

2013年3月7日(金) EGGs'13 第8回環境工学系・卒業論文発表会 講演プログラム

口頭発表表(A,B,C,D,E,F):講演6分、質疑応答2分 (1鈴:5分 2鈴:6分 3鈴:8分) 実行委員長:濱田 裕章(北海道大学)			
(10:00~10:05) 開会の辞 森 太郎 准教授(北海道大学)			
講演番号	講演題目	発表者	所属
(10:05~10:37) セッションA 司会:小島 俊一(北海道大学)		副司会:棚元 はな子(札幌市立大学)	
A-1	新体育館アリーナ空間の温熱環境評価に関する研究	蛭川 隼也	北海道工業大学
A-2	エネルギーの見える化に関する研究	小笠原 潤	北海道工業大学
A-3	外気冷房を導入したデータセンターにおける機器冷却特性の分析	井上 義之	北海道大学
A-4	事務所建築における外気冷房併用空調システムの利用実態の把握とその性能評価	松尾 悠佑	北海道大学
(10:42~11:14) セッションB 司会:相良 麻実(北海道大学)		副司会:大沢 飛智(北海道大学)	
B-1	太陽熱集熱装置と潜熱蓄熱材による外気負荷削減効果の検証	高山 裕香子	北海道大学
B-2	粒状PCMを適用した蓄熱空調システムの負荷削減効果に関する研究	宇佐美 大将	北海道職業能力開発大学校
B-3	高断熱・高气密施設に適合化した暖冷房設備機器の開発	間宮 一樹	北海道工業大学
B-4	北海道の住宅におけるルームエアコンの運転生起要因調査と負荷性状に関する研究	斉藤 明香	室蘭工業大学
(11:19~11:51) セッションC 司会:安田 聖(室蘭工業大学)		副司会:蛭川 隼也(北海道工業大学)	
C-1	吸放湿材の調湿効果が空調負荷および室内温湿度に及ぼす影響と簡易予測手法	岩田 潤也	室蘭工業大学
C-2	空隙構造が異なるモルタルの凍結性状に関する研究	杉浦 孝平	室蘭工業大学
C-3	金属空気膜積層グラスウールによる簡易無響室の製作と性能評価に関する研究	大島 和郎	北海道職業能力開発大学校
C-4	ガラス発泡軽量骨材粉末を活用した左官材の吸放湿性に関する研究	笹原 誠	北海道職業能力開発大学校
(11:51~13:00) 昼休み			
(13:00~13:40) セッションD 司会:三上 遥(北海道大学)		副司会:宇佐美 大将(北海道職業能力開発大学校)	
D-1	人口動態統計を用いたCSVMと疾病発生に関する研究	二村 伊玖磨	北海道大学
D-2	住まい手の環境調整・適応能力を高めるパッシブ建築の提案 ~げっ歯類の暮らしの分析に基づく保育園の計画~	小野 舞子	札幌市立大学
D-3	トイチセの建設および環境シミュレーションによるアイヌの生活様式に関する研究 トイチセの温熱環境について	森谷 俊	釧路工業高等専門学校
D-4	北海道における温泉エネルギーの利用実態に関する調査研究	佐藤 綾実	北海道工業大学
D-5	新体育館における地中熱ヒートポンプの熱量測定技術に関する研究	岸本 寛信	北海道工業大学
(13:45~14:17) セッションE 司会:濱田 裕章(北海道大学)		副司会:間宮 一樹(北海道工業大学)	
E-1	外部環境がダイレクトソーラーゲイン効果に与える影響の数値解析手法に関する研究	大沢 飛智	北海道大学
E-2	積雪寒冷地における太陽光発電設備の発電効率に関する研究	米村 拓人	北海道工業大学
E-3	衣服の日射遮蔽性能評価のための日射作用温度計の開発	岩崎 七夕	釧路工業高等専門学校
E-4	住宅への入射日射及び床採暖が人体の熱的快適性に及ぼす影響	林 里歩	釧路工業高等専門学校
(14:22~14:54) セッションF 司会:小島 俊一(北海道大学)		副司会:小野 舞子(札幌市立大学)	
F-1	設計演習において学生が意識する建築環境要素とその設計計画の関係	棚元 はな子	札幌市立大学
F-2	学校建築における窓システムの現状と運用についての調査研究 その1 ~夏季データにおける基礎的分析~	岩崎 未紅	釧路工業高等専門学校
F-3	大学施設における省エネルギー対策に関する研究 省エネルギー意識・行動調査	山田 靖知	北海道工業大学
F-4	大学施設の消費エネルギー調査・研究、キャンパス施設のゼロ・エネルギー化改修計画	柿沼 雄三	北海道工業大学
(15:15~15:45) 特別講演 阿部 佑平 氏 (北海道立総合研究機構北方建築総合研究所)			
(15:50~16:00) ポスターコンペティション表彰式			
(16:00~16:10) 閉会の辞 斉藤 雅也 准教授(札幌市立大学)			