

9月24日(水) A室									
セッション名	講演番号	題目	講師	所属	講演者	講演者	講演者	講演者	講演者
9:00	101	101 骨髄質面に施した微細な凹凸加工が紅色光合成細菌のバイオフィルム形成に与える影響	高橋 翔子	京都大	吉田 真	内田 真	諸貴 信行	太田 正廣	
9:15	102	102 紅色光合成細菌の水素発生への水素代謝の安定と増殖速度の影響	奈良 真	筑波大	吉田 真	太田 正廣			
9:30	103	103 配向制御された細胞において運動方向が細胞生存率に与える影響	岩間 輝	北里大	氏平 政伸				
9:45	104	104 マウス尾筋より抽出したコラーゲン原繊維の力学的性質に及ぼすコラゲナーゼの影響	植本 真紀	立命館大	山本 憲隆				
10:00	105	105 超音波照射が与える細胞膜への影響	塚本 智	慶大	渡辺 好康	吉川 克子	牛田 多加志		
10:15	106	106 衝撃負荷に対する神経細胞の応答と回復	古瀬 清人	京都大	吉野 月	青村 茂	角田 陽	藤原 敏	那須 重矢子
休憩									
10:40	107	107 ヒト手関節の生体接触領域解析	菅川 圭吾	新潟大	坂本 慎	吉田 秀義	小林 公一	田邊 祐治	
10:55	108	108 コルプスイング時に発生する人眼筋運動の動態解析	福島 辰巳	九州大	日垣 秀彦	白石 善孝	下戸 健	濱井 敏	中西 義孝
11:10	109	109 2次元X線撮影による3次元下肢骨重積の測定	小林 公一	新潟大	木村 太輔	藤原 敏	坂本 慎	田邊 祐治	
11:25	110	110 ロボットシステムを用いた前十字靭帯損傷の機能評価	深野 祥司	工学大院	大坪 美則	鈴木 大輔	鈴木 智之	中田 研	安野 雅生
11:40	111	111 光弾性法による人工股関節に関する生体力学特性の実験的検討	前崎 信孝	工学大院	江角 秀	諸谷 勇史			
昼食11:55-13:00									
幹事会									
13:00	112	112 重症COVID-19患者の呼吸器機能回復のための呼吸器モデルに関する研究	高橋 翔一	京都大	青村 茂	菊池 恵美	新田 敏		
13:15	113	113 脳神経構造を考慮した力学モデルに基づく関節運動特性変化の評価	大津 恭子	阪大	内藤 尚	松本 健志	田中正夫		
13:30	114	114 骨質測定手前が骨質評価に与える影響の骨格モデルによる力学解析	福井 悠	金沢大	坂本 二郎	村上 英樹	川原 拓夫	富田 謙郎	
13:45	115	115 足関節を対象とした構造解析	岩澤 信	芝浦大	江角 秀				
14:00	116	116 前腕の骨・骨格モデルによる前腕部電位分布の有限要素解析	中島 康博	造工大院	前田 大輔	梶野 英希	吉成 晋	増田 新平	東藤 正浩
休憩									
14:25	117	117 種々海綿骨のリモデリングに及ぼす種々の影響:シミュレーションによる検討	南 貴徳	阪大	安達 泰治	北條 正樹	中野 貴由		
14:40	118	118 脳神経メカニズムの基礎検討	高橋 智樹	明治大	黒澤 祐輔	加藤 和夫	久保 充則		
14:55	119	119 コンピュータシミュレーション手法による脳神経メカニズムの基礎検討	黒澤 祐輔	明治大	高橋 智樹	加藤 和夫	久保 充則		
15:10	120	120 脳神経に及ぼす回転加速度及び並進加速度の影響に関する研究	張 月琳	京都大	青村 茂	藤原 敏			
15:25	121	121 脳神経メカニズムの解明のための頭頸部有限要素モデルの構築と検証	山岡 晶	東工大	宮崎 祐介	宇治 貞幸	坂本 健一郎		
休憩									
16:00	特別講演								
17:20	懇親会バス出発								
18:00	懇親会								
20:00									

9月24日(水) B室									
セッション名	講演番号	題目	講師	所属	講演者	講演者	講演者	講演者	講演者
9:00	200	200 脳血管新生における血管内皮細胞の機能評価	江村 勝幸	京大	大谷 立暎	山本 創太	大島 まり		
9:15	202	202 2次元電子法シミュレーションによる血管分岐部での流線物質分配の検討	日高 国幸	阪大	中村 匡徳	大須 直喜	小水 満	和田 成生	
9:30	203	203 境界層法による定常流中の赤血球の運動解析	大森 俊宏	東北大	石川 拓司	Bart Domestinguet	今井 陽介	山口 隆美	
9:45	204	204 脳動脈瘤成長における血管運動の変化	田之 哲也	慶大	立嶋 智	Fern Vinuand	谷下一夫		
10:00	205	205 動脈硬化モデルにおける細胞と血管壁の相互作用による動脈硬化の進展	幸 優	信州大	小林 優一	藤川 裕久	Tang Dalin	Ku David N.	
10:15	206	206 MRI計測シミュレーションによる脳動脈瘤内の非定常流再現の数値実験	船本 健一	東北大	鈴木 碩嗣	早瀬 敏幸	小杉 隆司	樋田 浩夫	
休憩									
10:40	207	207 ファイブリン凝集装置における流速と圧力の制御に関する研究	佐藤 隆輔	京都大	青村 茂				
10:55	208	208 カーボンナノチューブを用いたIPMG型人工筋肉の動作特性に関する研究	石原 久雄	京都大	吉田 真	太田 正廣			
11:10	209	209 シリコン樹脂を用いた人工筋肉の動作特性に関する研究	藤川 大介	東北大	石川 拓司	森川 裕久	今井 陽介	山口 隆美	
11:25	210	210 脳動脈瘤の自己修復機構の解析	小塚 真文	東海大	宮島 久美子	斎藤 浩一	工藤 寛之	三林 浩二	
11:40	211	211							
昼食11:55-13:00									
13:00	212	212 種々の速度を考慮した圧力の制御に関する研究	長田 雄一	山梨大	水口 義久	杉山 肇	中村 正徳	大瀧 保明	浜田 良機
13:15	213	213 皮下脂肪および内臓脂肪測定ソフトウェアの開発	坂本 慎	新潟大	菅川 圭吾	小林 公一	清徳 則雄		
13:30	214	214 ムササギイガイ付着剤の付着特性に関する研究	高崎 賢一	電気通信大	本間 恭二	小池 卓二	村上 小百合	青木 雅人	
13:45	215	215 神経筋接合部からの神経伝達物質の解析	佐藤 隆也	京都大	足立 善昭	友利 正樹	石井 晋一	川崎 茂徳	関原 謙介
14:00	216	216 心臓血管系からの神経伝達物質の解析	船橋 勇	京都大	緒方 邦彦	神島 明彦	関原 謙介		
休憩									
14:25	217	217 種々マシニング技術における部材構造の影響	大木 万里	電気通信大	芝原 幸々	高橋 康	玉 湖海	大川 晋平	星 諒子
14:40	218	218 高圧発生光線照射を用いた光重合コーティング膜の観察	高橋 由	阪大	安井 武史	荒木 勉	工藤 寛之		
14:55	219	219 脳神経シミュレーションを用いた脳神経運動時のヒト前頭部のm. vno測定	谷川 砂(独)	高崎 康	宮崎 謙彰	岩田 直之	中村 康雄	大川 晋平	山田 幸生
15:10	220	220 脳神経シミュレーションを用いた脳神経運動時のヒト前頭部のm. vno測定	鈴木 優太	宇都宮大	酒井 直隆	嶋田 聡			
15:25	221	221 高圧発生光線照射を用いた光重合コーティング膜の観察	越田 智之	工大院	沢井 政之	宮島 久美子	斎藤 浩一	工藤 寛之	矢野 和義
休憩									
16:00	特別講演								
17:20	懇親会バス出発								
18:00	懇親会								
20:00									

9月25日(木) A室
セッション名 セッション1
時間 8:30-9:00
8:45
9:00
9:15-9:30
休題

9:35-9:50
9:50
10:05
10:20
10:35-10:50
休題

10:00
11:15
11:30
11:45-12:00
昼食 12:00-14:00
運営委員会

14:00
14:15
14:30
14:45
15:00
15:15-15:30
休題

15:40
15:55
16:10
16:25
16:40
16:55
17:10

9月25日(木) B室
セッション名 セッション1
時間 8:30-9:00
8:45
9:00
9:15
9:30-9:45
休題

9:50
10:05
10:20
10:35
10:50-11:05
休題

11:15
11:30
11:45
12:00
12:15
昼食 12:15-13:15

13:15
13:30
13:45
14:00
14:15
14:30
休題

14:40
14:55
15:10
15:25
15:40
15:55
16:10
16:25
16:40
16:55
17:10