Glass Lens (シリコーンゴムと石英ガラスレンズ間の弾性接触における凝着ヒステリシスのメカニズム) |
| (山下准教授) | 17:20 - 17:40 | PHAM VAN HUE | 高田研 | Radio Channel Parameters Estimation Using SAGE Algorithm |
| | 17:40 - 18:00 | 渡邊 修 | 高田研 | 二次元モデルを用いた散乱体近傍でのアンテナと伝搬路の分離に関する研究 |
| | 18:00 - 18:20 | 丸一 雄大 | 高田研 | 拡張クロネッカモデルを用いたチャネル容量及びLTE スループットによるMIMO アンテナ評価手法 |
| | 18:20 - 18:40 | WANGCHUK Karma | 高田研 | Cooperative communications in narrowband wireless body area network |