

**2007年度卒業研究発表会**  
**第1会場**  
**千葉大学工学部 15号棟 211教室**

**午前のセッション**

セッション	題名		発表者	指導教員	大学	
	S1 10:00   11:00 環境と行動 人間行動支援 司会:西口宏美 (東海大学)	1101	真性粘菌フィザルムの様々な環境温度における胞子の形成	細谷周平, 脇隼人 嶋津翔太	加藤修一	帝京平成大学
1102		運転補助装置の開発研究	村中佳祐	三林洋介	東京都立 産業技術高専	3
1103		野球打撃フォームの診断システムの研究	小坂 篤	野須潔	東海大学	5
1104		扱いやすい道具の研究 - フライス盤のハンドル機構の比較 -	津留祐介, 小山哲治, 安武祐太	村田光一	日本大学	7
S2 11:05   12:05 情報技術・ソフトウェア 司会:三林洋介 (東京都立産業技術高専)	1201	自動車の減速時における ドライバの感度特性と追突安全性との関係	松永浩一, 横山智洋	鈴木宏典	日本工業大学	9
	1202	神奈川大学公式Webサイトのユーザビリティ改善 -高校生との潜在ニーズ把握と他大学Webサイトとの比較-	柴山裕太, 渡邊大樹	堀野定雄 森みどり	神奈川大学	11
	1203	モーションキャプチャデータの活用による 簡易アニメーション動作の生成	渡邊康宏	中村和男	長岡技術科学大学	13
	1204	3次元CGソフトによる交差点視界シミュレーション -カーブミラー調整と出会い頭事故削減	杉山洋紀, 小野雅史	堀野定雄 森みどり	神奈川大学	15

**午後のセッション**

セッション	題名		発表者	指導教員	大学	
	S3 13:00   14:00 リスク ヒューマンエラー 司会:青木洋貴 (東京工業大学)	1301	高齢運転者と高齢歩行者・自転車との事故の統計分析	阿部友里恵, 伊藤志保, 大山まどか 國上 侑莉, 熊谷真麻, 佐々木 恵 高橋美希, 三浦千尋, 武田えり, 小池智子	吉田信彌	東北学院大学
1302		建設作業現場におけるリスク知覚に関する研究	中村愛	石田敏郎	早稲田大学	19
1303		発話データからヒューマンエラー要因を 一意的に抽出する方法の提案	氏家啓介	山本栄 中西美和	東京理科大学	21
1304		医薬品PTPシートのデザインに関する研究	涌井智裕	三林洋介	東京都立 産業技術高専	23
S4 14:10   15:10 視覚 司会:大内啓子 (日本色彩研究所)	1401	光源色と物体色の見分けに関する研究	佐々木佑里恵	勝浦哲夫 若永光一 下村義弘	千葉大学	25
	1402	Web カメラを用いた瞬目検出方法の検討	大西祐哉, 大矢哲也	川澄正史	東京電機大学	27
	1403	大型車の夜間走行・停車時における 反射材の有効性に関する研究	薄井悠真	三林洋介	東京都立 産業技術高専	29
	1404	間違え探し時の眼球運動	大山拓望, 大木朗生, 教又優 河野敦, 里見幸祐, 塚原勇太, 前島淳	加藤修一	帝京平成大学	31
S5 15:20   16:20 組織の特質と情報伝達 司会:鳥居塚崇 (日本大学)	1501	FRAMによる組織事故の分析とそのカテゴリ化について	南 聡	小松原明哲	早稲田大学	33
	1502	大地震発生直後における地域住民間での情報伝達方法の確立	飯村俊也	山本栄 中西美和	東京理科大学	35
	1503	鎌倉駅西地区の判り易い案内表示システムと バリアフリーマップ作成	藤木祐太郎, 道浦雅人	堀野定雄 森みどり	神奈川大学	37
	1504	新潟県中越沖地震の被害調査報告 -あるコミュニティセンターを例にとって-	細尾敦	神田亮	日本大学	39
S6 16:30   17:30 トラブル要因 司会:中西美和 (東京理科大学)	1601	経年劣化による製品事故に関する研究	上野偉雄, 北元佑太	堀江良典	日本大学	41
	1602	映像記録型ドライブレコーダによる 出会い頭事故分析とその削減	渡邊英一郎, 島田勝裕 金子達也, 齋藤浩之	堀野定雄 森みどり	神奈川大学	43
	1603	高齢運転者はいかにして子供との事故を避けるか -昼夜別、車種別、男女別の事故統計-	阿部友里恵, 伊藤 志保, 大山まどか 國上 侑莉, 熊谷 真麻, 佐々木 恵 高橋美希, 三浦千尋, 武田えり, 小池智子	吉田信彌	東北学院大学	45
	1604	幼児行動を誘発する要因に関する検討	堀直哉	鳥居塚崇	日本大学	47

**第2会場**  
**千葉大学工学部 15号棟 215教室**

**午前のセッション**

セッション	題名	発表者	指導教員	大学	
S1 10:00   11:00					
S2 11:05   12:05					

**午後のセッション**

セッション	題名	発表者	指導教員	大学			
S3 13:00   14:00	行動モニタリング 運動負荷  司会：松田文子 (武蔵野大学)	2301	医療用弾性ストッキング着用中の 下肢運動負荷の影響について	小島朋美	鈴木玲子	埼玉県立大学	49
		2302	ホルター心電図のための3軸加速度センサを用いた 行動モニタリングシステムの検討	櫻井裕介	松井岳巳 鈴木哲	首都大学東京	51
		2303	化粧品クリーム容器の形状の筋負担による評価	長谷川由佳	勝浦哲夫 下村義弘	千葉大学	53
		2304	安全なストレッチャー移送に関する研究 - 体圧分布の検討より -	榎本千紘	鈴木玲子	埼玉県立大学	55
S4 14:10   15:10							
S5 15:20   16:20	疲労・ストレス  司会：鈴木哲 (首都大学東京)	2501	アミラーゼによる精神的ストレス度の測定	宮崎健太	加藤修一	帝京平成大学	57
		2502	マルチディスプレイの視線移動が視覚負担に及ぼす影響	彦田花枝, 平野祐太	堀江良典	日本大学	59
		2503	視線計測データに基づく被写界深度を設定した 立体映像の疲労特性について	三好幸太郎	矢口博之	東京電機大学	61
		2504	犬と触れ合う時の脳内ヘモグロビン濃度の変化に関する研究 ~ f N I R S による測定結果より ~	稲清水美穂	小川家資	帝京科学大学	63
S6 16:30   17:30	行動と脳内活動  司会：吉村健志 (海上技術安全研究所)	2601	随意運動の精度と運動準備電位の関係性の調査研究	坂口有亮, 三ヶ尻健太郎	松井岳巳 鈴木哲	首都大学東京	65
		2602	ジョーハ騎乗時と歩行時に人が受ける 脳内ヘモグロビン濃度の比較	天谷真人	小川家資	帝京科学大学	67
		2603	予測制御における制御の困難さと運動準備電位の関係	市川 拓弥	山本栄 中西美和	東京理科大学	69
		2604	コミュニケーションによる生体諸負担について	吉田光博, 和田豊	堀江良典	日本大学	71