

プログラム

10月25日(土)	A室(L104)	B室(L204)	C室(L206)	D室(L207)
10:00 ~ 12:00	1A1 身体運動の解析1 座長 林 豊彦(新潟大)	1B1 身体運動の計測1 座長 山崎 信寿(慶應大)	1C1 ロボティクス 座長 森本 正治(大阪電通大)	1D1 人工臓器 座長 柴 建次(広島大)
12:00 ~ 13:30	評議員会(学生会館1F)・昼食			
13:30 ~ 15:55	1A2 身体運動の解析2 座長 池浦 良淳(三重大)	1B2 身体運動の計測2 座長 牧川 方昭(立命館大)	1C2 義肢装具 座長 中川 昭夫(神戸学院大)	1D2 バイオミメティクス・ 生体材料 座長 菅野 重樹(早稲田大)
16:10 ~ 17:10	特別講演(L205) 『移動知:適応的運動機能の発現とバイオメカニズム』 伊藤 宏司 先生(東京工業大学大学院総合理工学研究科 教授) 司会 辻 敏夫(広島大学)			
17:45 ~ 19:45	懇親会(学生会館2Fレセプションホール)			

10月26日(日)	A室(L104)	B室(L204)	C室(L206)	D室(L207)
9:40 ~ 12:05	2A1 身体運動の解析と計測1 座長 廣川 俊二(九州大)	2B1 生体機能計測1 座長 大日方 五郎(名古屋大)	2C1 リハビリテーション機器・ 日常生活用具1 座長 木竜 徹(新潟大)	2D1 体育・スポーツ・労働 座長 井上 剛伸(国立リハ)
13:10 ~ 15:10	2A2 身体運動の解析と計測2 座長 横井 孝志(産総研)	2B2 生体機能計測2 座長 岡 久雄(岡山大)	2C2 リハビリテーション機器・ 日常生活用具2 座長 谷 和男(岐阜大)	2D2 歩行分析 座長 和田 隆広(香川大)

一般講演者の皆様へ

- ・ 講演者の方は受付を終えて、セッションの開始 10 前までに講演室へ入室して下さい。
- ・ セッション開始前に、ご持参の PC をプロジェクトに接続して確認をしてください。
- ・ 講演時間は、発表 13 分、質疑討論 5 分、交代時間 2 分を含めて 20 分です。
時間経過は、以下の合図でお知らせします。

第 1 鈴：予鈴（10 分）、第 2 鈴：発表終了（13 分）、第 3 鈴：討論終了（18 分）

- ・ 発表時間は、厳守でお願いいたします。

1A1 身体運動の解析1	1B1 身体運動の計画1	1C1 ロボティクス	1D1 人工臓器
<p>1A1-1 10:00 - 10:20 加速度センサアレイを用いた打撃動作スキルの解析</p> <p>大川 拓 北陸先端大 山本 知幸 北陸先端大 松村 耕平 北陸先端大 藤波 努 北陸先端大</p>	<p>1B1-1 10:00 - 10:20 高齢者の適応能力を考慮した多脚型杖の開発</p> <p>戸ヶ崎 雄太 早大 二瓶 美里 東大 岡本 淳 早大 井上 剛伸 国リハ 藤江 正克 早大</p>	<p>1C1-1 10:00 - 10:20 フレキシブルシャフトを用いた密着型歩行補助機の開発</p> <p>池原 忠明 都立産業技術高専 田中 英一郎 芝浦工大 永村 和照 広島大 田宮 高信 都立産業技術高専 深谷 直樹 都立産業技術高専 橋本 健一 芝浦工大</p>	<p>1D1-1 10:00 - 10:20 筋電位信号による人工喉頭の制御に関する研究</p> <p>仲地 真吾 立命大 大患 克俊 立命大</p>
<p>1A1-2 10:20 - 10:40 レッグプレス動作における姿勢の違いが筋力と関節に与える影響</p> <p>木村 宏樹 労災リハ 元田 英一 労災リハ 鈴木 康雄 労災リハ 金井 章 豊橋創造大 吉倉 孝則 浜松医科大 種田 裕也 いずみの病院</p>	<p>1B1-2 10:20 - 10:40 加齢が立ち上がり動作における体幹運動に及ぼす影響</p> <p>中島 大悟 広島大 石丸 和也 山本整形外科病院 山崎 貴博 広島国際大 阿南 雅也 広島大 木藤 伸宏 広島国際大 金村 尚彦 埼玉県立大 新小田 幸一 広島大</p>	<p>1C1-2 10:20 - 10:40 大人サイズの受動歩行とヒト歩行との類似性</p> <p>佐野 明人 名工大 池保 吉人 名工大 大友 隆洋 名工大 田部井 聡 名工大 藤本 英雄 名工大</p>	<p>1D1-2 10:20 - 10:40 偏光板を用いた完全体内埋込型人工心臓用経皮光情報伝送システム - 光カプラーの結合状態と通信特性の評価 -</p> <p>綿引 悟 東理大 仲谷 晋輔 東理大 山本 隆彦 東理大 青木 広宙 東理大 越地 耕二 東理大 本間 章彦 国循 巽 義之 国循 妙中 英之 国循</p>
<p>1A1-3 10:40 - 11:00 重力負荷がある場合の水平1自由度協調運動解析</p> <p>王 元新 三重大 南 総一郎 三重大 池浦 良淳 三重大 水谷 一樹 三重大 澤井 秀樹 三重大</p>	<p>1B1-3 10:40 - 11:00 立位における随意的足底圧中心の調節に見られる若年者と高齢者の特徴の比較</p> <p>石丸 和也 山本整形外科病院 中島 大悟 広島大 山崎 貴博 広島国際大 木藤 伸宏 広島国際大 阿南 雅也 広島大 金村 尚彦 埼玉県立大 新小田 幸一 広島大</p>	<p>1C1-3 10:40 - 11:00 自立型脚部非固定式歩行補助機の開発とパワーアシストユニットシステムへの展開</p> <p>田中 英一郎 芝浦工大 池原 忠明 都立産業技術高専 永村 和照 広島大 池条 清隆 広島大 橋本 健一 芝浦工大 三枝 省三 広島大</p>	<p>1D1-3 10:40 - 11:00 EMC評価用模擬生体の動物内との比較による信頼性評価</p> <p>清山 航 東理大 山本 隆彦 東理大 越地 耕二 東理大 柳 光江 OST 池田 芳則 OST</p>
<p>1A1-4 11:00 - 11:20 圧電式ジャイロスコープを用いた足底接地期の検出に関する基礎的検討</p> <p>峯岸 由佳 東北大 渡邊 高志 東北大 古瀬 則夫 宮城高専 吉澤 誠 東北大</p>	<p>1B1-4 11:00 - 11:20 車いすシミュレータを用いた適合支援に関する研究(レバー式車いすの操作位置と身体負荷の関係)</p> <p>佐々木 誠 理研 松尾 清美 佐賀大 村田 知之 佐賀大 佐藤 郁郎 宮城県立がんセンター研究所 巖見 武裕 秋田大 大日方 五郎 名大</p>	<p>1C1-4 11:00 - 11:20 ヒトの手指手掌に備わる受動柔軟性と隆起構造に着目したヒューマン・ミスティック・ロボットハンドの設計</p> <p>岩田 浩康 早大 菅野 重樹 早大</p>	<p>1D1-4 11:00 - 11:20 生体分子固定化電極を用いた細菌毒素のリアルタイム測定への検討</p> <p>横井 宏樹 立命大 大患 克俊 立命大</p>
<p>1A1-5 11:20 - 11:40 A Basic Study on an Application of Center of Mass Information for Sit-to-Stand Balance Control</p> <p>O.D.P. Cabra 東北大 渡邊 高志 東北大 吉澤 誠 東北大</p>	<p>1B1-5 11:20 - 11:40 姿勢と動作の同時計測による脳性麻痺児の日常生活活動の記述</p> <p>佐藤 春彦 北里大 岩崎 俊之 北里大 井上 剛伸 国リハ A. Paul 兵庫医療大</p>	<p>1C1-5 11:20 - 11:40 重心移動を用いた車いすモデルによる小段差乗り上げの実現</p> <p>浅井 雄士 千葉工大 野澤 研吾 千葉工大 林原 靖男 千葉工大 王志東 千葉工大 中野 栄二 千葉工大</p>	<p>1D1-5 11:20 - 11:40 応力凍結型光弾性法による深屈曲対応型人工膝関節の応力解析</p> <p>関屋 圭輔 九大 L. Ansarullah 九大 瀧口 純一郎 九大 廣川 俊二 九大</p>
<p>1A1-6 11:40 - 12:00 二次元モデルを用いた人工膝関節の深屈曲動作解析</p> <p>福永 道彦 九大 勝原 忠典 九大 廣川 俊二 九大</p>		<p>1C1-6 11:40 - 12:00 空気圧人工筋を用いた装着型足首関節可動域改善装置の開発</p> <p>井上 尚敏 岡山大 則次 俊郎 岡山大 高岩 昌弘 岡山大 佐々木 大輔 岡山大</p>	

1A2 身体運動の解析2	1B2 身体運動の計測2	1C2 義肢装具	1D2 バイオミメティクス・生体材料
<p>1A2-1 13:30 - 13:50 車いすの段差乗り越え時における身体動作の解析</p> <p>野澤 研吾 千葉工大 浅井 雄士 千葉工大 林原 靖男 千葉工大 王志東 千葉工大 中野 栄二 千葉工大</p> <p>1A2-2 13:50 - 14:10 深屈曲からの起立動作時における下肢の力学モデル解析</p> <p>木村 勇介 九大 廣川 俊二 九大</p> <p>1A2-3 14:10 - 14:30 肩運動シミュレータSKN-1Bの肩甲骨面内昇上・下降運動における筋機能の違いを考慮した学習制御</p> <p>糸谷 友貴 新潟大 林 豊彦 新潟大 中村 康雄 同志社大 信原 克哉 信原病院 駒井 正彦 信原病院 田中 洋 信原病院</p>	<p>1B2-1 13:30 - 13:50 歩行用犬具の初期使用時における人の表面筋電情報の活用に関する研究</p> <p>山本 健治 倉敷芸科大</p> <p>1B2-2 13:50 - 14:10 非接触歩行信号計測技術の開発</p> <p>栗田 耕一 高知高専 松田 祐季 高知高専</p> <p>1B2-3 14:10 - 14:30 フルオロ画像を用いたTKAの評価</p> <p>西村 貴郎 九大 A. M. Hossain 九大 有吉 省吾 九大 廣川 俊二 九大 長嶺 隆二 吉塚林病院</p>	<p>1C2-1 13:30 - 13:50 表面筋電を用いた前腕義手の複合動作識別</p> <p>井部 鮎子 東工大 郷古 学 東工大 伊藤 宏司 東工大</p> <p>1C2-2 13:50 - 14:10 薄型下肢歩行練習用装具の高減速関節駆動装置の試作と効率</p> <p>山本 耕之 久留米工大 松田 鶴夫 久留米工大 元田 英一 労災リハ 鈴木 康夫 労災リハ 木下 勝令 労災リハ 木村 宏樹 労災リハ</p> <p>1C2-3 14:10 - 14:30 小型6分力計を用いた義足歩行時の荷重リアルタイム表示システムの試作</p> <p>藤田 良平 阪電通大 宮地 健吾 阪電通大 森本 正治 阪電通大</p>	<p>1D2-1 13:30 - 13:50 C. elegansの神経・筋モデルによるくねり運動の解析</p> <p>鈴木 芳代 原研 辻 敏夫 広島大 坂下 哲哉 原研 小林 泰彦 原研 / 群馬大</p> <p>1D2-2 13:50 - 14:10 機械学習による線虫筋モデルのパラメータ設定法</p> <p>服部 佑哉 広島大 鈴木 芳代 原研 曾 智 広島大 辻 敏夫 広島大</p> <p>1D2-3 14:10 - 14:30 アテンションと学習機能を有するマウス嗅覚系モデルの提案</p> <p>曾 智 広島大 辻 敏夫 広島大 滝口 昇 広島大 大竹 久夫 阪大</p>
(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)
<p>1A2-4 14:35 - 14:55 運転状況による手先インピーダンス特性変化の解析</p> <p>加芝 祐介 広島大 田中 良幸 広島大 山田 直樹 マツダ 末富 隆雅 マツダ 辻 敏夫 広島大</p> <p>1A2-5 14:55 - 15:15 生体運動インピーダンスに基づくステアリング制御系の操作性評価</p> <p>脇田 裕之 広島大 田中 良幸 広島大 山田 直樹 マツダ 末富 隆雅 マツダ 辻 敏夫 広島大</p> <p>1A2-6 15:15 - 15:35 頸部関節トルク特性に基づく運転負荷の解析評価</p> <p>柴松 武 広島大 田中 良幸 広島大 梅津 大輔 マツダ 宮崎 透 マツダ 西川 一男 マツダ 辻 敏夫 広島大</p> <p>1A2-7 15:35 - 15:55 車両運転時の人体挙動解析技術</p> <p>羽田 昌敏 豊田中研 安田 栄一 豊田中研 菅原 朋子 豊田中研 小野 英一 豊田中研</p>	<p>1B2-4 14:35 - 14:55 正座位におけるBi-Surface型人工膝関節の位置・姿勢推定</p> <p>木原 雄一 九大 廣川 俊二 九大 上尾 豊二 玉造厚生年金病院</p> <p>1B2-5 14:55 - 15:15 人工関節置換術前後における膝蓋骨の動態解析</p> <p>山田 崇史 山口大 森 浩二 山口大 峯 孝友 山口大 市原 和彦 山口大 田口 敏彦 山口大 遠藤 寛之 山口大 佐藤 克也 山口大 斉藤 俊 山口大 南 和幸 山口大</p> <p>1B2-6 15:15 - 15:35 補助器具の使用法の違いが移乗介助動作時の腰部負担に与える影響</p> <p>勝平 純司 国際医療福祉大 山崎 俊 国際医療福祉大 富田 早基 国際医療福祉大 原口 辰也 国際医療福祉大 原田 紗希 国際医療福祉大 石川 悦子 国際医療福祉大 久保 和也 国際医療福祉大 丸山 仁司 国際医療福祉大</p>	<p>1C2-4 14:35 - 14:55 能動股義足におけるバイオフィードバック装置の開発</p> <p>関 雅俊 早大 島 直輝 国リハ 久保 勉 国リハ 井上 剛伸 国リハ 藤江 正克 早大</p> <p>1C2-5 14:55 - 15:15 大腿義足歩行シミュレーションを用いた義足膝接手の立脚期制御機能の有効性に関する考察</p> <p>内藤 尚 阪大 長谷 和徳 名大 松本 健志 阪大 田中 正夫 阪大</p> <p>1C2-6 15:15 - 15:35 義足の動力学パラメータが股関節モーメントに及ぼす影響</p> <p>竹内 豊計 香川大/オトルリハ・システム 岡 成史 香川大 和田 隆広 香川大</p> <p>1C2-7 15:35 - 15:55 触覚バイオフィードバックにより片麻痺患者の認知運動治療を支援する知覚支援RTの開発と臨床評価</p> <p>岩田 浩康 早大 菅野 重樹 早大</p>	<p>1D2-4 14:35 - 14:55 小型魚類呼吸波の非拘束/非侵襲計測法の開発</p> <p>寺脇 充 広島大 平野 旭 広島大 曾 智 広島大 辻 敏夫 広島大</p> <p>1D2-5 14:55 - 15:15 コウモリの飛行制御モデルのポテンシャル勾配系表現と障害物回避への拡張</p> <p>天野 真輝 理研 三浦 有美子 豊田中研 小野 英一 豊田中研 細江 繁幸 理研</p> <p>1D2-6 15:15 - 15:35 膠帯軟組織の力学特性に関する有限要素モデル解析</p> <p>池浦 尚彦 九大 長谷崎 大樹 九大 廣川 俊二 九大</p> <p>1D2-7 15:35 - 15:55 弾性波トモグラフィ的手法を用いた関節軟骨の音速分布評価法の開発(測定点数による精度の検証)</p> <p>兼重 裕一郎 山口大 森 浩二 山口大 西谷 江平 京大 小林 雅彦 京大 中川 泰彰 京都医療センター 黒木 裕士 京大 中村 孝志 京大 齋藤 俊 山口大 佐藤 克也 山口大 南 和幸 山口大</p>

『移動知:適応的運動機能の発現とバイオメカニズム』 伊藤 宏司 先生 (東京工業大学大学院総合理工学研究科 教授)
司会 辻 敏夫(広島大学)

2A1 身体運動の解析と計測1	2B1 生体機能計測1	2C1 リハビリテーション機器・日常生活用具1	2D1 体育・スポーツ・労働
<p>2A1-1 9:40 - 10:00 磁気センサと動画像を用いた指タップ運動機能解析システム</p> <p>高木 寛 広島大 島 圭介 広島大 大澤 裕子 広島大 辻 敏夫 広島大 神島 明彦 日立 横江 勝 阪大 佐古田 三郎 阪大</p> <p>2A1-2 10:00 - 10:20 磁気センサを利用した指タップ力推定法の提案</p> <p>田村 康裕 広島大 島 圭介 広島大 辻 敏夫 広島大 神島 明彦 日立 横江 勝 阪大 佐古田 三郎 阪大</p> <p>2A1-3 10:20 - 10:40 確率ニューラルネットに基づく指タップ運動機能評価法</p> <p>島 圭介 広島大 辻 敏夫 広島大 神島 明彦 日立 横江 勝 阪大 佐古田 三郎 阪大</p>	<p>2B1-1 9:40 - 10:00 皮膚組織血液循環評価装置の開発</p> <p>伊部 亜希 阪大 阿曾 洋子 阪大 羽賀 知行 アソート 宮嶋 正子 近大姫路大 石澤 美保子 和歌山県立医大 高田 幸恵 阪大</p> <p>2B1-2 10:00 - 10:20 神経束内信号の導出に関する基礎的研究</p> <p>中西 基文 立命大 牧川 方昭 立命大 清水 幸一 立命大 浅島 周造 滋賀県立医科大</p> <p>2B1-3 10:20 - 10:40 機械刺激による痛みに対する血管粘弾性インデックスの評価</p> <p>河野 曜暢 広島大 A. Kutluk 広島大 松本 剛 広島大 柴 建次 広島大 辻 敏夫 広島大 中村 隆治 広島大 佐伯 昇 広島大 河本 昌志 広島大 宮原 秀満 広島大 東 幸仁 広島大 吉栖 正生 広島大</p>	<p>2C1-1 9:40 - 10:00 足関節の底背屈運動に及ぼす前顔面傾斜角の影響</p> <p>藤川 ひかり 大分大 勝目 恵理奈 大分大 今戸 啓二 大分大 三浦 篤義 大分大</p> <p>2C1-2 10:00 - 10:20 健康器具よここストレッチ™を用いた側屈運動に関する人間工学的検討</p> <p>橋 俊徳 新潟大 濱 弘美 新潟大 林 豊彦 新潟大 中村 康雄 同志社大 牛山 幸彦 新潟大 今井 聡己 新潟大 佐藤 正輝 サトニ産業 桑原 健 サトニ産業</p> <p>2C1-3 10:20 - 10:40 スリング装置を用いたブリッジ・トレーニング中のハムストリングの筋活動と牽引力の関係について</p> <p>境 隆弘 阪電通大 小柳 磨毅 阪電通大 赤滝 久美 阪電通大 吉田 正樹 阪電通大</p> <p style="text-align: center;">発表取り下げ</p>	<p>2D1-1 9:40 - 10:00 サッカーのキック動作における全身運動の解析</p> <p>齊藤 稔 新潟大 林 豊彦 新潟大 中村 康雄 同志社大 江原 義弘 新潟医療福祉大</p> <p>2D1-2 10:00 - 10:20 スキー運動時における表面筋電図と膝関節角度からみたパフォーマンス評価方法の検討</p> <p>佐藤 悠介 新潟大 木竜 徹 新潟大 牛山 幸彦 新潟大 村山 敬夫 新潟大</p> <p>2D1-3 10:20 - 10:40 体の原理を活用したトレーニング</p> <p>柴田 諭志 Relax Conditioning</p>
(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)	(5分間 小休憩)
<p>2A1-4 10:45 - 11:05 自律運動シミュレータJSN/3Aにおける食片性状に応じた噛みわけ</p> <p>山岸 直也 新潟大 川田 充洋 新潟大 林 豊彦 新潟大 中村 康雄 同志社大 中嶋 新一 新潟工科大 井上 誠 新潟大</p> <p>2A1-5 11:05 - 11:25 運動の特徴にもとづく数式モデルを用いた高齢者に対応した安全な階段寸法の分析</p> <p>大西 明宏 労働安全衛生総合研究所 江原 義弘 新潟医療福祉大</p> <p>2A1-6 11:25 - 11:45 高齢者向け転倒検知システムの高性能化～新たな転倒形態を考慮した検知方法の開発～</p> <p>青柳 俊一 信州大 千田 有一 信州大 小林 英敬 西澤電機計器製作所 吉松 俊一 千曲中央病院 大矢 昌宏 千曲中央病院</p> <p>2A1-7 11:45 - 12:05 立ち上がり動作における頸頸部と体幹運動の関係</p> <p>齋藤 恒一 CAC医療技術専門学 畠中 泰彦 鈴鹿医科大 中俣 孝昭 鈴鹿医科大 橋本 祐一 学研都市病院 伊藤 和寛 近江温泉病院</p>	<p>2B1-4 10:45 - 11:05 小型変位センサを用いた安静・運動時のMMG計測</p> <p>岡 久雄 岡山大 石井 圭 岡山大 渡辺 彰吾 岡山大 北脇 知己 岡山大</p> <p>2B1-5 11:05 - 11:25 筋骨格モデルを基にした手先の力と粘性変化からの筋活動度推定法</p> <p>東 俊博 京大 横小路 泰義 京大</p> <p>2B1-6 11:25 - 11:45 表面筋電図における波形伝播判定条件の検討と伝播波形速度算出法の提案</p> <p>小菅 智裕 電通大 板倉 直明 電通大</p> <p>2B1-7 11:45 - 12:05 感圧導電性糸を用いたスマートスーツの開発</p> <p>小田 俊輔 立命大 坂上 友介 立命大 荒木 隆宏 岡本株式会社 牧川 方昭 立命大</p>	<p>2C1-4 10:45 - 11:05 ヒトの微小段差弁別における显示方向の効果、ならびに指紋の影響についての考察</p> <p>田中 直樹 岐阜大 川村 拓也 岐阜大 谷 和男 岐阜大</p> <p>2C1-5 11:05 - 11:25 上り勾配における手動車いすの駆動負担率について</p> <p>朝原 早苗 国際医療福祉大 関 健志 国際医療福祉大 山本 澄子 国際医療福祉大</p> <p>2C1-6 11:25 - 11:45 EMG信号と触覚フィードバックを利用したダイレクト・リハビリテーション</p> <p>片岡 仁之 広島大 E. Akdogan トルコ共和国 マルマラ大学 島 圭介 広島大 辻 敏夫 広島大 長谷川 正哉 県立広島大 大塚 彰 県立広島大</p> <p>2C1-7 11:45 - 12:05 体重支持歩行時の足部周囲感覚神経刺激における交互運動特性の運動力学的評価</p> <p>山本 敏泰 岡山理大 久野 弘明 岡山理大</p>	<p>2D1-4 10:45 - 11:05 他動的揺動装置上での歩行運動</p> <p>松川 玄太 立命大 伊藤 雄太 立命大 牧川 方昭 立命大</p> <p>2D1-5 11:05 - 11:25 ヒッププロテクターの衝撃力緩和効果に関する研究</p> <p>三木 将仁 埼玉大 森田 真史 埼玉大 鈴木 保 城西放射線技術専門学校 小林 英敬 西澤電機計器製作所</p>

2A2 身体運動の解析と計測2	2B2 生体機能計測2	2C2 リハビリテーション機器・日常生活用具2	2D2 歩行分析
<p>2A2-1 13:10 - 13:30 交通事故時の歩行者衝突姿勢が傷害に及ぼす影響検討 第1報:評価方法</p> <p>古川 一憲 豊田中研 林 貞幸 豊田中研 木佐貴 義勝 豊田中研 佐久間 茂 豊田中研 渡辺 功 豊田中研 高橋 浩幸 トヨタ自動車 松岡 章雄 トヨタ自動車</p>	<p>2B2-1 13:10 - 13:30 高次周所自己相関関数特徴を用いた音楽識別</p> <p>大聖 一郎 広島大 三枝 省三 広島大</p>	<p>2C2-1 13:10 - 13:30 FESによる手指機能の動作再現</p> <p>永末 英一朗 九工大 福田 智久 九工大 田川 善彦 九工大 志波 直人 久留米大</p>	<p>2D2-1 13:10 - 13:30 犯罪捜査における人物の身長推定2</p> <p>宮崎 靖之 警視庁科捜研</p>
<p>2A2-2 13:30 - 13:50 3次元上肢筋骨格モデルによるステアリング動作の解析とハンドル特性評価</p> <p>吉田 武司 名大 長谷 和徳 名大 大日方 五郎 名大</p>	<p>2B2-2 13:30 - 13:50 音楽リズム聴取時における生理心理反応</p> <p>今井 啓介 青学大 浅野 裕俊 青学大 井出 英人 青学大</p>	<p>2C2-2 13:30 - 13:50 電気刺激を用いた歩行訓練装置について</p> <p>天野 智 九工大 小川 陽平 パナソニック ファクトリーソリューションズ 田川 善彦 九工大 福田 智久 九工大 志波 直人 久留米大</p>	<p>2D2-2 13:30 - 13:50 歩行中の体重心加速度パターンの違い-個人差,運動経験差について-</p> <p>境 穂祐 立命大 岩崎 信賢 立命大 坂上 友介 立命大 高本 健吾 立命大 牧川 方昭 立命大</p>
<p>2A2-3 13:50 - 14:10 身体形状に応じた機能的関節中心の配置</p> <p>青木 慶 産総研 河内 まき子 産総研 持丸 正明 産総研</p>	<p>2B2-3 13:50 - 14:10 入院患者の音環境認知に関する検討</p> <p>間野 聡子 筑波大 川口 孝泰 筑波大</p>	<p>2C2-3 13:50 - 14:10 足趾の関節運動リハビリのための柔らかなMHアクチュエータの開発</p> <p>細野 美奈子 東大 井野 秀一 産総研 佐藤 満 昭和大 山下 和彦 東京医療保健大 泉 隆 東海大 伊福部 達 東大</p>	<p>2D2-3 13:50 - 14:10 映像・加速度データ・筋電情報を組み合わせた人と犬の歩行計測システム</p> <p>山本 健治 倉敷芸科大</p>
<p>2A2-4 14:10 - 14:30 背負子型腰部負担軽減具の補助モメントの測定</p> <p>渡邊 昂弘 大分大 阿部 竜司 大分大 今戸 啓二 大分大 三浦 篤義 大分大</p>	<p>2B2-4 14:10 - 14:30 超音波を利用した筋・脂肪組織の自動判別</p> <p>井上 雅洋 佐賀大 福田 修 産総研 椿井 正義 産総研 村木 里志 九大 奥村 浩 佐賀大 新井 康平 佐賀大</p>	<p>2C2-4 14:10 - 14:30 筋骨格系廃用予防のためのハイブリッド訓練用バーチャルリアリティー装置の開発</p> <p>吉光 一浩 藤川病院 志波 直人 久留米大 松垣 亨 薩摩郡医師会病院 松瀬 博夫 久留米大 名護 健 久留米大 前田 貴司 久留米大 成田 新 久留米大 福田 智久 九工大 田川 善彦 九工大 永田 見生 久留米大</p>	<p>2D2-4 14:10 - 14:30 歩行時の上部体幹の姿勢および加速度変化</p> <p>田中 孝祥 北里大 佐藤 春彦 北里大 小出 かつら 北里大 上田 直人 北里大 柴 喜崇 北里大</p>
<p>2A2-5 14:30 - 14:50 下肢トレーニングにおける筋活動と膝関節運動を用いた筋疲労制御の試み</p> <p>大貫 孝志 新潟大 木竜 徹 新潟大</p>	<p>2B2-5 14:30 - 14:50 固定化生体分子を用いた血球吸着型除去法</p> <p>元古 義隆 立命大 大恵 克俊 立命大</p>	<p>2C2-5 14:30 - 14:50 体重支持歩行時の足部周囲感覚神経刺激における下肢筋電図学的評価</p> <p>久野 弘明 岡山理大 山本 敏泰 岡山理大</p>	<p>2D2-5 14:30 - 14:50 歩行開始時の重心 - 作用点変動の解析</p> <p>池内 秀隆 大分大 佐藤 洋行 大分県警察 堀田 憲 大分大 大平 高正 大分県立病院 山田 健治 大分県立病院</p>
<p>2A2-6 14:50 - 15:10 咀嚼がヒト顔面に生じさせる応力に関する実験的研究</p> <p>足立 和隆 筑波大 西澤 哲 東北文化学園大 八倉巻 尚子 東大 遠藤 万里 東大</p>	<p>2B2-6 14:50 - 15:10 圧電素子による振動型血球分離装置に関する研究</p> <p>土井 啓裕 立命大 大恵 克俊 立命大</p>		<p>2D2-6 14:50 - 15:10 ウェアラブルセンサとニューラルネットワークを用いた機能的電気刺激のための歩行状態の推定</p> <p>萩原 拓磨 名大 大日方 五郎 名大 元田 英一 労災リハ 長谷 和徳 名大 金 泳佑 名大</p>