平成23年度 卒業研究発表会スケジュール (知能電子システム 科)

1. 開 会(9:30)

平成 24 年 2 月 20 日 (月)

2. 発 表(9:35)

時間	発表者	テーマ	指導教官
9:35	小林 拓也	Moodleによる授業用アンケートシステムの構築	秋葉
9:47	柴田 大輝	企業情報セキュリティ管理を支援するWebアプリケーションの開発	
9:59	志藤 一樹	用途別の機能評価によるコンテンツ管理システムの特徴分析	
10:11	舩山 輝	小型環境計測用システムの開発	吉田
10:23	奥村 剛史	Lab VIEWを用いたEMI計測システムの開発	
10:35	嶋貫 裕太	小型風力発電用リアルタイム電力計測システムの開発	
10:47	片岡 義基	小型風力発電機の製作	
		休憩	
11:10	阿部 早希子	農作物盗難防止システムの試作	佐藤
11:22	田中 翔大	PLC用コンパレータ回路の製作	
11:34	佐藤 見頭	LEDを用いた照明の製作	
11:46	笹原 和貴	太陽電池を用いた充放電装置の製作	
		昼 食	
13:00	奥山 幹司	画像認識を利用した侵入者検知システムの構築	. 間宮
13:12	田村 翔	オンデマンド動画配信サイトの構築 ~ユーザインターフェースの向上~	
13:24	林 啓介	GPUを利用した動画像に向けた高速アップスケーリング処理	
13:36	渡辺 翼	受験報告書検索・分析サイトの構築	
13:48	井上 卓磨	光計測のためのレーザスキャナの試作	船場
14:00	岸 祐輔	SD-OCTシステム開発のための基礎的検討	
14:12	西村 哲一	環境計測のための簡易分光特性計測システムの開発	
14:24	星野 優斗	音場計測のための多チャンネル計測システムの開発	
14:36	松尾 佑也	LEGO Mindstorms NXTを用いた自律走行車開発のための基礎的検討	
		休憩	
15:00	三浦 直人	歩行環境に左右されないシューズ型歩数計の開発	荒井
15:12	國井 誠	特定小電力無線によるセンサネットワークの性能評価	
15:24	井上 誠也	エネルギー消費の可視化のためのスマートタップの研究	
15:36	鈴木 孝則	RTOSを用いたマイコンデータロガーの製作	渡辺
15:48	保科 皓司	携帯端末に対応するミニフィールドサーバーの開発	- 千秋
16:00	横倉 清嗣	地震測定システムの開発	

3. 講 評 (16:25)

4. 閉 会 (16:30)