

【2015年度】

(学術論文)

1. 小西建斗、萩原 啓：体感振動刺激が及ぼす生体反応と単調作業課題への影響 (Influence of Physiological Response and Monotonous Work by Body Sensory Vibration Stimulus)、モバイル学会誌(Journal of Mobile Interactions), 5(2), 49-55, 2015

(国際学会発表論文)：査読付

1. Taishi Nagasawa, Hiroshi Hagiwara : Availability of Body Motion and Facial Information for Evaluating Visual and Auditory Attention, Proceedings of the 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2015, 4649-4656, 2015
2. Shuichi Satake, Hiroshi Hagiwara : Psycho-Physiological Response by 3D Image and Sound, Proceedings of the 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2015, 6171-6178, 2015
3. Naoki Iwamoto, Hiroshi Hagiwara : Induction of a Relaxed State Using a Vibration Stimulus Based on the Respiratory Cycle, Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction HCI 2015, 386-395, 2015
4. Kento Konishi, Hiroshi Hagiwara : Influence of Monotonous Work and Body Sensory Vibration Stimulus on Physiological Responses, Proceedings of The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (IEEE BIBE2015), 7-9-1-SM 6pages, 2015

発表論文の標題・和文 発表論文の標題・英文 著者名等・和文 著者名等・英文 掲載誌名・和文 掲載誌名・英文 巻 号 頁
出版年

(学会発表論文)

1. 長澤大志、萩原 啓：注意散漫状態による注意資源再配分をもたらす行動特徴の変動(Changes of Behavioral Characteristics in Redistribution of Attentional Resources caused by Distraction State)、人間工学(The Japanese Journal of Ergonomics), 51(Supplement), 172-173, 2015
2. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像・音響刺激が脳内血行動態、心拍および主観評価に与える影響(Effect of Three-Dimensional Image and Acoustic Stimuli in the Brain Hemodynamics, the Heart Rate and Subjective Evaluation)、人間工学(The Japanese Journal of Ergonomics), 51(Supplement), 338-339, 2015
3. 岩本直人、萩原 啓：個人由来の異なる呼吸周期での呼吸統制が生理・心理に与える影響、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会抄録集, 24, 2015
4. 竹内宏輔、萩原 啓：生体由来リズムを有する音刺激と振動刺激による引き込み効果、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会抄録集, 25, 2015
5. 畠中智加、萩原 啓：季節変動における複合感覚刺激による生理的相乗効果の特徴抽出、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会抄録集, 26, 2015
6. 畠中智加、萩原 啓：複合的感覚刺激による生理的相乗効果の季節変動性の検証、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015論文集 (Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2015), 1006-1010,2015
7. 小西建斗、萩原 啓：注意喚起手法としての生理、行動評価による体感振動刺激の有用性、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015 論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2015), 1015-1016,2015

8. 藪木順平、萩原 啓：時間的負荷が作業効率や認知判断作業時の生理的变化に及ぼす影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015 論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2015), 1017-1020,2015
9. 岩本直人、萩原 啓：異なる負荷課題後の呼吸統制による生理的・心理的効果(Physiological and psychological effects of breathing control after different load task)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 33-34, 2015
10. 竹内宏輔、萩原 啓：音刺激のリズム変化と振動刺激の複合刺激による生理的・心理的効果(Physiological and psychological effects of rhythm changes in the sound stimulus and vibration stimulus)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 35-36, 2015
11. 荒巻公亮、萩原 啓：精神的疲労に対する能動的運動を用いたアクティブレスト効果(Effects of active rest on mental fatigue)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 37-38, 2015
12. 中畑雄斗、萩原 啓：脳波, 心拍, 呼吸の生体ゆらぎにおける相関関係の抽出(Correlation in biological fluctuations about brain wave, heart beat and respiration)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 39-40, 2015
13. 藪木順平、萩原 啓：聴覚を用いた呈示方法の異なる時間的圧迫が及ぼす影響(Effects on time pressure by different auditory stimulus)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 91-92, 2015
14. 長澤大志、萩原 啓：脳波, タスク難易度および種類の変化による注意資源配分の差異と簡易指標の調査(Relationship between simple indices and allocation of attentional resources on change of task difficulties and types)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 93-94, 2015

15. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像による複数オブジェクト追跡課題遂行時の生理的变化(Psycho-physiological effects of the multiple objects tracking task in stereoscopic viewing)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch), 94-95, 2015
16. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像による複数物体追跡課題の生理・心理効果(Psycho-physiological effects of the multiple objects tracking task in stereoscopic viewing)、シンポジウム「モバイル'16」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2016) 89-94,2016
17. 長澤大志、萩原 啓：注意機能の差異および二重課題の過負荷が脳内血行動態と呼吸数、心拍変動に与える影響(Influence of Attentional Functions and Overload with Dual Task on Brain Hemodynamics, Respiratory Rate and HRV) 、シンポジウム「モバイル'16」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2016) 95-100,2016
18. 藪亀順平、萩原 啓：聴覚的な時間圧迫が生理・心理状態に及ぼす影響(Effect on auditory time pressure on the physiological psychological state) 、シンポジウム「モバイル'16」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2016) 101-106,2016

(学会発表)

1. 長澤大志、萩原 啓：注意散漫状態による注意資源再配分をもたらす行動特徴の変動(Changes of Behavioral Characteristics in Redistribution of Attentional Resources caused by Distraction State)、日本人間工学会第56回大会 2015年6月13日(芝浦工業大学、東京都)
2. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像・音響刺激が脳内血行動態、心拍および主観評価に与える影響(Effect of Three-Dimensional Image and Acoustic Stimuli in the Brain Hemodynamics, the Heart Rate and Subjective Evaluation)、日本人間工学会第56回大会 2015年6月14日(芝浦工業大学、東京都)
3. 岩本直人、萩原 啓：個人由来の異なる呼吸周期での呼吸統制が生理・心理に与える影響、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会、2015年7月5日(筑波大学大学会館、茨城県)
4. 竹内宏輔、萩原 啓：生体由来リズムを有する音刺激と振動刺激による引き込み効果、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会、2015年7月5日(筑波大学大学会館、茨城県)
5. 畠中智加、萩原 啓：季節変動における複合感覚刺激による生理的相乗効果の特徴抽出、第43回日本バイオフィードバック学会学術総会、2015年7月5日(筑波大学大学会館、茨城県)
6. Taishi Nagasawa, Hiroshi Hagiwara : Availability of Body Motion and Facial Information for Evaluating Visual and Auditory Attention, 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2015, Las Vegas, USA, 30 July, 2015
7. Shuichi Satake, Hiroshi Hagiwara : Psycho-Physiological Response by 3D Image and Sound, 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2015, Las Vegas, USA, 30 July, 2015
8. Naoki Iwamoto, Hiroshi Hagiwara : Induction of a Relaxed State Using a Vibration Stimulus Based on the Respiratory Cycle, 17th International Conference on

Human-Computer Interaction HCI 2015, Los Angeles, USA, 5 August, 2015

9. Kento Konishi, Hiroshi Hagiwara : Influence of Monotonous Work and Body Sensory Vibration Stimulus on Physiological Responses, The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (IEEE BIBE2015), Belgrade, Serbia 2 November, 2015
10. 畠中智加、萩原 啓 : 複合的感覚刺激による生理的相乗効果の季節変動性の検証、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015 2015年11月18日(函館アリーナ、北海道)
11. 小西建斗、萩原 啓 : 注意喚起手法としての生理、行動評価による体感振動刺激の有用性、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015 2015年11月18日(函館アリーナ、北海道)
12. 藪木順平、萩原 啓 : 時間的負荷が作業効率や認知判断作業時の生理的变化に及ぼす影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015 2015年11月18日(函館アリーナ、北海道)
13. 岩本直人、萩原 啓 : 異なる負荷課題後の呼吸統制による生理的・心理的効果(Physiological and psychological effects of breathing control after different load task)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月5日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
14. 竹内宏輔、萩原 啓 : 音刺激のリズム変化と振動刺激の複合刺激による生理的・心理的効果(Physiological and psychological effects of rhythm changes in the sound stimulus and vibration stimulus)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月5日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
15. 荒巻公亮、萩原 啓 : 精神的疲労に対する能動的運動を用いたアクティブレスト効果(Effects of active rest on mental fatigue)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月5日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)

16. 中畑雄斗、萩原 啓：脳波，心拍，呼吸の生体ゆらぎにおける相関関係の抽出(Correlation in biological fluctuations about brain wave, heart beat and respiration)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月5日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
17. 藪亀順平、萩原 啓：聴覚を用いた呈示方法の異なる時間的圧迫が及ぼす影響(Effects on time pressure by different auditory stimulus)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月6日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
18. 長澤大志、萩原 啓：脳波，タスク難易度および種類の変化による注意資源配分の差異と簡易指標の調査(Relationship between simple indices and allocation of attentional resources on change of task difficulties and types)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月6日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
19. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像による複数オブジェクト追跡課題遂行時の生理的変化(Psycho-physiological effects of the multiple objects tracking task in stereoscopic viewing)、平成27年度日本人間工学会関西支部大会 2015年12月6日(大阪府立大学I-siteなんば、大阪府)
20. 佐竹秀一、萩原 啓：立体映像による複数物体追跡課題の生理・心理効果(Psycho-physiological effects of the multiple objects tracking task in stereoscopic viewing)、シンポジウム「モバイル'16」 2016年3月10日(産業技術総合研究所 つくばセンター、茨城県)
21. 長澤大志、萩原 啓：注意機能の差異および二重課題の過負荷が脳内血行動態と呼吸数、心拍変動に与える影響(Influence of Attentional Functions and Overload with Dual Task on Brain Hemodynamics, Respiratory Rate and HRV) 、シンポジウム「モバイル'16」 2016年3月10日(産業技術総合研究所 つくばセンター、茨城県)
22. 藪亀順平、萩原 啓：聴覚的な時間圧迫が生理・心理状態に及ぼす影響(Effect on auditory time pressure on the physiological psychological state) 、シンポジウム「モバイル'16」 2016年3月10日(産業技術総合研究所 つくばセンター、茨城県)

以上