

## 2019/2/22 (Fri) 国際開発工学科3月卒業発表会プログラム

15分/人 (発表9分, 質疑5分, 交代・準備1分)

15 min/person (Presentation 9 min, Q&A: 5 min, Preparation: 1min)

Time	Student	Supervisor	Title	Chair
8:45-8:59	サマラ (Tsamara) サニ (Tsani)	高橋史武	Study on Mechanism of Potassium Removal from Palm Kernel Shell by Hydrothermal Treatment	秋田大輔
9:00-9:14	高田佳史	高木泰士	防波堤基礎捨石より流入する津波や高潮に関する水理実験および数値解析	秋田大輔
9:15-9:29	市崎亮司	高橋邦夫	陰極温度が絶縁破壊時の電界強度に及ぼす影響を検討するための実験系の試作	秋田大輔
9:30-9:44	孫旭	山下幸彦	スライディング離散フーリエ変換を用いた画像特徴点抽出法	秋田大輔
9:45-9:59	周温文	阿部直也	食品安全認証の取得有無と日本食品企業の特徴との関係	秋田大輔
10:00-10:14	李墨然	山下幸彦	領域画像マッチングのための初期探索法のGPUによる高速化	秋田大輔
10:15-10:29	角廣泰生	Jeffrey Scott Cross	All-day energy harvesting power system utilizing a thermoelectric generator	秋田大輔
休憩 (10分間)				
10:40-10:54	栗原淳希	江頭竜一、 緋広顕	PC-88Aを抽出剤としたテルビウムとジスプロシウムの液液平衡	高木泰士
10:55-11:09	中川凌	中崎清彦	汚泥可溶化菌を接種したコンポスト化によるエビ養殖池汚泥からのアンモニア回収	高木泰士
11:10-11:24	劉曉晨	山下幸彦	New Activation Functions by Simulating Synaptic Plasticity to Enhance Forgetfulness in Neural Network	高木泰士
11:25-11:39	ファムティサン	江頭竜一、 緋広顕	バイオディーゼル製造のための溶媒抽出による使用済みコーヒー粉からの油分の回収	高木泰士
11:40-11:54	沼田彩由	秋田大輔	軌道上燃料ステーションを利用した再使用型輸送機による月への物資輸送	高木泰士
昼休憩				
13:20-13:34	孫岳	神田学	Representation of Thermal Image Velocimetry(TIV) Results on 2D Curved Surfaces	山下幸彦
13:35-13:49	乗京傑	高橋邦夫	PDMSを用いた側面接触型梁の引きはがし角度が凝着力に及ぼす影響	山下幸彦
13:50-14:04	ソウンガン	高木泰士	スペクトル領域法に基づく海洋レンダリングへの Cooley-Tukeyアルゴリズムの応用と比較	山下幸彦
14:05-14:19	陸暹	日野出洋文、 Winarto Kurniawan	Study of Zeolite Synthesis from Rice Husk Ash Using Ca(OH) <sub>2</sub> as Mineralizer	山下幸彦
14:20-14:34	郭欣	花岡伸也、 川崎智也	Characteristics of passengers using Auto-rickshaw in Ahmedabad	山下幸彦
14:35-14:49	加藤真之	高橋邦夫	変曲点の有無を考慮した弾性梁側面凝着モデル	山下幸彦
休憩 (10分間)				
15:00-15:14	董思繁	花岡伸也、 Alvin Christopher Galang Varquez	Development of urban growth model for transit oriented development	阿部直也
15:15-15:29	山崎柱勇	秋田大輔	Plume Breakingを利用したエウロバ探査	阿部直也
15:30-15:44	姜海辰	高田潤一、 Azril Haniz	Development and calibration of radio sensor using off-the-shelf software-defined radio for location fingerprinting.	阿部直也
15:45-15:59	澤田海人	江頭竜一、 緋広顕	溶媒抽出法による製薬工場排水からのアセトニトリルの分離	阿部直也
16:00-16:14	JinYongri	高田潤一、 齋藤健太郎	Path Loss Prediction by Artificial Neural Network for Wireless Network Cell Planning	阿部直也
休憩 (10分間)				
16:25-16:39	趙恒偉	高田潤一、 齋藤健太郎	Channel Capacity Evaluation of Large Array MIMO System from Propagation Parameters based on Directional Channel Model	江頭竜一
16:40-16:54	康哲嘉	高田潤一	仮想アンテナアレー方式によるセンチメートル波帯通信路測定器の構築	江頭竜一
16:55-17:09	林穂香	高橋邦夫	最大出力点追従を考慮した小規模風力発電システムにおける風車と発電機の選定指針	江頭竜一
17:10-17:24	鈴木駿	秋田大輔	レーザー推進を用いた超小型衛星の軌道変更システム	江頭竜一
17:25-17:39	富沢哲郎	神田学	全球情報を用いた都市幾何形状情報作成手法の提案	江頭竜一
講評 (教員のみ)				
<b>講評終了後 懇親会 ベストプレゼンテーション賞授与</b>				