

受付 12 : 00 ~

セッション 1 13 : 00 ~ 14 : 15

1 メンタルワークロード評価手法の開発と検証
五十嵐匡平¹⁾, 杉浦康司²⁾, 中西美和¹⁾, 下村義弘¹⁾, 岩永光一¹⁾, 勝浦哲夫¹⁾

1) 千葉大学

2) (株)いすゞ中央研究所

2 VDT における表示色の違いが作業効率及び疲労度に与える影響

砂坂合氣¹⁾, 森岡亮¹⁾, 遠山夏子²⁾, 下村義弘¹⁾, 勝浦哲夫¹⁾

1) 千葉大学

2) 富士通デザイン株式会社

3 超指向性スピーカの音が生理反応とタスク応答に与える影響

市橋 涼子¹⁾, イスミン¹⁾, 今野文靖¹⁾, 武田克¹⁾, 多田真樹¹⁾, 下村義弘¹⁾, 勝浦哲夫¹⁾

1) 千葉大学

2) パナソニックエレクトロニックデバイス株式会社

4 氷点下での実験手法について

齋藤 千恵, 山崎 和彦

実践女子大学

5 せん断応力と低温度負荷による血流の調節メカニズム

Kamariah binti Md Isa, 工藤奨

芝浦工業大学

セッション 2 14 : 30 ~ 15 : 45

6 筋発揮力と生理・心理反応の相関に及ぼす色光の影響

小倉菜月希, 下村義弘, 勝浦哲夫

千葉大学

7 活動時における中大脳動脈血流波形の測定

古川優, 下平博子, 反町睦, 渡辺紳一, 松尾崇, 山本圭治郎

神奈川工科大学

8 神経活動に伴う脳血流調節機構に対してシナプス可塑性が及ぼす影響について

青木健太郎 工藤奨

芝浦工業大学

9 対話距離が生理反応に与える影響

-遠隔および対面でのコミュニケーションの比較-

長谷川昇平, 岩永光一, 中西美和

千葉大学

10 腰部 CPM 装置による椅坐姿勢中の脊柱圧縮軽減効果

深山瑛之, 下村義弘, 勝浦哲夫

千葉大学

セッション 3 16 : 00 ~ 17 : 15

11 局所冷水曝露時のヒト皮膚血流応答と環境温との関係

小林功尚 工藤奨

芝浦工業大学 工学部 機械工学科

12 歯科診療時の術者の有効作業域の特定

落合 志文¹⁾，竹内 智之²⁾， 下村 義弘¹⁾，
勝浦 哲夫¹⁾

1) 千葉大学

2) 株式会社吉田製作所

13 におい刺激が監視作業時のパフォーマンスに
与える影響

早野由基， 岩永光一， 中西美和

千葉大学

14 都市景観における人の密度が生理・心理指標
に与える影響

野中 裕介， 下村 義弘， 勝浦 哲夫

千葉大学

：講演者

：指導教員

発表 10 分，質疑応答 5 分です。

発表はパワーポイントでお願いします。