

大会スケジュール

12月2日(土)

時刻	A会場 2階A講義室	B会場 3階302講義室	C会場 3階305講義室	D会場 3階306講義室	E会場 4階401講義室	F会場 4階402講義室	G会場 4階404講義室	委員会等 3階304講義室
9:00	受付開始							
10:00		B1 視覚	C1 卒業研究①	D1 卒業研究②	E1 卒業研究③	F1 設計	G1 卒業研究④	
11:00		座長：松田礼	座長：赤間章英	座長：福井隆雄	座長：高野倉雅人	座長：茅原崇徳 ～11:20	座長：平内和樹	
11:10		B2 機器開発	C2 卒業研究⑤	D2 卒業研究⑥	S1 企画セッション 表示の視認性評価		G2 卒業研究⑦	
12:30		座長：笠松慶子	座長：肥田拓哉	座長：平尾章成	司会：矢口博之		座長：窪田聡	12:15～ 支部委員会
	12:50～ 支部総会 奨励賞表彰式							
13:30	A1 特別講演 仮屋暢聡							
14:30	学会誌広報 ～15:00							
14:40		B3 卒業研究⑧	C3 卒業研究⑨		S2 企画セッション 船舶運航支援	F2 ダイナミクス		
16:00		座長：鈴木郁	座長：孫光鎬		司会：吉村健志	座長：安藤昌也		
16:10		S4 企画セッション 若手支援	C4 計測		S3 企画セッション 作業設計	F3 身体		
17:40		司会：山田幸子	座長：深谷直樹		司会：瀬尾明彦	座長：佐藤正平		
18:30	懇親会							

講演者・座長・司会の氏名は敬称略させていただきます

プログラム

○発表時間は、一般発表、卒研発表共に発表10分、質疑4分、入れ替え1分の合計15分です。

A会場 [2階A講義室]

13:30～14:30 A1 特別講演

A1	「精神科医の社会活動(W4J)を通して将来のカウンセリングを展望する」 講演者 仮屋 暢聡 (W4J、まいんずたわーメンタルクリニック、都立松沢病院) 司会：松井 岳巳 (東京都立大学)
----	---

B会場 [3階302講義室]

10:00～11:00 B1 一般セッション 視覚 座長: 松田礼 (日本大学)

- | | | |
|------|--|--------------------------------------|
| B1-1 | 100Hz までの点滅照明環境下における静止画像に対する運動錯視の感じ方 | ○小崎智照(福岡女子大学)、妹尾武治(九州大学)、北岡明佳(立命館大学) |
| B1-2 | 「大」・「小」の文字ラベル提示は把持動作の運動学的特性を調節する | ○陳飛宇、保田晃人、福井隆雄(東京都立大学) |
| B1-3 | ネット配信上の誹謗中傷コメントに対する視聴者の視線特徴 | ○荒岡佑樹、川澄正史 (東京電機大学) |
| B1-4 | 受け手の理解に対するビジュアル化の作用に関する考察ー左利き書字特性を対象としてー | ○須藤美帆、笠松慶子(東京都立大学)、相野谷威雄(東京工科大学) |

B会場 [3階302講義室]

- 11:10～12:30** B 2 一般セッション 機器開発 座長:笠松慶子 (東京都立大学)
- | | | |
|------|--|---|
| B2-1 | 周波数選択性を有する高感度振動速度センサー | ○金子実夏、鈴木郁(法政大学) |
| B2-2 | 有機 EL 材を用いた覚醒計測装置に関する研究 | ○三尾雅人、三林洋介(玉川大学) |
| B2-3 | 踏切通行時に隙間に引っ掛かる事象に関する調査 | ○秋保直弘、斎藤綾乃、鈴木大輔、遠藤広晴、榎並祥太(鉄道総合技術研究所) |
| B2-4 | 座面形状が高齢者のあぐら姿勢に与える影響 | ○山崎果(東洋大学大学院)、勝平純司(東洋大学大学院) |
| B2-5 | Enhancing Mental Health Care Access: An RGB Camera for Autonomous Nervous Response-Based Non-Contact MDD Screening | ○Batbayar Unursaikhan (National University of Mongolia) |
- 14:40～16:00** B 3 卒業研究発表⑧ 座長:鈴木郁 (法政大学)
- | | | |
|------|---|--------------------------|
| B3-1 | 物語体験が危険感受性向上に与える影響に関する検討 | ○岩崎叶希、鳥居塚崇(日本大学) |
| B3-2 | オフィスチェアにおける足のむくみの時系列変化のモデル化 | ○和田直也、平尾章成(芝浦工業大学) |
| B3-3 | ライブ感生成に向けた拍手の包囲感に関する感性評価 | ○細川侑衣子、中島尚哉、武藤憲司(芝浦工業大学) |
| B3-4 | ピクトグラムを用いた医薬品添付文書の理解度向上に関する研究 | ○秋吉麻衣、三林洋介(玉川大学) |
| B3-5 | 訪日外国人観光客に体験価値を提供する横浜市を中心とした観光ビジネスのイノベーション | ○穂屋下大輝、高野倉雅人(神奈川大学) |

B会場 [3階302講義室]

16:10～17:40 S4 企画セッション

S 4	学生・若手支援カフェセミナー ジブンとミライと人間工学～ 学生同志や企業の先輩と想いを巡らす90分～	境薫 (JES 若手支援委員会、富士通(株)) 吉武良治 (人間工学専門家認定機構、芝浦工業大学) 浅田晴之 (人間工学専門家認定機構、㈱オカムラ) 石橋圭太 (JES 若手支援委員会、千葉大学) 西原彩 (人間工学専門家認定機構) 司会：山田幸子 (本田技研工業(株))
-----	---	---

C会場 [3階305講義室]

- 10:00～11:00** C 1 卒業研究発表① 座長: 赤間章英 (前橋工科大学)
- | | | |
|------|---------------------------------|---|
| C1-1 | 服装の違いがマーカレスモーションキャプチャーの精度に与える影響 | ○森永行、勝平純司 (東洋大学) |
| C1-2 | オフィスワーク中の集中度と姿勢変化・行動・生理量の関係解析 | ○蒔田幹将、平尾章成(芝浦工業大学) |
| C1-3 | 飲水量と温度の違いが飲水時の血圧上昇に及ぼす影響 | ○府川結良、神尾絵蘭、安保知樹、秋田妃奈、浅田すみれ、足立柊磨、加藤舞、田中結花、古舘卓也、窪田聡(国際医療福祉大学) |
| C1-4 | 見落とし現象に着目した絵画の印象評価 | ○大塚南海、鳥居塚崇 (日本大学) |
- 11:10～12:30** C 2 卒業研究発表⑤ 座長: 肥田拓哉 (早稲田大学)
- | | | |
|------|---------------------------------|---------------------|
| C2-1 | 豪雨災害時において避難を動機づけるテレビ放送コンテンツの検討 | ○佐橋紀杏 (早稲田大学) |
| C2-2 | オンライン学習ツールのためのフィードバックの検討 | ○奥田茜、吉武良治(芝浦工業大学) |
| C2-3 | 身体化手がかりが心的回転課題中の記憶保持に与える影響 | ○石田菜々弓、赤間章英(前橋工科大学) |
| C2-4 | ロコミ情報を利用したアーティストのブランディングについての考察 | ○清水蓮、高野倉雅人 (神奈川大学) |
- 14:40～16:00** C 3 卒業研究発表⑨ 座長: 孫光鎬 (電気通信大学)
- | | | |
|------|---------------------------------------|--------------------|
| C3-1 | 商品特性に合致した商品アピール楽曲のデザインプロセスの検討 | ○武藤凜太郎 (早稲田大学) |
| C3-2 | 色と形の結びつきが色の恒常性に与える影響 | ○齋藤怜、赤間章英(前橋工科大学) |
| C3-3 | 障がい学生支援に対する理解促進と共に学ぶ仕組みを実現するサービスのデザイン | ○関美咲、高野倉雅人 (神奈川大学) |
| C3-4 | 建築物におけるレトロの再現性と再解釈がレトロ感形成に与える影響 | ○加藤理央、鳥居塚崇(日本大学) |

C会場 [3階305講義室]

16:10～17:40 C4 一般セッション 計測 座長: 深谷直樹(株Preferred Networks)

- | | | |
|------|--|---|
| C4-1 | 脳波計測を用いたコンセプトテストの効果の検討 | ○柳田怜、安藤昌也 (千葉工業大学) |
| C4-2 | セミの鳴き声の周波数特性分析 | ○御園玲央、武藤憲司(芝浦工業大学) |
| C4-3 | 音楽制作のための波の音に含まれる快感情要因の分析 | ○佐藤由紀菜、安藤大地、笠松慶子(東京都立大学)、相野谷威雄(東京工科大学) |
| C4-4 | 充電式電気掃除機の感性評価に関する検討 | ○板山翔、佐橋聖樹、栗飯原萌、松田礼(日本大学) |
| C4-5 | Signal Processing for High-Accuracy Heartbeat Estimation Using Non-contact Doppler Radar | ○Nguyen Huu Son、孫光鎬 (電気通信大学) |
| C4-6 | 歩行中におけるセンタブリッジ型膝装具に作用する内外旋モーメントの計測 | ○中野耕助 (産業能率大学)、嶺也守寛、勝平純司、山内貫太郎 (東洋大学)、佐喜眞保 (株佐喜眞義肢) |

D会場 [3階306講義室]

- 10:00～11:00** D1 卒業研究発表② 座長: 福井隆雄 (東京都立大学)
- | | | |
|------|--|---|
| D1-1 | 高齢者の自動車ペダル踏み替えに関する基礎的研究 | ○伊藤悠杜、三林洋介(玉川大学) |
| D1-2 | アシストスーツの使用が移乗介助動作の腰部負担に与える影響 | ○英幸樹、勝平純司 (東洋大学) |
| D1-3 | 額温度計測に基づく深部体温推定に関する基礎研究：室温の異なる部屋間を移動するときの額表面温度変化 | ○深澤竜助、浅井雅人、佐藤正平(東京都立大学)、福山伸弘、田村哲雄(日本アビオニクス株式会社)、松井岳巳 (東京都立大学) |
| D1-4 | 大腿部感覚感度の決定要因と知覚圧力による快適体圧分布のメカニズム解明 | ○曾文静、平尾章成(芝浦工業大学) |
- 11:10～12:30** D2 卒業研究発表⑥ 座長: 平尾章成 (芝浦工業大学)
- | | | |
|------|------------------------------------|-------------------------|
| D2-1 | なぜ紙袋を収集するのか？～紙袋活用システム～ | ○宮田真由子、吉武良治(芝浦工業大学) |
| D2-2 | VR空間における乾杯動作の運動学的特性 | ○横澤佑斗、江口健太、福井隆雄(東京都立大学) |
| D2-3 | ヘルスケアを受ける利用者の感覚や心理を効果的に伝えるツールのデザイン | ○三浦花梨、高野倉雅人 (神奈川大学) |
| D2-4 | 医薬品包装色から見たチャイルドレジスタンスに関する研究 | ○根本朝日、三林洋介(玉川大学) |
| D2-5 | 疲労が自己観察能力に与える影響 | ○高橋司、赤間章英(前橋工科大学) |

E会場 [4階401講義室]

10:00～11:00 E 1 卒業研究発表③ 座長: 高野倉雅人 (神奈川大学)

- | | | |
|------|--------------------------------------|-------------------------|
| E1-1 | 段差警告機能を有する白杖の開発 | ○橋口龍之輔、鈴木郁 (法政大学) |
| E1-2 | MRI 被験者のマスク着用者の画像による発話検出 | ○星野将邦、若松奏、武藤憲司(芝浦工業大学) |
| E1-3 | 足指の接触圧を考慮した立位状態におけるカフレス血圧推定システムの基礎検討 | ○後藤雪杜、佐藤正平、松井岳巳(東京都立大学) |
| E1-4 | 生活習慣が歩行における左右差に与える影響 | ○松元悠真、勝平純司 (東洋大学) |

11:10～12:30 S 1 企画セッション

S 1	表示の視認性評価から考える 安全・安心・健康	森下洋平 野島瞳 (一社 ユニバーサルコミュニケーションデザイン協会) 安河内治 (理想科学工業株式会社) 司会：矢口博之 (東京電機大学)
-----	---------------------------	---

14:40～16:00 S 2 企画セッション

S 2	船舶運航支援の現状と未来	村井康二 榎野 純 田丸人意 (東京海洋大学) 杉本一平 (海技教育機構) 司会：吉村健志 (海上・港湾・航空技術研究所)
-----	--------------	--

16:10～17:40 S 3 企画セッション

S 3	作業設計のための人間工学評価ツールの概要	菅間敦 (成蹊大学) 平内和樹 (労働安全衛生総合研究所) 肥田拓哉 (早稲田大学) 茅原崇徳 (金沢大学) 倉元昭季 (東京工業大学) 司会：瀬尾明彦 (東京都立大学)
-----	----------------------	--

F会場 [4階402講義室]

- 10:00～11:20** F1 一般セッション 設計 座長: 茅原崇徳 (金沢大学)
- | | | |
|------|--|-------------------------------|
| F1-1 | 受験生の大学選択と大学口コミ情報の関連性の分析 | ○白木原貴志、高野倉雅人 (神奈川大学) |
| F1-2 | コーヒーの商品形態に関する心理的イメージの考察—マグニチュード推定法を用いて— | ○大浦楓子、山下利久、野澤桃華、笠松慶子(東京都立大学) |
| F1-3 | デザイン思考による要件定義とその効果検証によるデザインマネジメント研究-大学事務局の改修に伴う受付エリアのユーザビリティ向上プロジェクトの実践活動より- | ○田崎咲絵、葛原俊秀、舟山貴士、相野谷威雄(東京工科大学) |
| F1-4 | UX デザインのコンセプトテストにおけるイノベーター理論を応用した協力者選定の検討 | ○宮田悠河、安藤昌也 (千葉工業大学) |
| F1-5 | 生成AIに関する労働安全関係者の意識傾向-2023年緑十字展から- | ○佐藤秀 (佐藤労務安全事務所) |
- 14:40～16:00** F2 一般セッション ダイナミクス 座長: 安藤昌也 (千葉工業大学)
- | | | |
|------|---|--|
| F2-1 | 高齢者の持ち上げ作業におけるアシストスーツの効果 | ○勝平純司、榎本翔一(東洋大学) |
| F2-2 | 立作業用フィジेटバーの最適設置位置と使用効果の実験的検討 | ○阿久津正大 (エルゴリサーチ&デザインラボ)、高山七奈、中川咲良(玉川大学) |
| F2-3 | 学校教育におけるシット-スタンドデスクの導入効果—グループワークを行う授業での事例研究 | ○三尾雅人、三林洋介、阿部隆行(玉川大学)、阿久津正大(エルゴリサーチ&デザインラボ) |
| F2-4 | 突発的な反力減少が関節の協調動作に与える影響のスパース構造学習に基づく評価 | ○平内和樹 (労働安全衛生総合研究所) 菅間敦(成蹊大学) |
| F2-5 | ピッキング作業を対象としたNLE (NIOSH Lifting Equation) 評価支援方法の考案 | ○肥田拓哉 (早稲田大学)、茂木勇樹(青山学院大学)、バトデリガル、LE THANH TUNG(株式会社トーコン)、松本俊之(青山学院大学) |

F会場 [4階402講義室]

16:10～17:40 F3 一般セッション 身体 座長:佐藤正平 (東京都立大学)

- | | | |
|------|---------------------------------------|---|
| F3-1 | 凹線を触察する際の触察動作の実験的検討 | ○原凡人、南口拓巳、土井幸輝、藤本浩志(早稲田大学) |
| F3-2 | 点図の方眼における凹線と凸線の距離が触読性に及ぼす影響に関する実験的検討 | ○南口拓巳(早稲田大学)、土井幸輝(同志社女子大学)、西村崇宏(静岡大学)、藤本浩志(早稲田大学) |
| F3-3 | VR空間における視覚誘発性触知覚の生起強度：身体所有感や運動主体感との関連 | ○李睿恒、品田涼平、福井隆雄(東京都立大学) |
| F3-4 | 冷水の飲水による即時的血圧上昇の効果 | ○谷川晴夏、窪田聡、古舘卓也、遠藤豊(国際医療福祉大学) |
| F3-5 | レスポンス・レイテンシを応用したエピソードUX評価手法の検討 | ○所紀彦、安藤昌也(千葉工業大学 先進工学部) |
| F3-6 | 創造的問題解決に取り組むチームのためのアイスブレイクの提案 | ○内堀貴仁、小松原明哲(早稲田大学) |

G会場 [4階404講義室]

10:00～11:00 G 1 卒業研究発表④ 座長: 平内和樹 (労働安全衛生総合研究所)

- | | | |
|------|---|--|
| G1-1 | 時間分解分光法 (NIR-TRS) を用いたうつ病患者と統合失調症患者の1分間スクリーニングの検討 | ○鈴木宏明、渡邊圭祐、佐藤正平、(東京都立大学)、松田小織、小原右輔、仮屋暢聡(まいんずたわーメンタルクリニック) 榛葉俊一 (静岡済生会総合病院)、松井岳巳 (東京都立大学) |
| G1-2 | 映像エフェクトの印象効果 | ○森田将真、吉武良治(芝浦工業大学) |
| G1-3 | ウォーキングまたはランニングにおけるシューレース張力の変化—フォームやシューズの違いの数値化を目的に— | ○山崎凜子、鈴木郁 (法政大学) |
| G1-4 | ミンミンゼミの鳴き声の最大音圧レベル | ○富田凌央、御園玲央、武藤憲司(芝浦工業大学) |

11:10～12:30 G 2 卒業研究発表⑦ 座長: 窪田聡 (国際医療福祉大学)

- | | | |
|------|-------------------------------|-----------------------------|
| G2-1 | 休憩の取り方が作業集中度に与える影響 | ○ソイル謙佑、石田菜々弓、赤間章英(前橋工科大学) |
| G2-2 | 演題取り下げ | |
| G2-3 | 深層学習とフレーム間差分画像を用いた鳴蝉個体判定 | ○小川和大、若松奏、御園玲央、武藤憲司(芝浦工業大学) |
| G2-4 | VR空間における接触物体の輝度と視覚誘発性触知覚強度の関連 | ○矢野口恵尚、佐々木浩亮、福井隆雄(東京都立大学) |
| G2-5 | 静電容量結合を用いたベッド上の体動・呼吸検出の試み | ○大野晃平、鈴木郁 (法政大学) |