

平成 23 年度 日本生理人類学会研究奨励発表会 (関東地区)

日時: 2011 年 12 月 17 日(土)

受付: 9:15~

場所: キャンパス・イノベーションセンター(東京) 2 階多目的室2

参加費: 1000 円

| | | |
|-------------------------|------|--------------------------|
| 9:45 - 10:55 第 1 セッション | 6 演題 | 座長: 安納 住子, 芝浦工業大学 |
| 10:55 - 12:20 第 2 セッション | 7 演題 | 座長: 石橋 圭太, 千葉大学 |
| 12:50 - 14:00 第 3 セッション | 6 演題 | 座長: 下村 義弘, 千葉大学 |
| 14:00 - 15:25 第 4 セッション | 7 演題 | 座長: 劉 欣欣, (独)労働安全衛生総合研究所 |
| 15:25 - 16:50 第 5 セッション | 7 演題 | 座長: 李 宙宮, 千葉大学 |

発表 8 分、質疑応答 3 分です。発表はパワーポイントでお願いします。

懇親会

場所: トゥ・ザ・ハーブズ 田町店(港区芝浦3-4-1)

時間: 17:15~19:15

懇親会費: 一般 4000 円, 学生 2000 円

発表プログラム

- ◎: 発表者
- : 指導教員

9:45 - 10:55 第 1 セッション 座長: 安納 住子, 芝浦工業大学

1-1. 風とミストによる温熱ストレスの低減効果

- ◎ 三浦 朋子, 実践女子大学 生理人類学研究室
- ◎ 林 亜希子, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

1-2. 雨衣着用時の衣服内気候について

- ◎ 大久保 千穂, 実践女子大学 生理人類学研究室
- ◎ 須田 絵美子, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 橘田 萌, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 前田 亜紀子, 群馬大学 教育学部
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

1-3. 雨衣着用がもたらす温熱ストレスの心理的評価

- ◎ 大熊 沙織, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 橘田 萌, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 前田 亜紀子, 群馬大学 教育学部
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

1-4. 森林セラピーによる生理応答の個人差 - 初期値の法則から -

- ◎ 宋 チョロン, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 李 宙宮, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 朴 範鎮, 忠南大学校(韓国)
- 宮崎 良文, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター

1-5. 日帰り型森林セラピーがもたらす生理的变化

- ◎ 池井 晴美, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 小松 実紗子, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 宋 チョロン, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 李 宙宮, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 香川 隆英, (独)森林総合研究所
- 宮崎 良文, 千葉大学 環境健康フィールド科学センター

1-6. 自伝的記憶想起時に生じる快感情に関連した脳活動 - 機能的 MRI を用いた検討 -

- ◎ 須田 健太郎, 首都大学東京 人間健康科学研究科
- 則内 まどか, 首都大学東京 人間健康科学研究科
- 跡見 友章, 首都大学東京 人間健康科学研究科
- 菊池 吉晃, 首都大学東京 人間健康科学研究科

10:55 - 12:20 第 2 セッション 座長：石橋 圭太，千葉大学

2-1. 東京都市圏における季節性インフルエンザ流行拡大と都市基盤施設との関連性について

- ◎ 高橋 和也，芝浦工業大学大学院 理工学研究科 建設工学専攻
- 安納 住子，芝浦工業大学 工学部 土木工学科 空間情報研究室

2-2. ウェーブレット変換による CIVD 反応時の血流解析

- ◎ 大倉 脩平，芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻
- 高柳 岳征，芝浦工業大学 機械工学科
- 工藤 奨，芝浦工業大学 機械工学科

2-3. 肝細胞機能向上と NO 濃度の関連性

- ◎ 隅井 干城，芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻
- 藤田 陵佑，芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻
- 谷下 一夫，慶應義塾大学 システムデザイン工学科
- 工藤 奨，芝浦工業大学 機械工学科

2-4. バラ生花の視覚刺激がオフィスワーカーにもたらす生理的リラックス効果

- ◎ 小松 実紗子，千葉大学環境健康フィールド科学センター
- 宋 チョロン，千葉大学環境健康フィールド科学センター
- 李 宙當，千葉大学環境健康フィールド科学センター
- 日諸 恵利，みずほ情報総研株式会社
- 宮崎 良文，千葉大学環境健康フィールド科学センター

2-5. バラ生花の視覚刺激が医療従事者にもたらす主観評価の個人差 - パーソナリティの違いによる検討 -

- ◎ 阿部 街，千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 小松 実紗子，千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 池井 晴美，千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 宋 チョロン，千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 李 宙當，千葉大学 環境健康フィールド科学センター
- 松永 慶子，老人保健施設エルダリーガーデン
- 日諸 恵里，みずほ情報総研株式会社
- 宮崎 良文，千葉大学 環境健康フィールド科学センター

2-6. 性格特性と表情が騒音ストレス下の生理反応に与える影響

- ◎ 櫛田 梨沙，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 李 スミン，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

2-7. The relation between body posture, ground reaction force and pushing force based on deviation of center of pressure during isometric pushing

- ◎ Kadek Heri Sanjaya, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY
- Soomin Lee, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY
- Yoshihiro Shimomura, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY
- Tetsuo Katsuura, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY

12:50 - 14:00 第 3 セッション 座長：下村 義弘，千葉大学

3-1. タッチパネルのボタンの認識領域の違いが作業成績に及ぼす影響

- ◎ 李 洪圭，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻
- 金 ジョンミン，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻
- 石橋 圭太，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻
- 岩永 光一，千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻

3-2. Usability evaluation of touchscreen desktop computing device - Influence of tilted angle-height and type of task on user's muscular activity and performance -

- ◎ Nguyen Thi Tram Anh, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY
- Keita Ishibashi, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY
- Koichi Iwanaga, Department of Design Science, Graduate School of Engineering, CHIBA UNIVERSITY

3-3. 青年期女性における多チャンネルテレメータシステムを用いた咀嚼筋電位計測による咀嚼挙動に関する一検討

- ◎ 三浦 仁実, 長崎県立大学大学院 人間健康科学研究科 栄養科学
- 網分 憲明, 長崎県立大学大学院 人間健康科学研究科 栄養科学
- 村木 里志, 九州大学大学院 芸術工学研究院 デザイン人間科学部門 福祉人間工学
- 木田 哲夫, 長崎大学大学院 歯歯薬学総合研究科 医療科学専攻生命医科学講座 神経機能学分野
- 福田 英輝, 長崎大学病院 予防歯科室
- 西明 眞理, 長崎県立大学大学院 人間健康科学研究科 栄養科学

3-4. 視覚刺激時における心拍変動および血流解析

- ◎ 佐古 健太郎, 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻
- 工藤 奨, 芝浦工業大学 機械工学科

3-5. VDT 作業における休憩の取得パターンの違いが心拍変動性に及ぼす影響

- ◎ 新堀 友紀, 千葉大学 工学部 デザイン学科
- 劉 欣欣, (独) 労働安全衛生総合研究所 有害性評価研究グループ
- 石橋 圭太, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻
- 岩永 光一, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻

3-6. 唾液の経時的採集による睡眠時の唾液メラトニン分泌の検証

- ◎ 加藤 吉宗, 長岡技術科学大学大学院 工学研究科 経営情報システム工学専攻
- 須栗 一路, 長岡技術科学大学大学院 工学研究科 経営情報システム工学専攻
- 大平 雅子, 滋賀大学 教育学部
- 野村 収作, 長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター

14:00 - 15:25 第 4 セッション 座長： 劉 欣欣, (独)労働安全衛生総合研究所

4-1. 大学生における朝型夜型タイプの生活習慣と食生活の関連

- ◎ 山中 唯希, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 石川 華子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 不破 郁子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 野田 孝平, 京都大学 医学部 人間健康科学科 看護学専攻
- 升谷 英子, 京都大学 医学部 人間健康科学科 看護学専攻
- 若村 智子, 京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻
- 米浪 直子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科

4-2. 大学生の生活習慣と便秘の関係 - CAS 高得点男子の特徴 -

- ◎ 野田 孝平, 京都大学 医学部 人間健康科学科 看護学専攻
- 升谷 英子, 京都大学 医学部 人間健康科学科 看護学専攻
- 大桃 里菜, 社会医療法人西陣健康会 堀川病院
- 石川 華子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 不破 郁子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 山中 唯希, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 米浪 直子, 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 若村 智子, 京都大学 医学部 人間健康科学科 看護学専攻

4-3. 高齢及び若年女性におけるスキンケア、メーキャップの運動強度の評価

- ◎ 豊泉 深秋, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 池山 和幸, (株)資生堂リサーチセンター 新成長領域研究開発センター
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

4-4. 化粧動作における高齢者の巧緻動作の精密さと関節動作の関係

- ◎ 志田 周子, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 池山 和幸, (株)資生堂リサーチセンター 新成長領域研究開発センター
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

4-5. 月経の対処法に関する研究

- ◎ 佐野 沙代子, 実践女子大学 生理人類学研究室
- ◎ 菅森 友美, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 前田 亜紀子, 群馬大学 教育学部
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

4-6. 日本の性文化と建築

- ◎ 小島 佳織, 実践女子大学 生理人類学研究室
- ◎ 和田 幸子, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

4-7. 健康な社会人における感情の季節・日内の変動

- ◎ 後藤 真理恵, 京都大学 医学部 保健学科 看護学専攻
- 田中 美寿穂, 京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻
- 升谷 英子, 京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻
- 武内 玲, 京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻
- 長島 俊輔, 京都大学 医学部 附属病院看護部
- 森田 健, 福岡女子大学 人間環境学研究科 生活環境学専攻
- 若村 智子, 京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻

15:25 - 16:50 第 5 セッション 座長： 李 宙宮, 千葉大学

5-1. 自己加圧による肩こりの調査研究

- ◎ 住吉 菜里亜, 実践女子大学 生理人類学研究室
- 山崎 和彦, 実践女子大学 生理人類学研究室

5-2. 青色光のパルス幅による瞳孔径の変化

- ◎ 野崎 翔大, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

5-3. 異なる色の LED 照明環境における時間感覚について

- ◎ 寺井 菜里奈, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

5-4. 事象関連電位による操作判断の情報処理過程プロセスの評価

- ◎ 内藤 陽介, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

5-5. 振動による触覚刺激が音判断に及ぼす影響

- ◎ 鈴木 智裕, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

5-6. 指先における円柱捻り動作に直径が与える影響

- ◎ 白川 裕教, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室

5-7. 騒音環境下における超指向性スピーカの音がヒトに与える影響

- ◎ 片木 佑佳, 千葉大学 工学部 デザイン学科 人間生活工学研究室
- 李 スミン, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 下村 義弘, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室
- 勝浦 哲夫, 千葉大学大学院 工学研究科 デザイン科学専攻 人間生活工学研究室