

大会スケジュール

12月8日（土）

	A会場（207号室）	B会場（206号室）	C会場（205号室）
10:30 ～11:33	[一般セッション] 生体計測 A1-1 ～ A1-4	[一般セッション] 身体動作 B1-1 ～ B1-4	[一般セッション] モデル化・事故防止 C1-1 ～ C1-3
11:40 ～12:30	評議員会・役員会 合同会議	お昼休み	
12:50 ～13:00	研究発表奨励賞の表彰 A会場		
13:00 ～14:00	特別講演：「人間工学を活用した産業保健」 講師：埴田（たおだ）和史（滋賀医科大学 准教授） A会場		
14:05 ～14:20	人間工学専門家認定機構の活動紹介 A会場		
14:25 ～15:44	[企画セッション] サービスによる モノづくり OSA2-1 ～ OSA2-5	[一般セッション] 視覚Ⅰ B2-1 ～ B2-5	[一般セッション] 介助動作・器具 C2-1 ～ C2-5
15:45 ～16:48	[一般セッション] ヒューマン I/F A3-1 ～ A3-4	[一般セッション] 視覚Ⅱ B3-1 ～ B3-4	[一般セッション] 医療・看護 C3-1 ～ C3-3
17:15 ～19:00	懇親会：ホテルピアザびわ湖 洋宴会場（ピアザ淡海 6階） 「クリスタル・ルーム」		

※受付は、9:30の開始です。

発表者へのご案内

- 一般セッションの発表時間は15分（発表12分、質疑応答3分）、発表の入れ替え時間は1分です。時間を厳守し、円滑な進行にご協力をお願いします。
- 発表中には、第1鈴10分（1回）、第2鈴12分（2回）、第3鈴15分（3回）を鳴らします。
- 発表は会場に設置したパソコンとプロジェクターを用いて行います。「発表者受付」まで発表スライドの電子ファイルを入れたUSBメモリーをお持ちください。各自で持参したパソコンも利用可能です。用意するケーブル端子はミニD-Sub 15pin凸です。Apple社製コンピューターを利用する方は必ず接続アダプターを持って来てください。
- 人間工学会会員の35歳未満、または学生・大学院生の筆頭発表者は、平成30年度日本人間工学会関西支部優秀発表賞の対象となります。なお、優秀発表賞は、研究の独創性、発展性、妥当性、プレゼンテーションの適切さ等を考慮して、座長および評価者の計3名で審査します。

会場への交通アクセス



【近隣からの所要時間】

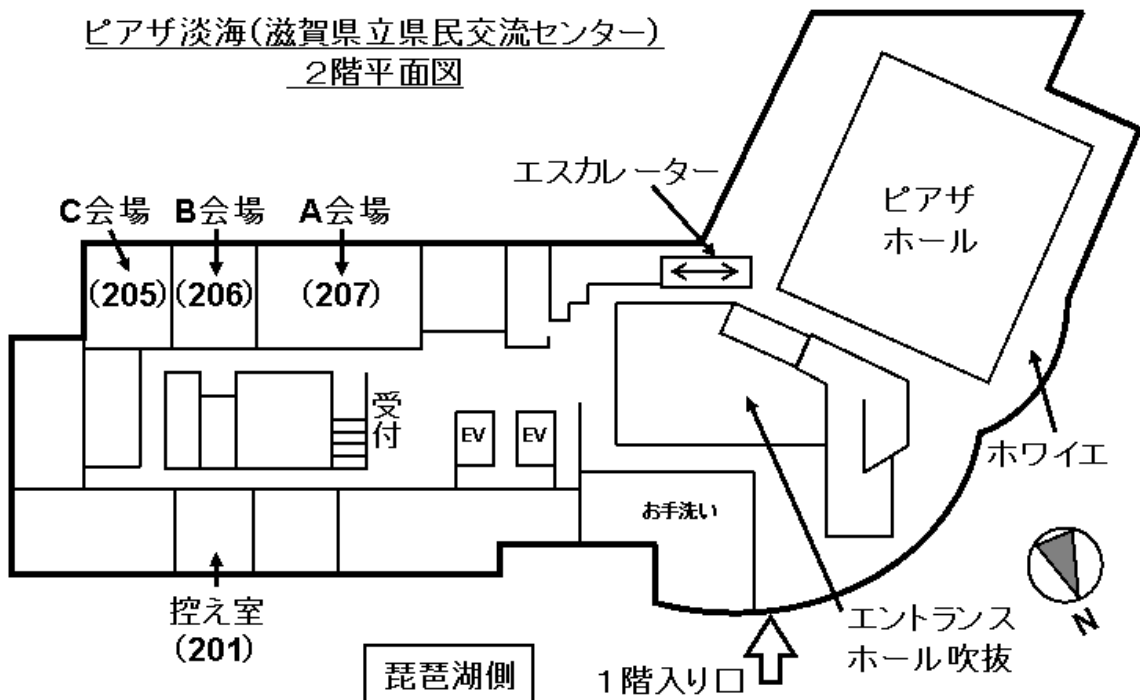
- ・JR 大津駅から京阪・近江バス [草津駅西口行] または [石山駅行] バス停「大津署前」下車 約 10 分
- ・JR 大津駅からタクシー 約 5 分
- ・JR 膳所駅から徒歩 約 12 分, 京阪電鉄 石場駅から徒歩 5 分, JR 大津駅から徒歩 約 25 分
- ・名神大津インターから約 7 分
- ・地下駐車場 77 台 (有料)

会場：ピアザ淡海（滋賀県立県民交流センター）

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 1-1-20

TEL：077-527-3315 FAX：077-527-3319

会場平面図



参加者へのご案内

- 事前に参加申し込みをされた方は、「事前申込受付」にて、その他の方は「当日受付」にて、参加費をお支払いください。
 - 懇親会は、17時15分から会場6階のホテルピアザびわ湖「クリスタル・ルーム」にて行います。当日の参加申し込みも可能です。
 - 全会場、禁煙とさせていただきます。所定の場所以外での喫煙はご遠慮ください。
 - 手荷物預かりのサービスは行いませんので、ご了承ください（207会議室横のコインロッカーをご利用ください）。
 - 他学会の会場で、置き引きなどの被害が報告されています。貴重品は常に携帯していただき、盗難には十分ご注意ください。
 - 駐車場は有料で、割引サービスはありません。
 - 本大会において可能な限り最新のデータを公表していただき、討論を活性化するという観点から、また、情報保護の観点から、発表提示データの写真撮影や録画・録音はご遠慮ください。（本大会の記録係のみ、許可を得て撮影している場合があります）
 - 講演会場内では、スマートフォン、携帯電話などの通信機器類は、電源を切るか、マナーモードに設定してください。
 - 昼食は各自でお済ませください。弁当等は、205もしくは206会議室内にてお召し上がりください。なお、ピアザホールの周辺のホワイエでは飲食が禁止となっています。
- 【会場周辺の飲食店】
- ・ピアザ淡海および隣接のびわ湖ホール内のレストラン
 - ・なぎさのテラス（びわ湖ホールに隣接した4つのカフェレストラン）
 - ・西武大津店およびOh!Me大津テラス（旧大津パルコ）内のレストラン街
- 昼食時、A会場（207会議室）では評議員会・役員会合同会議が行われておりますので、会議が終了するまでは関係者以外の入室をご遠慮ください。

特別講演・企画セッション プログラム

13:00 ~ 14:00

■ 特別講演 (A会場)

人間工学を活用した産業保健

講師：^{たおだ} 埜田 和史 (滋賀医科大学 准教授)

司会：辻村 裕次 (滋賀医科大学)

14:25 ~ 15:44

■ OSA2 企画セッション (A会場)

サービスによるモノづくり

座長：新家 敦 (島津ビジネスシステムズ)

OSA2-1 サービス人間工学によるモノづくり

○山岡 俊樹 (京都女子大学)

OSA2-2 サービスデザインを用いた農作業着 (モンペ) の提案

○荒木 麻耶 (京都女子大学)

OSA2-3 ブール代数アプローチとラフ集合によるサービス要求事項の明確化

○千田 有佳里 (京都女子大学)

OSA2-4 分娩監視装置のユーザビリティ評価とビジネスモデル提案

○村田 愛 (京都女子大学)

OSA2-5 マニユアデザインの現状の把握と考察

○脇 結花莉 (京都女子大学)

人間工学専門家認定機構の活動紹介

14:05 ~ 14:20

■人間工学専門家認定機構 (CPE) の活動紹介 (A会場)

目指せ！認定人間工学専門家

司会：辻村 裕次 (滋賀医科大学)

講師：水本 徹 (島津製作所)

一般セッション プログラム

◆ A 会場 (207 会議室)

10 : 30 ~ 11 : 33

■ A1 生体計測

座長：廣川 敬康 (近畿大学)

A1-1 スマホ首の頸部負担に関する研究

○松本 泰明, 川野 常夫 (摂南大学)

A1-2 日常生活での腕時計型活動量計による活動量および睡眠判定に関する研究

○廣田 優, 久保 博子 (奈良女子大学)

A1-3 色の異なる文字を用いた Sternberg 課題による脳活動の変化

○福永 達哉, 萩原 啓 (立命館大学)

A1-4 HDR 映像のコンテンツ視聴が生理心理状態に及ぼす影響 –世代間比較–

○阪本 清美, 山下 久仁子 (大阪市立大学), 岡田 明 (大阪市立大学大学院)

15 : 45 ~ 16 : 48

■ A3 ヒューマン・インターフェース

座長：岡田 明 (大阪市立大学大学院)

A3-1 振動スピーカを用いた回転力提示のための内部支持構造の検討

○天野 靖大, 荒木 望, 佐藤 孝雄, 小西 康夫 (兵庫県立大学)

A3-2 ドローンの操縦基礎練習を助けるデバイスの開発

○綾部 加奈子, 大須賀 美恵子 (大阪工業大学)

A3-3 カメラを用いた非接触ヒューマンセンシング

○竹内 大樹, 鎌倉 快之, 大須賀 美恵子 (大阪工業大学)

A3-4 予測的評価のための曲線描画法

○西藤 栄子, 神宮 英夫 (金沢工業大学)

◆ B 会場（206 会議室）

10 : 30 ~ 11 : 33

■ B1 身体動作

座長：朝尾 隆文（関西大学）

B1-1 ワーキングメモリ能力に対する快適歩行運動の有効性

○田村 裕人，萩原 啓（立命館大学）

B1-2 身体的特徴との関連からみた体育授業における男子走幅跳の跳躍距離の個人差

○東 章弘，松井 一洋（福井工業高等専門学校）

B1-3 足関節ブレースが歩幅の変動に及ぼす影響

○松井 一洋，東 章弘（福井工業高等専門学校）

B1-4 中高年に継続的な運動を促すシステムの開発に向けて

○荒井 良太，大須賀 美恵子（大阪工業大学）

14 : 25 ~ 15 : 44

■ B2 視覚 I

座長：萩原 啓（立命館大学）

B2-1 高い天井は創造性を促進するか？

○劉 美加，北村 昭彦，篠原 一光（大阪大学大学院）

B2-2 周辺視野の映像によって引き起こされるわずらわしさを反映する行動指標の研究

○藤原 厚志，篠原 一光，北村 昭彦（大阪大学大学院），村瀬 文彦，内藤 宏（㈱デンソー）

B2-3 触情報の視覚化特性を用いた刺激呈示方法の検討

○泉谷 祐治，小谷 賢太郎，鈴木 哲，朝尾 隆文（関西大学）

B2-4 視点に対する空間情報を用いた視覚誘発電位利用選択インタフェースの検討

○菅野 将輝，荒木 望（兵庫県立大学），中谷 真太郎（鳥取大学），
小西 康夫（兵庫県立大学），瀧 邦彦（東京大学）

B2-5 海上交通におけるランドマーク特定方法の違いについて

○五反田 夏鈴，瀧 真輝，藤本 昌志，廣野 康平（神戸大学），小西 宗（海技教育機構）

■ B3 視覚Ⅱ

座長：篠原 一光（大阪大学大学院）

B3-1 広範囲目視検査スキル向上のためのアイトラッカを用いた基礎能力訓練ツールの提案

○佐藤 弥由，松延 拓生，満田 成紀，鯨坂 恒夫（和歌山大学）

B3-2 JINS MEME を用いた広範囲の目視検査支援のための作業分類

○金田 茉歩，松延 拓生，満田 成紀，鯨坂 恒夫（和歌山大学）

B3-3 RIA のための注視位置にあるコンテンツの属性を用いたアクセシビリティチェック手法

○金崎 千里，松延 拓生，満田 成紀，鯨坂 恒夫（和歌山大学）

B3-4 認知的情報処理における注意配分特性とメンタルモデル構築の関係性についての研究

○鉢嶺 悠美，山岡 俊樹（京都女子大学）

◆ C 会場（205 会議室）

■ C1 モデル化・事故防止

座長：臼井 伸之介（大阪大学）

C1-1 空港カウンターにおける待ち行列シミュレーション

○足立 唯一，桑原 教彰（京都工芸繊維大学），清水 康介（㈱ブロードリーフ）

C1-2 クラシックバレエの基本姿勢における身体意識の言語化に関する調査

○権野 めぐみ，来田 宣幸，野村 照夫（京都工芸繊維大学）

C1-3 鉄道乗務員を対象とした異常時対応訓練の教育効果の検討

○青木 大輔，和田 一成（西日本旅客鉄道㈱）

■ C2 介助動作・器具

座長：川野 常夫（摂南大学）

C2-1 座面軌道が異なる起立補助椅子において足の位置による起立負荷への影響

○富山 大基，大政 光史，廣川 敬康，北山 一郎（近畿大学大学院）

C2-2 車いすから車への移乗の動作解析

○呂 曉丹（㈱中央ビジネスグループ），幾 久健、山代和明、杉山直磯（京都工芸繊維大学），後藤彰彦（大阪産業大学），来田宣幸（京都工芸繊維大学），太田智子（㈱中央ビジネスグループ）

C2-3 移動介助における快適性の評価に関する研究

○太田智子（㈱中央ビジネスグループ），幾 久健、山代和明、杉山直磯（京都工芸繊維大学），後藤彰彦（大阪産業大学），呂 曉丹（㈱中央ビジネスグループ），来田宣幸（京都工芸繊維大学）

C2-4 移乗介助における心身負担の実験的検討 ～徒手介助と立位補助機使用の比較～

○岩倉 浩司（滋賀医科大学大学院），北原 照代，辻村 裕次（滋賀医科大学），山本 遼平（滋賀医科大学大学院），埜田 和史（滋賀医科大学）

C2-5 パワーアシスト型福祉用箸のプロトタイプ開発

○澤島 秀成（奈良県産業振興総合センター）

■ C3 医療・看護

座長：桑原 教彰（京都工芸繊維大学）

C3-1 注射映像および装着型腕模型を用いた脳波・脳内酸素化ヘモグロビン濃度変化による同期現象の比較検証

○重松 佑奈，中山 正哉，玉井 臣人，石亀 篤司，真嶋 由貴恵（大阪府立大学），川野 常夫（摂南大学）

C3-2 医学生を対象とした腹腔鏡下手術シミュレーターによる評価と指導医による評価の関係性

○山代 和明（京都工芸繊維大学），村上 耕一郎（暁生会脳神経外科病院），塩見 尚礼（長浜赤十字病院外科），後藤 彰彦（大阪産業大学）

C3-3 造血幹細胞移植患者のためのメンタルケアシステムのユーザ調査

○上甲 志歩，大須賀 美恵子（大阪工業大学），多田 雄真，伊藤公美子，石川 淳（大阪国際がんセンター）