

# 大会スケジュール

平成 29 年 12 月 9 日 (土)

時間	A会場 (901号室)	B会場 (902号室)	C会場 (903号室)	D会場 (905号室)
10:30-11:33	GS1 一般セッション 身体動作	GS2 一般セッション 教育・学習・技能	GS3 一般セッション 医療・看護・介助	
11:33-12:50	昼食			評議員会・役員会合同会議 (11:40-12:40)
12:50-13:53	GS4 一般セッション ユーザビリティ I	GS5 一般セッション 生体計測 I	GS6 一般セッション 心理・ストレス	OS1 企画セッション (海事人間工学研究部会) 海と人
14:00-15:03	GS7 一般セッション ユーザビリティ II	GS8 一般セッション 生体計測 II		OS2 企画セッション 人間工学支援機関における 技術支援・研究事例の紹介
15:10-15:25	人間工学専門家認定機構の活動紹介 (A会場 901号室)			
15:30-16:30	特別講演 (A会場 901号室) <b>惑星ロボティック探査の現状と将来</b> ～あかつき金星探査を題材に～ 佐藤毅彦氏 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授)			
16:40-18:40	懇親会 (レセプションルーム1002)			

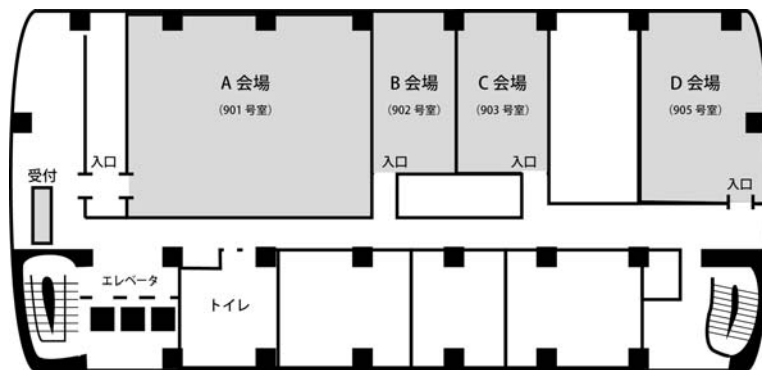
※発表時間 (一般セッション及び企画セッション) は 1 つの演題当たり 15 分 (発表 12 分、  
質疑応答 3 分) です。また、発表間の入替え時間は 1 分間です。

## 会場案内図（神戸市産業振興センター）

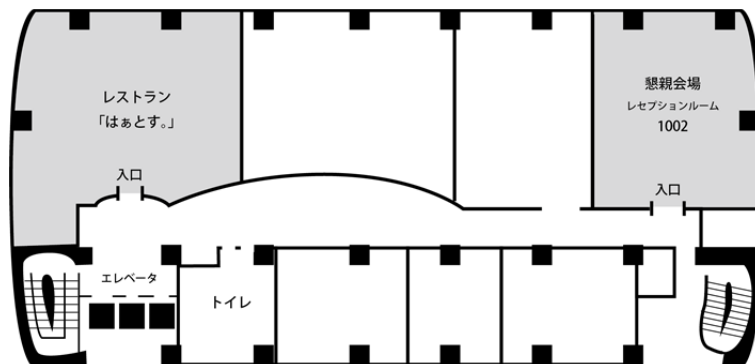


住所：〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8番4号

### 講演会場（神戸市産業振興センター9階）



### 懇親会場等（神戸市産業振興センター10階）



## 発表者へのご案内

- 発表は会場に設置したプロジェクタでパソコンを用いて行います。パソコンは各自ご持参ください。
- プロジェクタとパソコンを接続するケーブル端子はミニ D-Sub 15pin オスです。特に、MacBook 等の異端子を有するパソコンを利用する方は必ず接続アダプターをお持ちください。
- 発表時間は一般セッションと企画セッション共に1つの演題当たり15分(発表12分、質疑応答3分)です。また、発表の間は1分です。スムーズな入替えを行うため、次のご発表者はパソコンを立ち上げる等の準備をお願いします。
- 発表の経過時間をお知らせする予鈴を1回目10分(1鈴)、2回目12分(2鈴)に鳴らしますので、発表時間の厳守をお願いします。なお、1つの演題の終了を知らせる3回目の鈴も15分(3鈴)に鳴らします。
- 持参されたパソコンのトラブルが発生するかもしれません。念のため、発表スライドのバックアップ・データ(USBメモリ)をご持参ください。
- 人間工学会会員の35歳未満または大学院に在籍している方は、平成29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、審査員(座長および優秀発表賞評価者)が推薦しております。

## 参加者へのご案内

- 昼食は会場の10階レストラン「はあとす」をご利用できます。また、会場から徒歩5分程度の神戸ハーバーランド・モザイクには多くのレストランがあります。
- 休憩室は用意しておりません。ソフトドリンク券を配布しておりますので、レストラン「はあとす」をご利用ください。但し、利用時間は11時から15時までの間となっておりますので、ご注意ください。
- 会場建物は全て禁煙となっております。喫煙は会場1階の正面玄関外にある灰皿付近をお願いします。
- 昼食時、D会場(905号室)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入室しないでください。
- 懇親会会場は18時40分から会場の10F階レセプションルーム1002にて行います。当日参加も可能です。
- 本支部大会開催日は、通りや広場をイルミネーションで飾った「神戸ルミナリエ」も開催されております。行かれる方はJR神戸駅の東隣の元町駅で下車してください。駅の南側からルミナリエ会場にアクセスできます。

15:30 ~ 16:30

---

■ 特別講演 (A会場:901号室)

司会 才木常正 (兵庫県立工業技術センター)

## 惑星ロボティクス探査の現状と将来

～ あかつき金星探査を題材に ～

○佐藤毅彦 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授)

12:50~ 13:53

---

■ OS1 企画セッション1 (海事人間工学研究部会) 海と人 (D会場:905号室)

オーガナイザー/座長 吉村健志 (海上・港湾・航空技術研究所)

OS1-1 海事人間工学研究部会の歩み

○吉村健志 (海上・港湾・航空技術研究所)

OS1-2 唾液硝酸イオンによる沿岸無線局オペレーターの心的負荷評価を目指して

○北村健一, 村井康二 (神戸大学大学院), 脇田慎一 (産業技術総合研究所)

OS1-3 表情の画像解析と生理計測による緊張ストレス状態の推定評価

○重森康佑 (大阪府立大学), 有馬正和, 北川末幾子 (大阪府立大学大学院),  
中丸陽子 (太成学院大学)

OS1-4 竿先から得られた加速度波形の魚種による差異

○高田 優, 有馬拓海, 森田二郎 (神戸市立工業高等専門学校),  
荒木 望, 前中一介 (兵庫県立大学), 瀧澤由佳子, 才木常正 (兵庫県立工業技術センター)

14:00~ 15:03

---

■ OS2 企画セッション2 人間工学支援機関における技術支援・研究事例の紹介 (D会場:905号室)

オーガナイザー/座長 平田一郎 (兵庫県立工業技術センター)

OS2-1 人間生活工学研究センターのものづくり支援

○畠中順子 (人間生活工学研究センター)

OS2-2 京都の伝統工芸で「食べる楽しみ」を叶える, 感性価値の高い機能性介護食器の開発

○竹浪祐介 (京都市産業技術研究所)

OS2-3 足の健康に配慮した地場産業の製品開発支援

○澤島秀成 (奈良県産業振興総合センター)

OS2-4 スマートフォンを活用した足計測によるシューズデザインプロセス

○後藤泰徳, 平田一郎 (兵庫県立工業技術センター)

10:30 ~ 11:33

■ GS-1 身体動作 (A会場: 901号室) 座長 有馬正和 (大阪府立大学大学院)

GS1-1 中敷きの厚さの違いが運動時の身体感覚に与える影響

- 三上隆司 (有限会社タッカコーポレーション),  
山代和明, 幾久 健, 小山遥陽, 来田宣幸 (京都工芸繊維大学)

GS1-2 荷物荷重が立位身体動揺に及ぼす影響

- 東 章弘, 松井一洋 (福井工業高等専門学校)

GS1-3 足関節ブレースが静的および動的バランスに与える影響

- 松井一洋, 東 章弘 (福井工業高等専門学校)

GS1-4 クラシックバレエのプリエ動作の指導における着眼点の分類

- 権野めぐみ, 波多野 裕, 来田宣幸, 野村照夫 (京都工芸繊維大学大学院)

■ GS-2 教育・学習・技能 (B会場: 902号室) 座長 岡田 明 (大阪市立大学大学院)

GS2-1 描画スキル判別のための視線移動解析の試行

- 小坂洋明 (奈良工業高等専門学校)

GS2-2 海上における地形の把握について

- 赤坂柚子 (神戸大学), 湊 真輝, 藤本昌志, 廣野康平 (神戸大学大学院), 小西 宗 (海技教育機構)

GS2-3 操船シミュレータを用いた教育効果の検討について

- 片山裕貴 (神戸大学), 湊 真輝, 藤本昌志, 廣野康平 (神戸大学大学院),  
臼井伸之介 (大阪大学大学院), 小西 宗 (海技教育機構)

GS2-4 学校・家庭における防災教育の経験が大学生の防災意識に及ぼす影響

- 澤井由希奈, 木村貴彦 (関西福祉科学大学)

■ GS-3 医療・看護・介助 (C会場: 903号室) 座長 山岡 俊樹 (京都女子大学)

GS3-1 閉鎖空間の造血細胞移植患者ための心身賦活システムの開発

—ユーザー視点からのコンセプトメイキング—

- 上甲志歩, 大須賀美恵子 (大阪工業大学), 多田雄真, 石川 淳 (大阪国際がんセンター)

GS3-2 AR技術による実在の車いすと仮想ユーザーの適合性評価システムの開発

- 西尾 大 (摂南大学), 福井 裕 (大阪府立大), 川野常夫 (摂南大学)

GS3-3 病院看護師のワークライフバランスの良し悪しに関連する失敗傾向や抑うつ状態

- 石松一真 (滋慶医療科学大学院大学), 畑 理恵, 中迫 勝 (大阪産業保健総合支援センター)

GS3-4 電動車いすのジョイスティック操作における腕の筋活動

—一尺側手根伸筋と尺側手根屈筋の活動関係性について—

- ROH HYUNSOO, 桑原教彰, 森本一成, 中迫勝 (京都工芸繊維大学大学院)

12:50 ~ 13:53

■ GS-4 ユーザビリティ I (A会場: 901号室) 座長 荻原 啓 (立命館大学)

GS4-1 没入型 VR 装置を用いた高齢者と若年者の間における車両スピード認知の比較

○内田勇人, 武原進拓, 篠倉良 真, 大野暢亮 (兵庫県立大学大学院), 田村祐一 (甲南大学),  
ラビ・バラダン (ジョーンズホプキンス大学)

GS4-2 デジタルヒューマン技術の活用による製品の把持シミュレーション

○平田一郎 (兵庫県立工業技術センター), 宮田なつき, 多田充徳 (産業技術総合研究所),  
後藤泰徳 (兵庫県立工業技術センター)

GS4-3 インタフェース操作時における眼球運動と主観評価の関連性の検討

○加藤里佳, 山岡俊樹 (京都女子大学)

GS4-4 音声ガイドアプリをもとにしたストーリー伝達手法について

○難波咲子 (京都女子大学大学院), 山岡俊樹 (京都女子大学)

■ GS-5 生体計測 I (B会場: 902号室) 座長 臼井伸之介 (大阪大学大学院)

GS5-1 起立補助椅子における起立動作の筋活動量とトルクの分析と評価

○富山大基 (近畿大学大学院), 廣川敬康, 北山一郎, 大政光史 (近畿大学)

GS5-2 インラインスケーターによるターン動作に関する筋シナジー解析

○波多野 裕, 来田宣幸, 野村照夫 (京都工芸繊維大学大学院)

GS5-3 驚愕性瞬目反射を用いた自動車のペダル踏み間違い時の動揺検出

○渡邊康教, 小谷賢太郎, 朝尾隆文, 鈴木 哲 (関西大学大学院)

GS5-4 舌の運動リハビリテーションシステムのための健常者運動能力評価

○中谷真太郎 (鳥取大学), 荒木 望 (兵庫県立大学), 西田信一郎 (鳥取大学)

■ GS-6 心理・ストレス (C会場: 903号室) 座長 森本一成 (京都工芸繊維大学大学院)

GS6-1 下肢着圧衣の心臓自律神経系活動に与える効果の精度評価

○中村英夫 (大阪電気通信大学), 片山博志, 喜寿輝昌 (株式会社キタイ)

GS6-2 ロボットからの触覚刺激によるヒトの情動変化

○中村教磨, 中谷真太郎, 西田信一郎 (鳥取大学)

GS6-3 連続的時系列評価における曲線描画法の可能性

○西藤栄子, 神宮英夫 (金沢工業大学)

14:00 ~ 15:03

---

■ GS-7 ユーザビリティⅡ (A会場:901号室) 座長 川野常夫 (摂南大学)

GS7-1 タッチパネル端末の操作姿勢と心身負担に関する研究

○寺岡宏章 (大阪市立大学大学院), 山下久仁子 (大阪市立大学), 岡田 明 (大阪市立大学大学院)

GS7-2 タッチスクリーンによる任意形状ボタンの操作性に関する研究

○駒井美咲, 荒木望 (兵庫県立大学), 三浦久典, 才木常正 (兵庫県立工業技術センター)

GS7-3 呈色試験紙を用いた土壌分析における人に対する色判別装置の優位性

○有馬拓海, 高田 優, 森田二郎 (神戸市立工業高等専門学校), 松井謙介, 伊藤貴康 (明咲出荷組合),  
才木常正, 瀧澤由佳子 (兵庫県立工業技術センター)

GS7-4 軽量コードレス掃除機の使いやすさ評価

○佃 五月, 加藤篤史 (シャープ株式会社), 平田一郎, 後藤泰徳 (兵庫県立工業技術センター)

■ GS-8 生体計測Ⅱ (B会場:902号室) 座長 村井康二 (神戸大学大学院)

GS8-1 非標的刺激数の違いがもたらすP300成分と脳内血行動態の特徴抽出

○吉川裕陽, 萩原 啓 (立命館大学)

GS8-2 呈示方法の異なる短期記憶課題における生理・心理差異

○笹部拓矢, 萩原 啓 (立命館大学)

GS8-3 定常視覚誘発電位と視点に対する空間情報を利用したインタフェースの検討

○阪田真也, 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),  
満洲邦彦 (東京大学)

GS8-4 身体部位の違いが視・触覚刺激による感覚間反応促進効果に及ぼす影響

○水池貴善 (大阪市立大学大学院), 山下久仁子 (大阪市立大学), 岡田 明 (大阪市立大学大学院)

人間工学専門家認定機構の活動紹介

15:10 ~ 15:25

---

■ 目指せ!人間工学専門家 (A会場:901号室) 司会 才木常正 (兵庫県立工業技術センター)

○山本雅康 (ボッシュ株式会社), 横井元治 (株式会社本田技術研究所), 福住伸一 (日本電気株式会社)