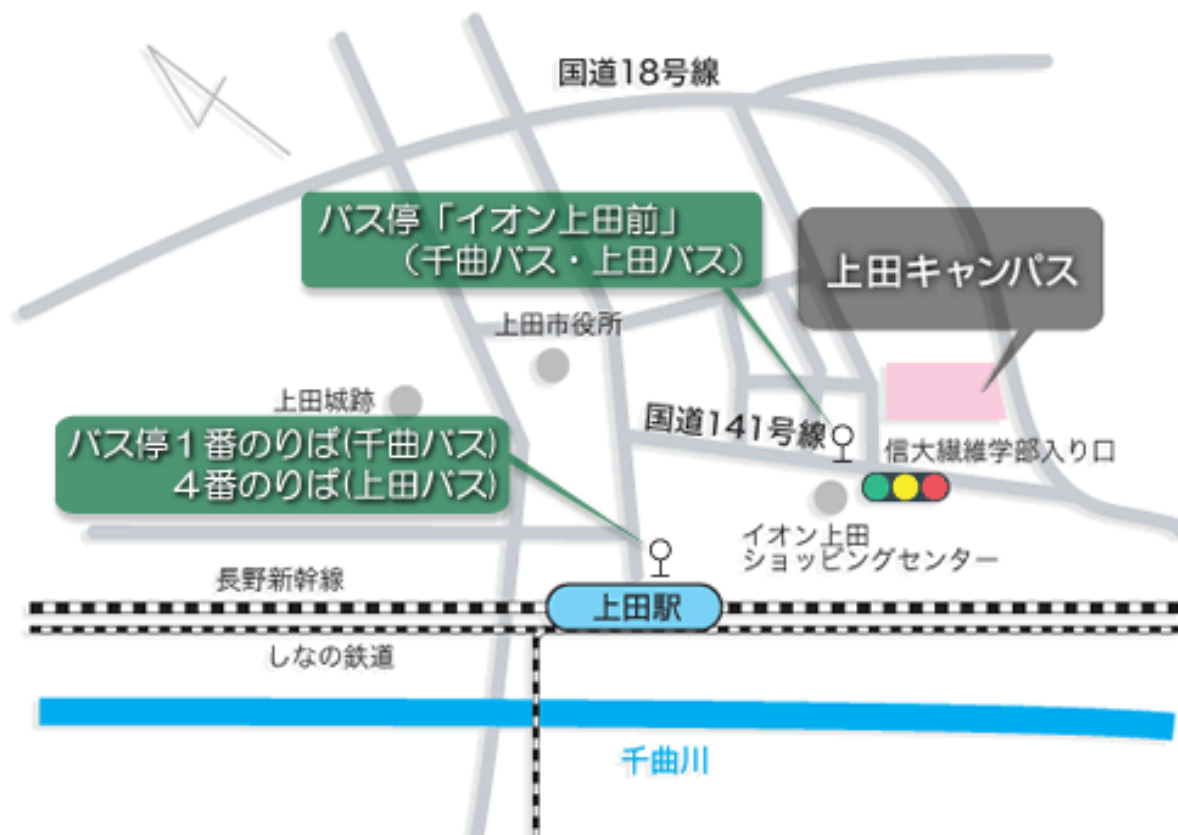


◆会場案内
(交通機関)



信州大学繊維学部（上田キャンパス）

〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1

<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/textiles/guidance/map.html>

東京駅より：北陸新幹線 上田駅下車

名古屋駅から：中央本線「特急しなの」長野駅行き

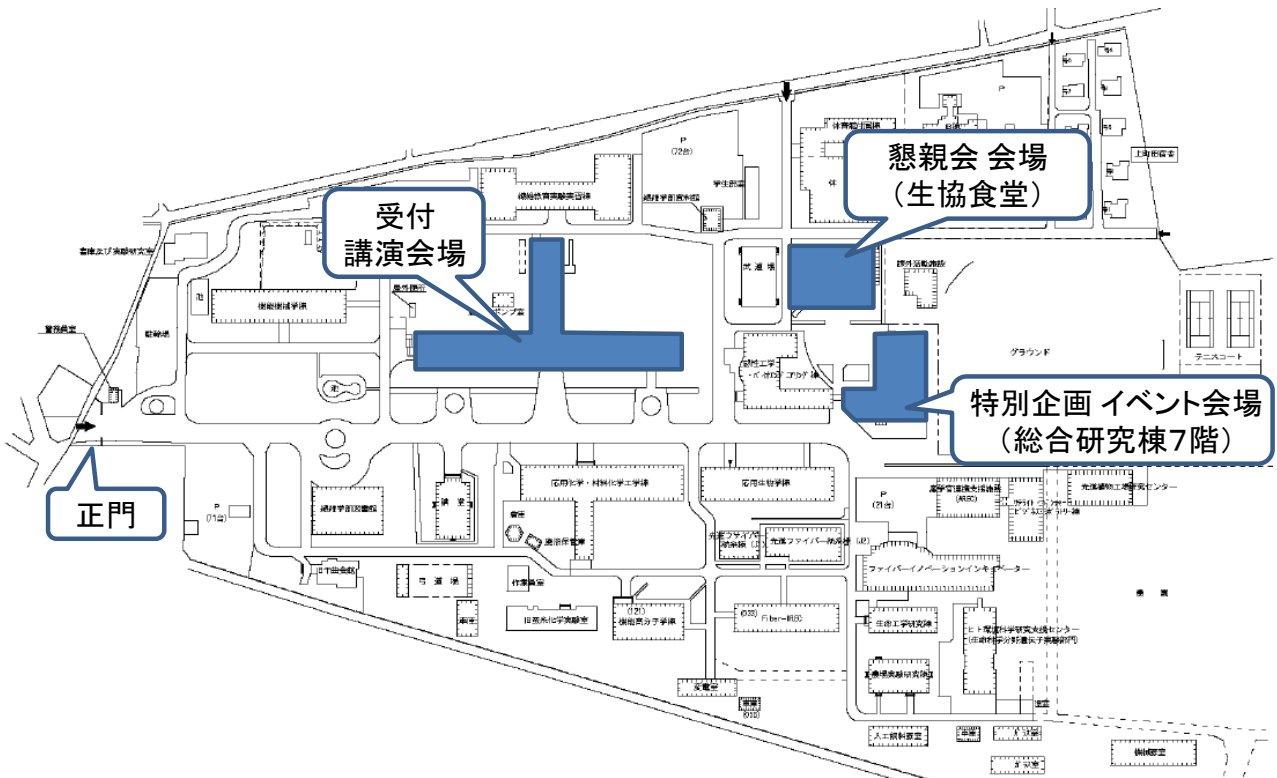
→長野駅で北陸新幹線（東京方面）に乗り換え→上田駅で下車

上田駅お城口から徒歩 20 分（約 1.4km）

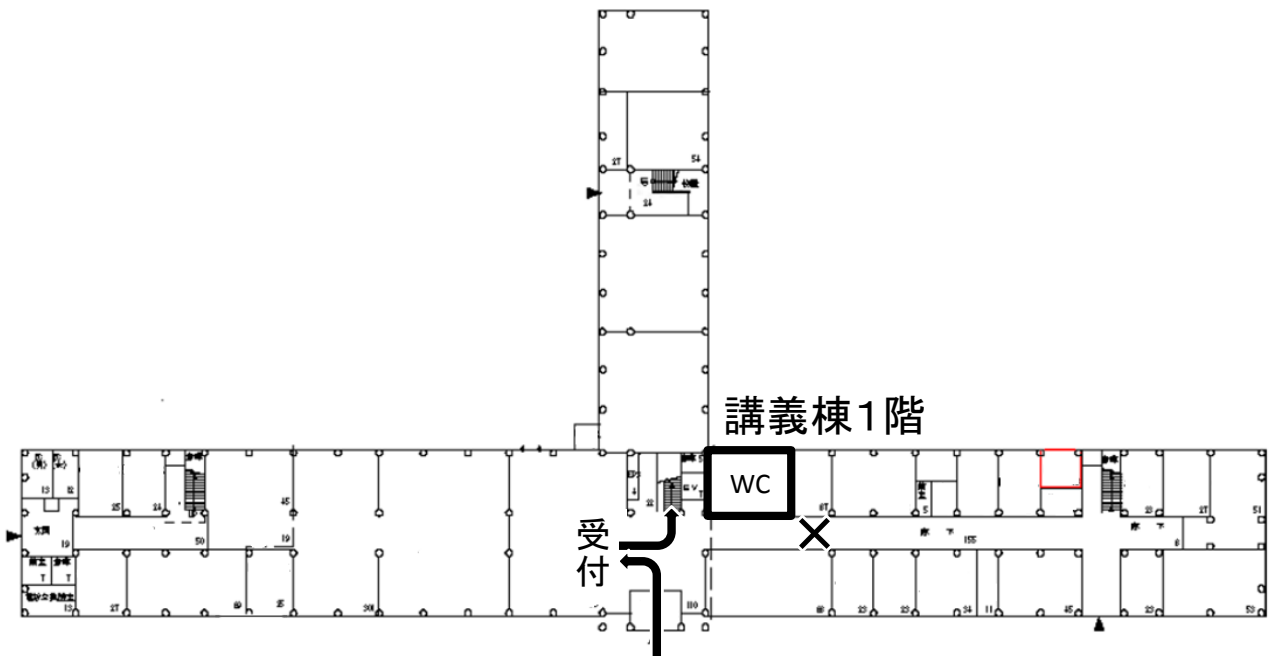
バスを利用する場合：

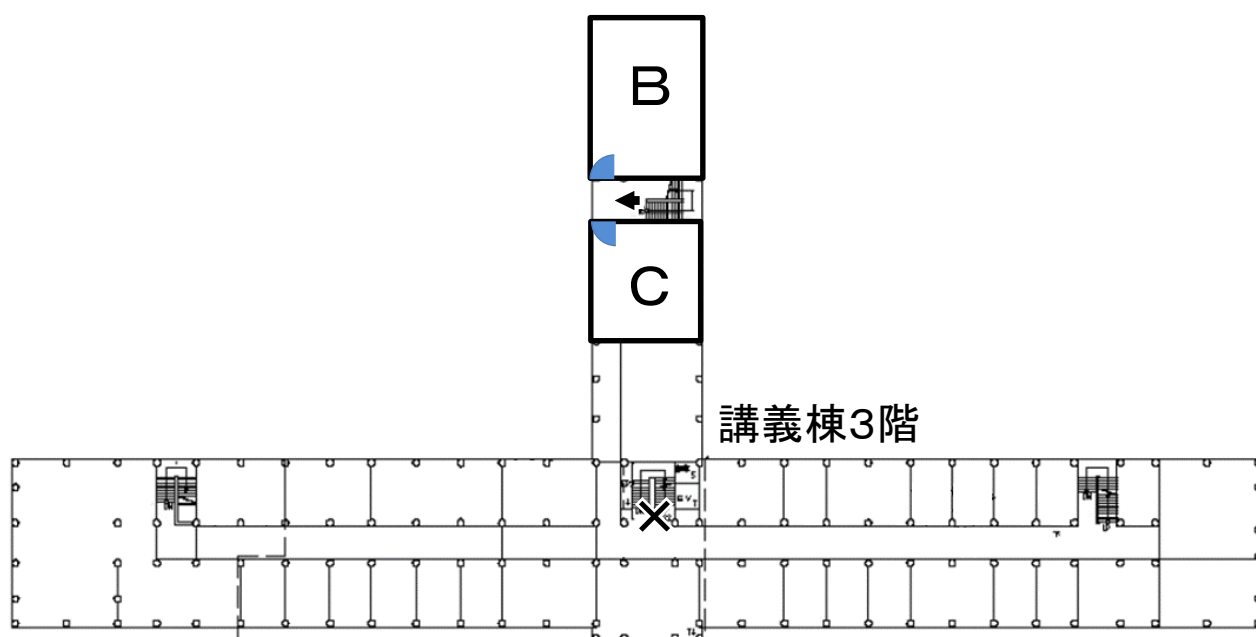
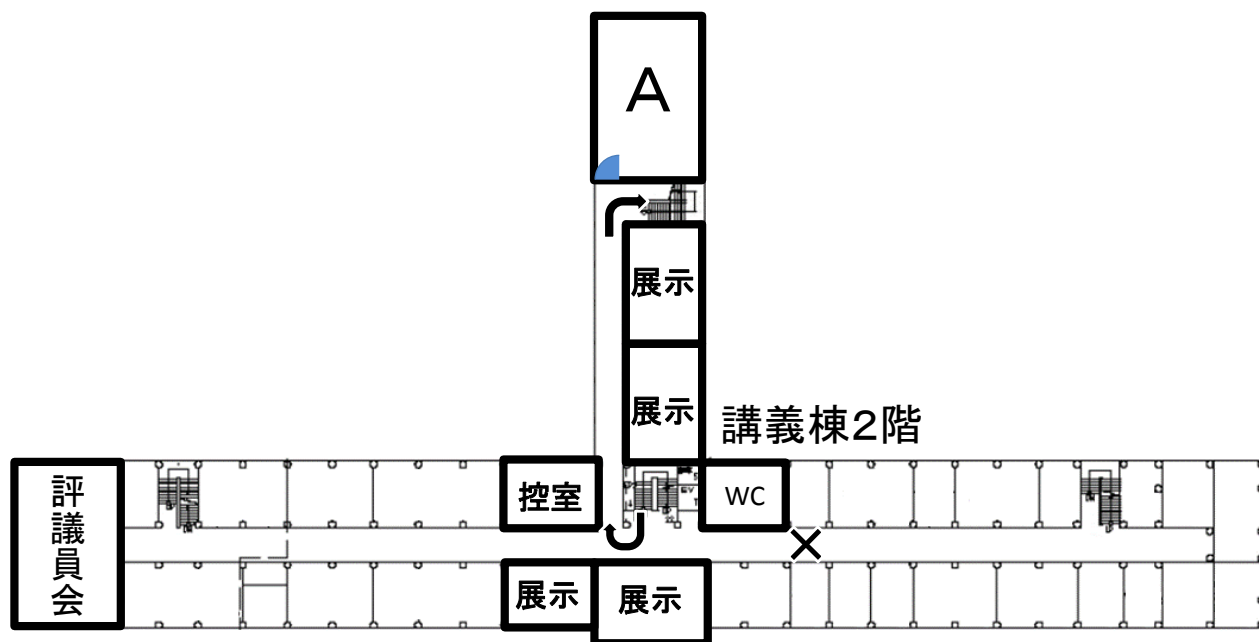
- 上田駅お城口バス停 1 番から千曲バス「佐久上田線勝間行」「鹿教湯線鹿教湯行」「武石線巢栗行」に乗車→バス停「イオン上田前」下車.
- 上田駅お城口バス停 4 番から上電バス「市内循環あおバス」に乗車→バス停「イオン上田前」下車

(キャンパスマップ)



(一般講演会場&受付：講義棟)





一般講演の講演会場となる講義棟の入口に設ける受付にて「参加登録票」をご記入の上、受付へお持ちください。講演予稿集とネームカードをお渡しいたします。会期中は必ずネームカードを着用してください。クロークも用意しますのでご利用ください。

講演会場内では学内無線 LAN をご利用いただけます。受付にてお申し付けください。

なお、信州大学繊維学部キャンパスは「終日禁煙」です。ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

◆一般演題

2日間で20セッションが開催され、基礎研究から応用研究まで、バイオメカニズム的視点から実施された最新の研究成果が67演題発表されます。

【講演者へのお知らせ】

講演者の方は、必ずセッションの開始前に会場にて受付を済ませてください。

1件の講演は、質疑応答を含め20分（12分で予鈴、15分で口頭発表終了、5分間の討論）です。PCの交換時間を含みますので時間厳守にてお願いいたします。

会場にはPC接続可能なプロジェクタを用意します。PCは各自で持参し、発表前に必ず接続・動作確認を行ってください。液晶プロジェクタに接続するディスプレイケーブル端子はD-sub15ピンです。PC側の端子形状が異なる場合には、変換アダプタを各自でご用意ください。

その他の機器は原則として準備いたしません。特別な事情でその他の機器が不可欠な場合は、事前に大会事務局にご相談ください。

【座長へのお知らせ】

座長の方は、必ずセッションの開始前に会場にて受付を済ませてください。

セッションの進行は座長にお任せしますが、時間厳守でお願いいたします。

【質疑・討論なさる方へのお知らせ】

速やかな進行のため、発言希望者は座長の許可を得た後、所属と氏名を明らかにして、要旨を簡潔に述べてください。発言時間は座長にお任せください。

◆機器展示

講演期間中、1つの後援団体・13の関連企業・1つの研究施設の機器展示が行われます。参加者とのコミュニケーションにぜひご活用ください。

◆参加費

| 参加費 | | | 懇親会費 | |
|------------|---------|---------|------|--------|
| | 事前登録 | 当日登録 | 一般 | 4,000円 |
| 会員（予稿集つき） | 9,000円 | 10,000円 | 学生 | 1,000円 |
| 非会員（予稿集つき） | 11,000円 | 12,000円 | | |
| 学生（予稿集つき） | 5,000円 | | | |
| 学生（予稿集なし） | 2,000円 | | | |
| 予稿集 | 5,000円 | | | |

◆懇親会

2015年11月28日（土） 17時40分～ 信州大学生協食堂マルベリーホールにて

◆評議員会

2015年11月28日（土） 12時05分～ 講義棟2階会議室にて

◆全体プログラム

| 第1日目:11月28日(土) | | | |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| | A会場 | B会場 | C会場 |
| 9:00-10:00 | 受付 | | |
| 10:00-11:00 | 1A-1 疾患メカニズム・臨床応用 | 1B-1 発声・発話・生体材料 | 1C-1 動物の形態・運動・人類学 |
| 11:05-12:05 | 1A-2 身体運動の解析1 | 1B-2 歩行分析1 | 1C-2 義肢装具・福祉用具1 |
| 12:05-13:05 | 昼食・評議員会(講義棟2階会議室) | | |
| 13:05-14:25 | 1A-3 身体運動の解析2 | 1B-3 歩行分析2 | 1C-3 義肢装具・福祉用具2 |
| 14:30-15:30 | 1A-4 バイオミメティクス・ロボティクス | 1B-4 デジタルヒューマン・生体の制御と計測 | |
| 15:50-17:30 | 特別企画【プロジェクト歩行DB ～はじめの一步～】(総合研究棟7階) | | |
| 17:40-19:40 | 学会賞表彰式・懇親会 (大学生協マルベリーホール) | | |

| 第2日目:11月29日(日) | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| | A会場 | B会場 | C会場 |
| 8:00-9:00 | 受付 | | |
| 9:00-10:00 | | 2B-1 身体運動の計測1 | |
| 10:05-11:05 | 2A-2 生体機能の計測1 | 2B-2 身体運動の計測2 | |
| 11:10-12:10 | 2A-3 生体機能の計測2 | 2B-3 身体運動の計測3 | |
| 12:10-13:10 | 昼食 | | |
| 13:10-14:50 | 2A-4 体育・スポーツ | 2B-4 身体運動の計測4 | |
| 14:55-16:35 | 2A-5 生体の制御・感覚・看護・介護 | 2B-5 身体運動の計測5 | |

◆詳細プログラム

| 第1日目:11月28日(土) 午前の部 | | | |
|--|--|--|-----|
| A会場 | B会場 | | C会場 |
| 9:00-10:00 受付 | | | |
| <p>【1A-1 疾患メカニズム・臨床応用】 座長:林 豊彦(新潟大学)</p> <p>1A-1-1 誤嚥のバイオメカニズムを説明するための数値シミュレータの開発 ○ 道脇 幸博 武蔵野赤十字病院 菊地 貴博 武蔵野赤十字病院 村越 温子 電気通信大学 橋本 卓也 電気通信大学 小池 卓二 電気通信大学</p> <p>1A-1-2 高分子多糖類水溶液が生体関節潤滑に及ぼす影響 ○ 中西 義孝 熊本大学 吉岡 陸 熊本大学 井上 琢視 熊本大学 中島 雄太 熊本大学</p> <p>1A-1-3 Kinect V2 を用いた脊柱湾曲の推定 ◎ 山口 高澄 東京農工大学 Vincent Bonet 東京農工大学 Gentiane Venture 東京農工大学</p> | <p>【1B-1 発声・発話・生体材料】 座長:吉田 宏昭(信州大学)</p> <p>1B-1-1 嚙声を呈する患者の音声周波数解析 ○ 鈴木 雄峰 多摩川病院 市村 大輔 多摩川病院 金 承革 常葉大学 森田 満之 多摩川病院 矢野 諭 多摩川病院</p> <p>1B-1-2 モデルシャンプー類の設計とケラチンフィルムを利用した評価(摩擦と吸着) ○ 比嘉 善一 信州大学 小関 道彦 信州大学 藤井 敏弘 信州大学 川副 智行 (株)資生堂</p> <p>1B-1-3 多様な毛髪ケラチンフィルムの作製と諸性質 ○ 猪股 良平 信州大学 伊藤 弓子 信州大学 藤井 敏弘 信州大学 川副 智行 (株)資生堂</p> | <p>【1C-1 動物の形態・運動・人類学】 座長:岡田 英孝(電気通信大学)</p> <p>1C-1-1 コモンマーモセットの解剖学的筋骨格モデルの構築 ○ 金井 遼吾 慶応義塾大学 島田 光 慶応義塾大学 近藤 崇弘 慶応義塾大学 吉野 紀美香 慶応義塾大学 牛場 潤一 慶応義塾大学 岡野 栄之 慶応義塾大学 萩原 直道 慶応義塾大学</p> <p>1C-1-2 環境を考慮したニホンザルの四足ロコモーションモデル ○ 伯田 哲矢 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 平崎 鋭矢 京都大学 林 祐一郎 首都大学東京</p> | |
| <p>【1A-2 身体運動の解析1】 座長:昆 恵介(北海道科学大学)</p> <p>1A-2-1 膝サポーター着用による動作変容に関するバイオメカニクス的研究(キネティクスに着目して) ◎ 船橋 祐美子 筑波大学 藤井 範久 筑波大学</p> <p>1A-2-2 予期せぬ負荷が加わった際の腰部負荷に関する実験的研究 ○ 林 亮佑 三重大学 中俣 孝昭 鈴鹿医療大学 稲葉 忠司 三重大学</p> | <p>【1B-2 歩行分析1】 座長:林 祐一郎(首都大学東京)</p> <p>1B-2-1 コンシューマデプスセンサを用いた多視点距離画像撮影による歩行パラメータ推定精度の評価 ◎ 安川 洵 福島大学 増田 正 福島大学</p> <p>1B-2-2 ストライド特性からみた歩行の加齢度評価の試み ○ 脇山 楓 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> <p>1B-2-3 広範囲の歩行速度に適応可能な接地及び離地の検出方法の検討 ○ 杉本 拓也 電気通信大学 上田 翔大 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> | <p>【1C-2 義肢装具・福祉用具1】 座長:中西 義孝(熊本大学)</p> <p>1C-2-1 短下肢装具が健康者の二足歩行運動に与える影響 ○ 加藤 瑞樹 慶応義塾大学 加茂野 有徳 慶応義塾大学・昭和大学 北川 巨樹 慶応義塾大学 萩原 直道 慶応義塾大学</p> <p>1C-2-2 義足アライメント評価時の立位姿勢が主観的/客観的評価に及ぼす影響(Inset・Outset時の現象) ◎ 須田 裕紀 新潟医療福祉大学 林 豊彦 新潟大学 前田 雄 新潟医療福祉大学 高橋 素彦 新潟医療福祉大学 佐藤 未希 新潟医療福祉大学 東江 由起夫 新潟医療福祉大学</p> <p>1C-2-3 無動力歩行アシスト装具の支援効果向上の検討 ○ 原口 直登 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 吉田 正樹 大阪電通大学 永井 伸夫 文化学園大学 坂東 茜 文化学園大学</p> | |
| 12:05-13:05 昼食・評議員会(講義棟2階会議室) | | | |

第1日目:11月28日(土) 午後の部

| | A会場 | B会場 | C会場 |
|-------------|---|--|---|
| 13:05-14:25 | <p>【1A-3 身体運動の解析2】 座長:藤井 範久(筑波大学)</p> <p>1A-3-1 確率場論による運動のベクトル軌跡の客観的解析 ○ Pataky Todd 信州大学</p> <p>1A-3-2 小脳損傷モデルの歩行シミュレーション ◎ 市村 大輔 電気通信大学・多摩川病院 矢野 諭 多摩川病院 山崎 匡 電気通信大学</p> <p>1A-3-3 静止立位時の間欠的筋活動と身体動揺 ◎ 田辺 弘子 京都大学 藤井 慶輔 名古屋大学 神崎 素樹 京都大学</p> <p>1A-3-4 実計測運動を再現するための動力学シミュレータ ○ 村田 詩織 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京 大日方 五郎 中部大学 裴 艶玲 中部大学</p> | <p>【1B-3 歩行分析2】 座長:大西 明宏(労働安全衛生総合研究所)</p> <p>1B-3-1 運動速度・勾配や歩行姿勢の違いを考慮したヒトの歩行の生体力学解析 ○ 馮 洋 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京</p> <p>1B-3-2 慣性センサを用いた簡便なストライド特性検出方法の検討 ◎ 山岸 大騎 電気通信大学 般若 麗沙 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> <p>1B-3-3 靴底摩擦が歩行中の下肢に与える影響(若年女性を対象として) ○ 小出 彩友美 岡山県立大学 倉本 尚幸 岡山県立大学 齋藤 誠二 岡山県立大学</p> <p>1B-3-4 Anodal tDCSとpatterned electrical stimulationの併用が脳卒中片麻痺患者の歩行に与える影響 ◎ 山口 智史 慶応義塾大学 藤原 俊之 東海大学 前田 和平 東京湾岸リハビリテーション病院 立本 将士 東京湾岸リハビリテーション病院 田辺 茂雄 藤田健康衛生大学 高橋 容子 慶応義塾大学 水野 勝弘 慶応義塾大学 正門 由久 東海大学 里宇 明元 慶応義塾大学</p> | <p>【1C-3 義肢装具・福祉用具2】 座長:江原 義弘(新潟医療福祉大学)</p> <p>1C-3-1 下腿義足アスリートの短距離スタートの特性(速いのは前足が健足?義足?) ○ 沖野 敦郎 鉄道弘済会</p> <p>1C-3-2 Spinal Engine理論と同調制御を考慮した歩行アシスト機器の開発 ○ 王 志鵬 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 武居 直行 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京</p> <p>1C-3-3 プラスチック短下肢装具使用者の歩行分析 ○ 北野 将利 近畿大学 北山 一郎 近畿大学 中野 耕助 近畿大学 山中 隆 近畿大学 池原 用祐 近畿大学 大政 光史 近畿大学</p> <p>1C-3-4 プラスチック短下肢装具使用者における歩行中での有限要素解析 ○ 中野 耕助 近畿大学 北山 一郎 近畿大学 北野 将利 近畿大学 山中 隆 近畿大学 池原 用祐 近畿大学 大政 光史 近畿大学</p> |
| 14:30-15:30 | <p>【1A-4 バイオメティクス・ロボティクス】 座長:河村 隆(信州大学)</p> <p>1A-4-1 筋を構成要素とする四肢リンク機構の提案 ○ 戸松 麻依 富山県立大学 大島 徹 富山県立大学 小柳 健一 富山県立大学 本吉 達郎 富山県立大学 阿部 友和 富山県立大学 藤川 智彦 大阪電気通信大学 増田 寛之 富山県立大学</p> <p>1A-4-2 神経振動子を用いた下肢4関節同調制御の歩行補助効果 田中 浩仁 信州大学 ○ 水上 憲明 信州大学 橋本 信州大学</p> <p>1A-4-3 高齢者の転倒予防に向けた前遊脚期の膝関節動作入力による歩容変化の関係導出 ○ 三宅 太文 早稲田大学 築根 まり子 早稲田大学 加藤 陽 早稲田大学 小林 洋 早稲田大学 菅野 重樹 早稲田大学 藤江 正克 早稲田大学</p> | <p>【1B-4 デジタルヒューマン・生体の制御と計測】 座長:持丸 正明(産業技術総合研究所)</p> <p>1B-4-1 眼球モデルを考慮した車両乗員の身体運動生成 ○ 工藤 義弘 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京 竹原 昭一郎 上智大学 鳥垣 俊和 日産自動車(株)</p> <p>1B-4-2 一般化逆動力学と逐次軌道計画による身体運動シミュレーションの構築 ○ 中川 拓也 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 青村 茂 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京</p> <p>1B-4-3 骨格筋磁気刺激による運動閾値評価 ◎ 八島 建樹 (株)IFG 高木 敏行 東北大学 出江 紳一 東北大学 永富 良一 東北大学 浅尾 章彦 東北大学 森 仁 (株)IFG 阿部 利彦 (株)IFG</p> | |
| 15:50-17:30 | 特別企画【プロジェクト歩行DB ～はじめの一步～】(総合研究棟7階) | | |
| 17:40-19:40 | 学会賞表彰式・懇親会(大学生協マルベリーホール) | | |

第2日目:11月29日(日) 午前の部

| | | | A会場 | B会場 | C会場 |
|-------------|---|---|-----|-----|-----|
| 8:00-9:00 | 受付 | | | | |
| 9:00-10:00 | | <p>【2B-1 身体運動の計測1】 座長:長谷 和徳(首都大学東京)</p> <p>2B-1-1 歩行による疲労における膝、足首関節と足裏の圧力の関係の解析 ◎ 松永 遼 東京農工大学 二牟禮 すみれ 東京農工大学 Gentiane Venture 東京農工大学</p> <p>2B-1-2 ランニングシューズソール部構造の衝撃緩衝性および安定性との関連性 ◎ 小野寺 裕太 新潟大学 林 豊彦 新潟大学 棚橋 重仁 新潟大学 菊井 浩輝 (株)タイカ 今野 真司 (株)タイカ</p> <p>2B-1-3 カーボンナノチューブ伸縮変位センサーによる歩行中の足部動態の観測 ○ 金 承革 常葉大学 齊藤 和快 静岡リウマチ整形外科リハビリ病院 谷高 幸司 ヤマハ(株) 奥宮 保郎 ヤマハ(株) 鈴木 克典 ヤマハ(株)</p> | | | |
| 10:05-11:05 | <p>【2A-2 生体機能の計測1】 座長:吉田 正樹(大阪電気通信大学)</p> <p>2A-2-1 肢体不自由児の眼球運動の特徴 ○ 齋藤 健治 名古屋学院大学 松浦 孝明 筑波大学附属桐が丘特別支援学校</p> <p>2A-2-2 分光分析による、非侵襲型血糖値計測システム ○ 倉沢 進太郎 信州大学 飯柴 慧 信州大学 Aurélie AMANN ENSAIT 小松 将大 信州大学 児山 祥平 信州大学 石澤 広明 信州大学</p> <p>2A-2-3 下肢筋群の筋力測定におけるばらつき特性と適切な測定回数の検討 ○ 小川 宏一郎 多摩川病院 市村 大輔 多摩川病院 金 承革 常葉大学 近藤 慎也 多摩川病院 矢野 諭 多摩川病院</p> | <p>【2B-2 身体運動の計測2】 座長:金 承革(常葉大学)</p> <p>2B-2-1 脳卒中片麻痺者の歩行獲得過程における側方体重移動能力の変化 ○ 加茂野 有徳 昭和大学・慶応義塾大学 萩原 直道 慶応義塾大学</p> <p>2B-2-2 機械的特性計測に基づく低アーチ足の衝撃吸収機能の検討 ○ 清水 新悟 北海道科学大学 昆 恵介 北海道科学大学 裴 艶玲 中部大学 LEE Jaeryoung 中部大学 大日方 五郎 中部大学</p> <p>2B-2-3 厚みのある繊維製品の接触快適感の心理構造と触察動作に関する研究 ○ 風間 泰規 信州大学 上前 真弓 信州大学 吉田 宏明 信州大学 上條 正義 信州大学</p> | | | |
| 11:10-12:10 | <p>【2A-3 生体機能の計測2】 座長:齋藤 健治(名古屋学院大学)</p> <p>2A-3-1 FBGセンサーによる脈波測定と血圧推定(姿勢および動作の影響について) ◎ 千野 駿 信州大学 細谷 聡 信州大学 石澤 広明 信州大学</p> <p>2A-3-2 靴底の摩擦係数と主観的滑りやすさの関係 ○ 大西 明宏 労働安全衛生総合研究所 菅間 敦 労働安全衛生総合研究所</p> <p>2A-3-3 超音波断層像を用いた筋輝度測定の有用性 ○ 川中 利夫 大阪電気通信大学 吉田 正樹 大阪電気通信大学</p> | <p>【2B-3 身体運動の計測3】 座長:清水 新悟(北海道科学大学)</p> <p>2B-3-1 健康成人における上半身・下半身質量中心位置の検討(重心測定板法と三次元動作解析装置の比較) ○ 川合 健太 文京学院大学 福井 勉 文京学院大学</p> <p>2B-3-2 脛骨前方変位を動的に測定する装置の開発 ◎ 福永 道彦 大分大学 小野本 健 大分大学 高山 正伸 杉岡記念病院</p> <p>2B-3-3 ランニングエコノミーに影響を及ぼす生体力学的要因 ○ 畠山 漱介 電気通信大学 栗田 崇平 電気通信大学 椎原 彬 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> | | | |
| 12:10-13:10 | 昼食 | | | | |

第2日目:11月29日(日) 午後の部

| | A会場 | B会場 | C会場 |
|-------------|--|--|-----|
| 13:10-14:50 | <p>【2A-4 体育・スポーツ】 座長:速水 達也(信州大学)</p> <p>2A-4-1 弾性サーフェスのドロップ着地における緩衝能の検討 ◎ 宮崎 彰吾 筑波大学 藤井 範久 筑波大学</p> <p>2A-4-2 合気道の基本動作に関するバイオメカニクスの研究 ○ 倉富 耀 電気通信大学 栗田 崇平 電気通信大学 吉川 和利 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> <p>2A-4-3 テコンドーの前回り蹴りにおける蹴り出しタイミング ◎ 木下 まどか 筑波大学 藤井 範久 筑波大学</p> <p>2A-4-4 バレーボールにおけるオーバーハンドパスのバイオメカニクスの評価 ○ 小澤 悠 東海大学 山田 洋 東海大学 内山 秀一 東海大学 小河原 慶太 東海大学 長尾 秀行 東海大学</p> | <p>【2B-4 身体運動の計測4】 座長:山田 宏(九州工業大学)</p> <p>2B-4-1 ベダリングにおける体幹トルク算出のための計測系およびその解析方法 ○ 内田 和男 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京</p> <p>2B-4-2 下肢3次元モデルを用いた足こぎ車いす走行時の漕ぎ動作特性の評価 ○ 石川 玲美 東北大学 杉田 典大 東北大学 阿部 誠 信州大学 吉澤 誠 東北大学 関 和則 仙台保健福祉専門学校 半田 康延 仙台保健福祉専門学校</p> <p>2B-4-3 足趾着地における二関節筋の筋活動 ○ 万野 真伸 大阪電気通信大学 仲川 亘 大阪電気通信大学 小出 卓哉 大阪電気通信大学 阿部 友和 富山県立大学 藤川 智彦 大阪電気通信大学</p> <p>2B-4-4 Kinectセンサを利用した歩行分析システムの開発と評価 ○ 昆 恵介 北海道科学大学 清水 新悟 北海道科学大学 小林 俊樹 北海道科学大学 敦賀 健志 北海道科学大学 早川 康之 北海道科学大学 村原 伸 北海道科学大学 秋山 正晴 北海道科学大学 春名 弘一 北海道科学大学 稲垣 潤 北海道科学大学</p> <p>2B-4-5 慣性センサを用いた下肢関節モーメント推定における誤差原因の基礎的検討 ○ 小玉 潤 東北大学 渡邊 高志 東北大学</p> | |
| 14:55-16:35 | <p>【2A-5 生体の制御・感覚・看護・介護】 座長:木塚 朝博(筑波大学)</p> <p>2A-5-1 足趾筋力発揮時における足内在筋・外在筋の貢献度 ○ 栗原 俊之 立命館大学 Kevin Michael Rowley USC Kornelia Kulig USC 伊坂 忠夫 立命館大学</p> <p>2A-5-2 予備動作が視覚、聴覚、触覚の反応時間を与える影響 ○ 浅川 貴史 大島商船高等専門学校 河原崎 徳之 神奈川工科大学</p> <p>2A-5-3 テーブルの形状の違いによる高齢者の食事動作の分析:上肢の動きに着目して ○ 水戸 優子 神奈川県立保健福祉大学 大石 朋子 神奈川県立保健福祉大学</p> <p>2A-5-4 ラテックスフォームの圧縮変形挙動の測定と数学的モデル化 ○ 山田 宏 九州工業大学 井上 仁瑛 九州工業大学</p> | <p>【2B-5 身体運動の計測5】 座長:細谷 聡(信州大学)</p> <p>2B-5-1 野球の投球動作における胸の張りとその以外の身体運動との関連性 ○ 岩迫 基樹 新潟大学 林 豊彦 新潟大学 棚橋 重仁 新潟大学 田中 洋 信原病院 二宮 裕樹 信原病院 乾 浩明 信原病院 駒井 正彦 信原病院 信原 克哉 信原病院</p> <p>2B-5-2 走速度の増加に伴う下肢筋活動の変化とランニングエコノミーとの関係 ○ 栗田 崇平 電気通信大学 岡田 英孝 電気通信大学</p> <p>2B-5-3 光学式モーションキャプチャを用いた肩甲骨運動の比較(コンプレッションウェア着衣・非着衣時のマーカ変位と肩甲骨角度の比較) ○ 高見 響 東京電機大学 大西 謙吾 東京電機大学</p> <p>2B-5-4 身体障害者のための運転補助装置の適合性の生体力学的評価 ○ 白石 準之助 首都大学東京 長谷 和徳 首都大学東京 林 祐一郎 首都大学東京 杉山 光一 (有)フジオート</p> <p>2B-5-5 パッシブ型2次元上肢リハビリロボットを用いた脳卒中後片麻痺者に対する事前テスト ○ 小柳 健一 富山県立大学 上田 剛裕 加納総合病院 小澤 拓也 加納総合病院 本吉 達郎 富山県立大学 増田 寛之 富山県立大学 大島 徹 富山県立大学</p> | |