

【2013年度】

(講演)

1. 大学連携 第4回立命館大学シリーズ講演会「居住空間における快覚醒・快睡眠のデザイン開発」2014年2月24日(月) グランフロント大阪 ナレッジキャピタル(7F ナレッジサロン G・Hルーム)

(著書)

- 1.

(学術論文)

1. 井上裕貴、萩原 啓：温度刺激とマッサージ刺激による同時刺激が皮膚温度・血流へ与える影響(Influence on Skin Temperature and Blood Flow of Simultaneous Stimulation of Thermal and Massage)、ヒューマンインタフェース学会誌(The Transactions of Human Interface Society)、Vol.16,No.1,pp1-6,2014

(国際学会発表論文)：査読付

1. H.Inoue, H.Hagiwara: Influence on Skin Temperature and Blood Flow of Thermal and Massage Stimuli, Proceedings of The 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (IEEE BIBE2013),33, 4pages, 2013

(国際学会発表論文)

1. Masaya Kato, Hiroshi Hagiwara: Characteristics of Body Movement During Sleep Revealed Using Different Techniques, Proceedings of The Sixth Asian Joint Workshop on Information Technologies ,2013

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. 森浦一真、萩原 啓：照度変化と同期させた呼吸統制の生理・心理効果(Physiological and psychological effects of respiratory control synchronized with illuminance change)、人間工学(The Japanese Journal of Ergonomics) 49(Supplement) 382-383,2013
2. 森浦一真、萩原 啓：異なる呼吸パターン由来の照度変化による呼吸統制の生理的・心理的効果、第41回日本バイオフィードバック学会学術総会抄録集 36,2013
3. 江井大輔、萩原 啓：睡眠時における脳波および心拍変化の時系列的差異(Time-series Difference Between Changes of Brain Wave and Variations of Heart Rate)、ヒューマンインタフェースシンポジウム2013論文集(Proceedings of the Human Interface Symposium 2013) 751-754,2013
4. 井上寛之、萩原 啓：振動刺激を用いた異なる周期の呼吸統制による生理的変化の特徴抽出(Feature Extraction of Physiological Changes in Breathing Control of Different Cycles Using a Vibration Stimulus)、ヒューマンインタフェースシンポジウム2013論文集(Proceedings of the Human Interface Symposium 2013) 755-758,2013
5. 井上裕貴、萩原 啓：段階的な温度刺激上昇に伴う皮膚温度・血流の変化(Changes in Skin Temperature and Blood Flow with Step-by-Step Rise of Thermal Stimulation)、ヒューマンインタフェースシンポジウム2013論文集(Proceedings of the Human Interface Symposium 2013) 759-762,2013
6. K.Moriura, H.Hagiwara: Physiological and psychological effects of respiratory control using illuminance change based on biological signal、ライフエンジニアリングシンポジウム2013論文集(Proceedings of Life Engineering Symposium 2013) 199-202,2013
7. N.Komiyama, H.Hagiwara: Characteristics extraction of OxyHb by the difference of distribution of attentional resource、ライフエンジニアリングシンポジウム

△2013論文集(Proceedings of Life Engineering Symposium 2013) 427-430,2013

8. 加藤雅也、萩原 啓：センシング手法の違いによる睡眠時体動の特徴抽出(Feature Extraction of Body Movement during Sleep by Differences of Measuring Methods)、生体医工学シンポジウム2013講演予稿集(Proceedings of Medical and Biological Engineering Symposium 2013) 260,2013
9. 杉本潤哉、萩原 啓：振動刺激の周波数の違いによる脳内血行動態の特徴抽出(Feature Extraction of Brain Hemodynamics among Vibration Frequencies)、生体医工学シンポジウム2013講演予稿集(Proceedings of Medical and Biological Engineering Symposium 2013) 357,2013
10. 小宮山敬貴、萩原 啓：注意資源量の異なる視覚関連タスクによる脳内血行動態の特徴抽出、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 919-922,2013
11. 杉本潤哉、萩原 啓：手掌への振動刺激呈示が生理指標に与える影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 923-926,2013
12. 井上寛之、萩原 啓：振動刺激を用いた呼吸統制による身体への影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 927-930,2013
13. 森浦一真、萩原 啓：呼吸周期由来の光刺激を用いた呼吸統制の生理・心理状態の変化、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 931-934,2013
14. 井上裕貴、萩原 啓：マッサージ刺激と温熱・冷却刺激の同時刺激が身体に与える影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 953-956,2013

15. 江井大輔、萩原 啓：睡眠状態の変化に伴う心拍および脳波変化の時系列的差異、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集 (Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 957-960,2013
16. 加藤雅也、萩原 啓：睡眠時における身体部位別体動発生の特徴、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集(Proceedings of SICE Symposium on Systems and Information 2013) 961-964,2013
17. 加藤雅也、萩原 啓：身体部位による睡眠時体動の特徴抽出、第22回日本睡眠環境学会学術大会論文集 16,2013
18. 小西建斗、萩原 啓：体感振動刺激呈示による脳内酸素化ヘモグロビン濃度変化の特徴抽出(Feature Extraction of Oxygenated Hemoglobin Levels in the Brain with Sensory Vibration Stimulus)、平成25年度日本人間工学会関西支部大会論文集(Proceedings of Japan Ergonomics Society Kansai Branch) 63-66,2013
19. 小西建斗、萩原 啓：体感振動刺激呈示によるfNIRSを用いた脳内血行動態の特徴抽出(Feature Extraction of Brain Hemodynamics with Body Sensory Vibration Stimulus by fNIRS)、シンポジウム「モバイル'14」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2014) 29-34,2014
20. 畠中智加、萩原 啓：複合感覚刺激による生理的相乗効果の特徴抽出(Physiological synergy effect by the combined sensation stimulation)、シンポジウム「モバイル'14」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2014) 35-38,2014
21. 小宮山敬貴、萩原 啓：異なる視覚刺激条件における脳活動の比較 (Difference of brain activity in different conditions of visual task)、シンポジウム「モバイル'14」研究論文集 (Proceedings of Symposium on Mobile Interactions 2014) 97-98,2014
22. 萩原 啓：生体情報によるドライバ特性評価の試み(Approaches for Evaluation of Driver Characteristics by Biological Information)、自動車技術、Vol.68,No.3,pp97-100,2014

(学会発表)

1. 森浦一真、萩原 啓：照度変化と同期させた呼吸統制の生理・心理効果(Physiological and psychological effects of respiratory control synchronized with illuminance change)、日本人間工学会第54回大会 2013年6月2日(日本大学 津田沼キャンパス、千葉県)
2. 森浦一真、萩原 啓：異なる呼吸パターン由来の照度変化による呼吸統制の生理的・心理的効果、第41回日本バイオフィードバック学会学術総会 2013年6月30日(鎌倉女子大学 神奈川県)
3. 江井大輔、萩原 啓：睡眠時における脳波および心拍変化の時系列的差異(Time-series Difference Between Changes of Brain Wave and Variations of Heart Rate)、ヒューマンインタフェースシンポジウム2013 2013年9月13日(早稲田大学 西早稲田キャンパス、東京都)
4. 井上寛之、萩原 啓：振動刺激を用いた異なる周期の呼吸統制による生理的変化の特徴抽出(Feature Extraction of Physiological Changes in Breathing Control of Different Cycles Using a Vibration Stimulus)、ヒューマンインタフェースシンポジウム 2013 2013年9月13日(早稲田大学 西早稲田キャンパス、東京都)
5. 井上裕貴、萩原 啓：段階的な温度刺激上昇に伴う皮膚温度・血流の変化(Changes in Skin Temperature and Blood Flow with Step-by-Step Rise of Thermal Stimulation)、ヒューマンインタフェースシンポジウム2013 2013年9月13日(早稲田大学 西早稲田キャンパス、東京都)
6. Masaya Kato, Hiroshi Hagiwara: Characteristics of Body Movement During Sleep Revealed Using Different Techniques, The Sixth Asian Joint Workshop on Information Technologies 2013年9月13日 (Dalian University of Technology, Dalian, China)
7. K.Moriura, H.Hagiwara: Physiological and psychological effects of respiratory control using illuminance change based on biological signal、ライフエンジニアリングシンポジウム2013 (Life Engineering Symposium 2013) 2013年9月12日(慶応大学 日吉キャンパス、神奈川県)

8. N.Komiyama, H.Hagiwara: Characteristics extraction of OxyHb by the difference of distribution of attentional resource、ライフエンジニアリングシンポジウム2013 (Life Engineering Symposium 2013) 2013年9月14日(慶応大学 日吉キャンパス、神奈川県)
9. 加藤雅也、萩原 啓：センシング手法の違いによる睡眠時体動の特徴抽出(Feature Extraction of Body Movement during Sleep by Differences of Measuring Methods)、生体医工学シンポジウム2013 (Japanese Society of Medical and Biological Engineering Symposium 2013) 2013年9月21日(九州大学 伊都キャンパス、福岡県)
10. 杉本潤哉、萩原 啓：振動刺激の周波数の違いによる脳内血行動態の特徴抽出(Feature Extraction of Brain Hemodynamics among Vibration Frequencies)、生体医工学シンポジウム 2013 (Japanese Society of Medical and Biological Engineering Symposium 2013) 2013年9月21日(九州大学 伊都キャンパス、福岡県)
11. H.Inoue, H.Hagiwara: Influence on Skin Temperature and Blood Flow of Thermal and Massage Stimuli, the 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (IEEE BIBE2013), 13 November 2013, (Minoa Palace Resort & Spa hotel, Chania, Greece)
12. 小宮山敬貴、萩原 啓：注意資源量の異なる視覚関連タスクによる脳内血行動態の特徴抽出、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
13. 杉本潤哉、萩原 啓：手掌への振動刺激呈示が生理指標に与える影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
14. 井上寛之、萩原 啓：振動刺激を用いた呼吸統制による身体への影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)

15. 森浦一真、萩原 啓：呼吸周期由来の光刺激を用いた呼吸統制の生理・心理状態の変化、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
16. 井上裕貴、萩原 啓：マッサージ刺激と温熱・冷却刺激の同時刺激が身体に与える影響、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
17. 江井大輔、萩原 啓：睡眠状態の変化に伴う心拍および脳波変化の時系列的差異、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
18. 加藤雅也、萩原 啓：睡眠時における身体部位別体動発生の特徴、計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013 (SICE Symposium on Systems and Information 2013) 2013年11月20日(ピアザ淡海(滋賀県立県民交流センター)、滋賀県)
19. 加藤雅也、萩原 啓：身体部位による睡眠時体動の特徴抽出、第22回日本睡眠環境学会学術大会 2013年11月28日(大阪ガーデンパレス、大阪府)
20. 小西建斗、萩原 啓：体感振動刺激呈示による脳内酸素化ヘモグロビン濃度変化の特徴抽出(Feature Extraction of Oxygenated Hemoglobin Levels in the Brain with Sensory Vibration Stimulus)、平成25年度日本人間工学会関西支部大会 2013年12月14日(京都工芸繊維大学、京都府)
21. 小西建斗、萩原 啓：体感振動刺激呈示によるfNIRSを用いた脳内血行動態の特徴抽出(Feature Extraction of Brain Hemodynamics with Body Sensory Vibration Stimulus by fNIRS)、シンポジウム「モバイル'14」2014年3月13日(立命館大学 びわこ・くさつキャンパス、滋賀県)
22. 畠中智加、萩原 啓：複合感覚刺激による生理的相乗効果の特徴抽出(Physiological synergy effect by the combined sensation stimulation)、シンポジウム「モバイル'14」2014年3月13日(立命館大学 びわこ・くさつキャンパス、滋賀県)

23. 小宮山敬貴、萩原 啓：異なる視覚刺激条件における脳活動の比較 (Difference of brain activity in different conditions of visual task)、シンポジウム「モバイル'14」2014年3月14日(立命館大学 びわこ・くさつキャンパス、滋賀県)

以上