

SALESIO

1 快・不快刺激の対比提示における生体信号変化と主観評価の傾向分析について
Analysis of the Tendency between the Change of the Subjective Evaluation for the Pleasant and the Unpleasant Stimuli
 サレジオ工業高等専門学校 2017年度 埼玉 2017.10.4 発表
 理学部心理学生 池澤 真 先生 教授

1.はじめに
 快・不快刺激の対比提示による生体信号変化と主観評価の傾向分析について

2.実験方法
 2.1 実験装置
 2.2 実験手順

3.結果
 3.1 生体信号の変化
 3.2 主観評価の傾向

4.今後の予定

SALESIO

2 音響特性と主観評価を用いた強化ダンボールエンクロージャスピーカの優位性について
Advantage of Reinforced Cardboard Enclosure Loudspeaker considering the Evaluation of the Subjective Assessment and the Acoustic Characteristics
 サレジオ工業高等専門学校 2018年度 大宮 2018.10.20 発表
 理学部心理学生 池澤 真 先生 教授

はじめに
 専用工具必要
 コストが高い
 設置場所の問題
 DDL向上
 強化ダンボールエンクロージャの可能性の検討

本年度の研究目的
 音響特性、主観評価ともに違いがない
強化ダンボールは木材の代替品になりえる！

実験の経緯
 音響特性では木材スピーカと同等に劣らなないが、見た目が悪く強化ダンボール材の劣化はなかった！
 ところが
 何故？
 主観評価の手段
以上の結果より、有意差は認められない
強化ダンボールは木材の代替品になりえる！

今後の予定

SALESIO

3 自律神経失調症状 Daily Changes of the Vagus Nerve Activity
 サレジオ工業高等専門学校 2018年度 大宮 2018.10.20 発表
 理学部心理学生 池澤 真 先生 教授

1.はじめに
自律神経失調症状
 自律神経失調症は、自律神経の働きが乱れることで起こる病気です。自律神経は、体の機能を調節する働きをします。自律神経失調症になると、体の機能が正常に働かなくなり、様々な症状が現れます。

2.実験方法
 実験装置
 実験手順

3.結果
 自律神経失調症の症状は、自律神経の働きが乱れることで起こります。自律神経失調症になると、体の機能が正常に働かなくなり、様々な症状が現れます。

4.今後の予定