

## 第39回 人間－生活環境系シンポジウム(お台場)

期日:平成27年11月20日(金)～21日(土)

会場:産業技術総合研究所・臨海副都心センター 別館  
〒135-0064 東京都江東区青海2-4-7

### 11月20日(金)

8:45～	受け付け開始	
9:20～	開会挨拶	
9:30～10:45	<b>セッションA</b>	1題:9分発表・3分討論
10:45～10:55	休憩	
10:55～12:10	<b>セッションB</b>	1題:9分発表・3分討論
12:10～13:30	昼休み	
13:30～14:30	<b>ポスターセッション I</b>	1題:1分プレゼンテーション
14:30～14:40	休憩	
14:40～15:55	<b>セッションC</b>	1題:9分発表・3分討論
15:55～16:05	休憩	
16:05～17:30	<b>特別講演</b>	
	都築和代 (産業技術総合研究所)	
	「季節の室内温熱環境と睡眠」	
	水野一枝 (東北福祉大学)	
	「低温環境と睡眠」	
	(移動)	
18:00～20:00	<b>懇親会</b> (テレコムセンター東棟21F 展望台)	

### 11月21日(土)

9:00～	開場	
9:30～10:45	<b>セッションD</b>	1題:9分発表・3分討論
10:45～10:55	休憩	
10:55～11:55	<b>ポスターセッション II</b>	1題:1分プレゼンテーション
	※昼食配布	
12:00～13:15	<b>研究委員会報告・総会・授与式</b>	
13:15～13:30	休憩	
13:30～14:30	<b>セッションE</b>	1題:9分発表・3分討論
14:30～14:40	休憩	
14:40～15:40	<b>セッションF</b>	1題:9分発表・3分討論
15:40～15:50	<b>セレブレーションアワー</b>	

11月20日(金)

9:30~10:45	セッションA	司会: 萬羽郁子	
A-1	美和千尋	愛知医療学院短期大学	加温入浴における循環動態と体温の変化
A-2	小川裕之	神戸大学	皮膚温変化率が全身温冷感に与える影響
A-3	勝田駿平	岡山県立大学	人体熱モデルへの適用を目指した湿度変化に伴う発汗計測
A-4	廣瀬正幸	大同大学	レモンの香気成分の嗅覚閾値の検討
A-5	磯崎文音	大同大学	においの連続提示による嗅覚順応についての検討
A-6	棚村壽三	大同大学	たばこ臭評価におけるパネル属性による比較
10:55~12:10	セッションB	司会: 深沢太香子	
B-1	鈴木恵太	横浜国立大学	長期経過団地における高齢者の冬季のライフスタイルと住宅内温熱環境に関する研究—大規模修繕によらないヒートショックリスクの緩和を目指して—
B-2	阿波一馬	京都府立大学	京都市の町家居住者の居住環境評価と温熱環境実態に関する研究
B-3	June Hae Lee	Seoul National University	A Study on the Condensation Occurrence of the Structures in Underground Parking Space of Apartment Housing
B-4	小仲美穂	京都府立大学	単身者住宅の室内環境に関する調査研究(その1)—学生住居の温熱環境実態と窓に対する重要度・満足度評価—
B-5	丸山茜	名古屋大学	全空気式誘引放射整流空調による講義室暖房時の快適性評価
B-6	松崎里穂	早稲田大学	温熱環境の変動が睡眠の質に与える影響
13:30~14:30	ポスターセッション I	司会: 棚村壽三	
P-1	萬羽郁子	東京学芸大学	内装材へのたばこ付着臭の経時変動
P-2	庄山茂子	福岡女子大学	景観の調和や安全性からみた路面のカラー舗装について
P-3	小松義典	名古屋工業大学	夜間就寝時に高齢者が利用するトイレに適した照明計画
P-4	西岡美保	名古屋工業大学	携帯端末使用時の動作姿勢に関する研究
P-5	陳騰	名古屋工業大学	台所の光環境の時代変遷に関する研究
P-6	川嶋摩奈	大同大学	日傘によるWBGT低減効果の実証的研究
P-7	渡邊陵由	八戸学院大学	週1回の運動教室が中高齢者の身体組成、運動能力への影響
P-8	渡邊慎一	大同大学	掛け布団のないテーブル炬燵の温熱的快適性評価
P-9	山岸明浩	信州大学	長野市における乳幼児が活動する「こども広場」の温熱環境に関する研究
P-10	東畑瑠音	大同大学	冬期におけるトイレ内温熱環境が人体の心理反応に及ぼす影響
P-11	石井仁	岐阜大学	冬期におけるトイレ内温熱環境が人体の生理反応に及ぼす影響
P-12	深沢太香子	京都教育大学	下部胸囲圧迫時における若年・高齢女性の体表面からの水分蒸散
P-13	岡田直樹	パナソニック(株)エコソリュ-	床と足裏の接触による局所冷刺激が生理-心理反応に与える影響の性差について
14:40~15:55	セッションC	司会: 渡邊慎一	
C-1	大崎智寛	神戸大学	着衣内空気層での換気を考慮した人体周りの熱水分移動の非定常解析
C-2	木村理沙	神戸大学	数値流体解析による着衣内空気層の部位別熱抵抗値の算出
C-3	内和田雅哉	岡山県立大学	部位差と左右差を考慮した人体伝熱モデル
C-4	佐藤多起	東京都市大学	放射パネルヒーターを用いた電気自動車の省エネ暖房システムの開発
C-5	神谷武志	信州大学	屋外用温熱環境計測器の開発と検証
C-6	川中子貴紀	東京都市大学	着衣サーマルマネキンの伝熱特性予測手法に関する研究

11月21日(土)

9:30~10:45	セッションD	司会:高田暁
D-1	青柳卓也 横浜国立大学	アウトドア用パーカ前部に設置した換気口が温熱的快適性に及ぼす影響
D-2	土川忠浩 兵庫県立大学	車いす・ベビーカーに対する照り返し熱環境評価方法に関する研究 その2 地表面素材の違い・高さの違いによる検討
D-3	糸井川高穂 宇都宮大学	視覚情報による省エネルギー行動誘発
D-4	月守大二郎 宇都宮大学	エアコンの気流制御による温冷感、快適性及び知的生産性への影響に関する被験者実験
D-5	大浦理沙 摂南大学	温熱的中立な環境下から暑熱環境下における温熱的に快適となる風速の範囲に関する研究
D-6	大藪真裕 名古屋大学	実空間および仮想空間を使用した住宅における空間の認知と積極的快適性に関する研究
10:55~11:55	ポスターセッションII	司会:桑原浩平
P-14	中島 みづき 実践女子大学	ネット依存と睡眠環境による自律神経機能への影響
P-15	橋口暢子 九州大学	高齢者における温冷覚閾値と生活習慣との関係
P-16	宮本征一 摂南大学	温熱的中立~寒冷環境における温冷刺激を知覚する温度と不快を知覚する温度に関する研究 青年男性被験者の頭部と末梢部の場合
P-17	塩崎達彦 横浜国立大学	土間仕上げ材料としての茶殻入りモルタルの調湿性能評価
P-18	東実千代 畿央大学	夏期の日常生活における温熱環境と生理量の実測調査—高齢者と若齢者の人体周囲温度と皮膚温—
P-19	佐々尚美 武庫川女子大学	高齢者の日常生活における温熱環境と生理反応に関する実態調査
P-20	山田裕巳 松江工業高等専門学校	香りの断続的体感が臭気強度と順応に及ぼす影響
P-21	佐藤菜生 京都工芸繊維大学	小千谷縮製織工程における冬季作業空間の温熱環境調査 第2報 温熱環境と作業効率の関係
P-22	古田土賢一 (株)ロマンス小杉	寝床内環境における熱分布
P-23	楊せい 筑波大学	再利用に向けた板倉構法による応急仮設住宅の解体に関する研究
P-24	立川あゆ 筑波大学	中山間地域における生業の変化が集落の空間構成と植物資源の循環利用に与えた影響—福島県田村市船引町小沢地区を対象として—
P-25	安岡絢子 電力中央研究所	家庭用エアコンの選定と使用方法に関する調査
P-26	梶井宏修 睡眠環境工学研究所	狭小空間の熱環境要素測定と小型熱放射収支計の研究
13:30~14:30	セッションE	司会:宮本征一
E-1	高田暁 神戸大学	皮膚含水率の変動特性と個体差に関する検討
E-2	桑原浩平 釧路工業高等専門学校	密着度の異なる4種類の着衣が人体の生理・心理反応に及ぼす影響
E-3	三田村輝章 前橋工科大学	居室における調湿性能評価とその現場測定法に関する研究—小型チャンバー実験による評価方法の検討—
E-4	佐古井智紀 信州大学	透過および着衣分布を考慮した日射の影響評価—夏期ポリエステル体操服を例として—
E-5	佐古井智紀 信州大学	湿潤時と乾燥時の防護服の顕熱伝達係数の比較
14:40~15:40	セッションF	司会:佐古井智紀
F-1	松永 和彦 いすゞ自動車(株)	夏季トラック宅配業務における人体生理反応及び内分泌動態の変化
F-2	長谷博子 株式会社シャローム	におい刺激に対する快・不快度がDVA動体視力に与える影響
F-3	岩橋尊嗣 大同大学	半導体型酸化触媒による有機物の完全分解反応(第2報)—溶剤臭およびたばこ臭—
F-4	岩城朱美 芝浦工業大学	アンチエイジング的観点における住環境の様態に関する研究 睡眠環境要因の影響、定量化に関する基礎実験
F-5	久保博子 奈良女子大学	足元の冷えが室温選択に及ぼす影響に関する実験的研究