

第1日目：9月14日（金） 午前

受け受けID	講演 ID	第一著者	分野
			【生体計測】
106	1A-01	高瀬 峻研	記銘時の後頭-前頭間の機能的結合と記憶成績の関連 - θ 波帯域脳磁場による検討 -
111	1A-02	夏目 翔太	近赤外分光情報の重回帰分析による糖濃度推定
112	1A-03	茅野 功	回胴式遊技機（パチスロ）遊技中における興奮の定量化に関する基礎的検討
114	1A-04	藤岡 佑太	Development of a flexible sheet-type sensor for direct measurement of oxygen partial pressure in vivo and in vitro
121	1A-05	齊藤 佳澄	Visualization and quantification of follicle cells in ovarian tissue using optical coherence tomography
122	1A-06	小林 宏一郎	Kinectを用いた姿勢に依存しない呼吸計測方法の検討
123	1A-07	篠崎真良	荷重フィードバック機能を備えた爪床圧迫テスト定量化装置の開発
131	1A-08	大西 一哉	異なる環境下での短期記憶タスク時の生理状態の差異
132	1A-09	吉川 裕陽	非標的刺激の呈示割合の違いがもたらす心理生理的差異
133	1A-10	笹部 拓矢	質の異なるワーキングメモリ課題の生理・心理差異
134	1A-11	西沢 望	円偏光散乱を用いた非染色・非侵襲ながん検出技術の開発
135	1A-12	吉田 慎哉	胃酸電池でエネルギーを収穫する飲み込み型深部体温計の原理実証
140	1A-13	落合 優	健康管理を行うための非接触で生体情報の計測可能なシステムの開発
144	1A-14	和田 賢弥	Development of brain-machine interface for stroke rehabilitation using event-related desynchronization and proprioceptive feedback
145	1A-15	横田 和哉	声道解析モデルを用いた発声障害診断技術の開発
146	1A-16	柴原 脩亨	光電式容積脈波計測において体動状態に対応した脈拍数計測のための信号処理
147	1A-17	荒毛 将史	Measuring event-related potentials in virtual reality first person shooting game
159	1A-19	田頭瑞萌	健康管理における異常心音解析を使った生体認証
166	1A-20	小寺 龍之介	視覚探索を最適化する注視点時系列モデルの提案
167	1A-21	高松 優子	介護施設の高齢者を対象とした嚔下センサの開発
170	1A-22	松田 清香	低酸素脳症モデルラットに対する単純CTを用いた評価方法の検討
179	1A-23	水本 朔	胆石の成分分析及び胆石表面の構造解析
184	1A-24	糸井川 椋	Monitoring Orthostatic Instantaneous Pulse Rate Change using Photoplethysmography
187	1A-25	黄 獻鋒	Wearable human body the behavior of judging the fall
192	1A-26	福岡 豊	電位治療器が自律神経系と腋窩温に与える影響
198	1A-27	中島一樹	非接触尿流量計の臨床応用に向けた基礎研究
205	1A-28	磯部 魁	直感的な筋電義指に用いる力の強弱判定法の検討
209	1A-29	湯浅 佑亮	Wearable Device for Monitoring Breathing Activity of Inhalation and Exhalation Phases
213	1A-30	武市 和真	SHG顕微鏡、超音波顕微鏡、及びHE染色を用いた腱コラーゲン線維のイメージング
214	1A-31	西村 和也	金属Gaの相転移を利用した自動校正機能付き体温計の開発
234	1A-32	Amano Ryota	Heart Rate Variability and Respiration Rate Variability Dynamics Differentiate Subjective Sleep Quality Depending on Selected Life Style
219	1A-33	坂田 浩規	手動運転補助装置を用いた運転操作行動の解析
228	1A-34	田中 宏昌	表面筋電図を用いた引戸の開閉動作の解析と評価
238	1A-35	渡邊 諒太	fMRIを用いた文字から文への構造化プロセスに関わる脳領域の探索
231	1A-36	船瀬 新王	ボタン押し運動時の運動野付近で発生する脳波波形と運動の準備の関連性
232	1A-37	横田 和幸	ヒトに対する迷路課題の難易度を定量的に示すパラメータの検討
233	1A-38	秦 和也	視線および聴覚刺激による身体傾斜方向の関連について
248	1A-39	矢島拓明	料理4品の画像を用いた好み評価時の視線移動経路に関する検討
250	1A-40	村上 誠人	眠気の葛藤状態を考慮したドライバの覚醒度評価方法の提案
251	1A-41	勝山 七生	シート・ステアリング電極を用いた非接触心電図計測システムの基礎検討
156	1A-42	和部崇洋	Basic study on blood coagulation measurement in extra-corporeal circuits by a photoacoustic imaging using LED
194	1A-43	田村 澁樹	自己に関わる出来事の原因判断行動を検出するマカザル実験パラダイム