

## 日本生理人類学会 第5回研究奨励発表会プログラム

日時：2010年12月18日（土）  
受付 10：30～  
発表会 11：00～16：45  
場所：芝浦工業大学豊洲キャンパス  
研究棟5階大会議室

### セッション1 11：00～12：00

#### 1 フレーズとアニメーションがキネティックタイポグラフィの印象に与える効果

◎山本康平<sup>1)</sup>，◎石橋圭太<sup>2)</sup>，◎岩永光一<sup>2)</sup>

1) 千葉大学工学部デザイン工学科意匠系 人間情報科学研究室

2) 千葉大学大学院工学研究科 デザイン科学専攻

#### 2 周辺視の刺激呈示順序判断に対する聴覚刺激の影響

◎吉田尚央<sup>1)</sup>，◎石橋圭太<sup>2)</sup>，◎岩永光一<sup>2)</sup>

1) 千葉大学工学部デザイン工学科意匠系 人間情報科学研究室

2) 千葉大学大学院工学研究科 デザイン科学専攻

#### 3 青色パルス光の非視覚的作用に関する研究

◎落合志文，◎下村義弘，◎勝浦哲夫

千葉大学大学院工学研究科

#### 4 低照度環境における周辺視野での運動知覚

◎原田裕也<sup>1)</sup>，◎下村義弘<sup>2)</sup>，◎勝浦哲夫<sup>2)</sup>

1) 千葉大学工学部デザイン工学科人間生活工学研究室

2) 千葉大学大学院工学研究科

#### 5 白色LED光に混入した青色LEDパルス光の覚醒および疲労に及ぼす影響

◎石澤知世<sup>1)</sup>，◎勝浦哲夫<sup>2)</sup>，◎下村義弘<sup>2)</sup>

1) 千葉大学工学部デザイン工学科人間生活工学研究室

2) 千葉大学大学院工学研究科

### セッション2 13：15～14：15

#### 6 顔刺激の眼要素による視線誘導効果と事象関連電位の関連性に関する研究

◎沼田剛明<sup>1)</sup>，◎勝浦哲夫<sup>2)</sup>，◎下村義弘<sup>2)</sup>

1) 千葉大学工学部デザイン工学科意匠系人間生活工学研究室

2) 千葉大学大学院工学研究科

#### 7 道具の視覚的認知過程における事象関連電位反応

◎水沼天佑，◎下村義弘，◎勝浦哲夫

千葉大学大学院工学研究科

#### 8 シナプス可塑性誘導に伴う脳血管調節機構

◎荒井雅貴<sup>1)</sup>，◎木村恭彰<sup>2)</sup>，◎佐藤竜也<sup>2)</sup>，◎工藤奨<sup>2)</sup>

1) 芝浦工業大学 大学院工学研究科 機械工学専攻

2) 芝浦工業大学 工学部 機械工学科

#### 9 散水による環境および人体の冷却に関する研究

◎稲葉友里絵<sup>1)</sup>，◎太野垣博子<sup>1)</sup>，◎前田亜紀子<sup>2)</sup>，◎山崎和彦<sup>1)</sup>

1) 実践女子大学

2) 長野県短期大学

## 10 ヒトはなぜ踊るのか

◎内山珠理, ◎須藤沙織, ○山崎和彦  
実践女子大学

## セッション3 14:30~15:30

### 11 都市公園における歩行がもたらす生理的影響

◎松葉直也<sup>1)</sup>, 宋チヨロン<sup>1)</sup>, 朴根兌<sup>1)</sup>, 羅旭鵬<sup>1)</sup>,  
李宣旻<sup>2)</sup>, 李宙堂<sup>1)</sup>, 朴範鎮<sup>2)</sup>, ○宮崎良文<sup>1)</sup>

- 1) 千葉大学環境健康フィールド科学センター
- 2) 忠南大学校 (韓国)

### 12 都市公園における歩行がもたらす心理的影響

◎宋チヨロン<sup>1)</sup>, 松葉直也<sup>1)</sup>, 朴根兌<sup>1)</sup>, 羅旭鵬<sup>1)</sup>,  
李宣旻<sup>2)</sup>, 李宙堂<sup>1)</sup>, 朴範鎮<sup>2)</sup>, ○宮崎良文<sup>1)</sup>

- 1) 千葉大学環境健康フィールド科学センター
- 2) 忠南大学校 (韓国)

### 13 入浴による疲労回復効果の検証

◎石橋 彰吾<sup>1)</sup>, 興栢 真紀<sup>2)</sup>, ○下村 義弘<sup>3)</sup>,  
○勝浦 哲夫<sup>3)</sup>

- 1) 千葉大学工学部デザイン工学科意匠系人間生活工学研究室
- 2) 東京ガス株式会社 都市生活研究所
- 3) 千葉大学大学院工学研究科

### 14 自転車の乗車姿勢が筋骨格および呼吸循環器におよぼす影響

◎廣田遼, ○下村義弘, ○勝浦哲夫  
千葉大学大学院工学研究科

### 15 急性期における指関節拘縮予防機器の開発

◎橋本琢哉, ○高橋勝美, 山本圭治郎  
神奈川工科大学

## セッション4 15:45~16:45

### 16 閉経前女性における身体活動量と骨強度の関連

◎木原由記子<sup>1)</sup>, ○北川淳<sup>1)</sup>, 永田瑞穂<sup>2)</sup>, 高平尚伸<sup>1)</sup>

- 1) 北里大学大学院医療系研究科
- 2) 財団法人三菱養和会健康サポートセンター

### 17 Ca イオン応答伝播時における血管内皮細胞内 PKC $\alpha$ の運動

◎島田知弥<sup>1)</sup>, 寺田麻理枝<sup>2)</sup>, ○工藤奨<sup>2)</sup>

- 1) 芝浦工業大学 大学院工学研究科 機械工学専攻
- 2) 芝浦工業大学 工学部 機械工学科

### 18 せん断応力負荷時における共培養モデルでの肝細胞機能の評価

◎藤田陵佑<sup>1)</sup>, 隅井干城<sup>2)</sup>, ○谷下一夫<sup>3)</sup>, ○工藤奨<sup>1)</sup>

- 1) 芝浦工業大学 工学部 機械工学科
- 2) 慶應義塾大学 理工学研究科 総合デザイン工学専攻
- 3) 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科

### 19 前腕筋活動可視化に関する研究

◎齋藤哲生, ○下村義弘, ○勝浦哲夫  
千葉大学大学院工学研究科

### 20 足部内在筋群の表面筋電図による歩行運動の評価

◎濱野仁郎<sup>1)</sup>, ○下村義弘<sup>2)</sup>, ○勝浦哲夫<sup>2)</sup>

- 1) 千葉大学工学部デザイン工学科人間生活工学研究室
- 2) 千葉大学大学院工学研究科

- ◎：講演者
- ：指導教員

発表 8 分，質疑応答 4 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：芝浦工業大学 豊洲キャンパス 交流棟 2 階

カフェテリア

時間：17：00～19：00

懇親会費は無料です。

懇親会会場で，優秀発表賞の発表を行いますので，

是非ご参加ください