

大会スケジュール

12月3日(土) 1日目

時刻	A会場 (204教室)	B会場 (205教室)	C会場 (520教室)	D会場 (521教室)	E会場 (522教室)	委員会等 (会議室1)
11:00	受付開始 11:00					
12:20						支部委員会
13:00						
13:10	支部総会					
13:50						
14:00	S1 企画セッ ション1		C1 卒業研究① 座長：高野倉雅人	D1 卒業研究③ 座長：辛島光彦		
15:00						
15:10				C2 卒業研究② 座長：矢口博之	D2 卒業研究④ 座長：松田礼	
16:10						
16:30						

12月4日(日) 2日目

時刻	A会場 (204教室)	B会場 (205教室)	C会場 (520教室)	D会場 (521教室)	E会場 (522教室)
9:00	受付開始 9:00				
10:00					
10:00	S2 企画セッ ション2		C3 卒業研究⑤ 座長：深谷直樹	D3 姿勢・福祉1 座長：西口宏美	E3 視覚・AR・ VR・MR 座長：河合隆史
11:10		S3 企画セッ ション3	C4 卒業研究⑥ 座長：笠松慶子	D4 姿勢・福祉2 座長：加藤麻樹	～11:20
12:10					
12:30					
13:30	特別公演				
14:50					
15:00		B5 交通・視覚 座長：赤松幹之	C5 卒業研究⑦ 座長：古屋友和	D5 その他1 座長：北島洋樹	E5 その他2 座長：吉村健志
16:00					
16:20					

プログラム

○発表時間は、一般発表、卒研発表共に発表 15 分、質疑 4 分、入れ替え 1 分の合計 20 分です。

12月3日(土) 1日目

A 会場 [204 教室]

14:00-15:20 企画セッション 1 A 会場 (204 教室)

S1	白鷗大学を例としたメタバース時代の現状・問題提起と展望 ー人間工学の活躍に期待してー	玉宮義之、山田徳彦、児玉博昭、渋谷美紀、伊崎純子、西谷勢至子、星 法子、船田眞里子 (白鷗大学) 指定発言 三林洋介 (玉川大学)
----	---	--

C 会場 [520 教室]

14:00-15:00 C1 卒業研究① 座長：高野倉雅人 (神奈川大学)

- C1-1 コアジサシの営巣調査のためのシステム開発
ーシステムの再構築と改良ー ○兼原航希、鈴木郁 (法政大学)
- C1-2 環境音測定に影響を及ぼすミンミンゼミの音圧分布 ○御園玲央、河井薫、武藤憲司 (芝浦工業大学)
- C1-3 ティール組織の可能性 ○根本虹歩、大石有紗、柿沼天我、福田七海、西谷勢至子 (白鷗大学)

15:10-16:30 C2 卒業研究② 座長：矢口博之 (東京電機大学)

- C2-1 顔サーモグラフィー画像を用いた覚醒度低下検出の汎用性向上 ○三輪俊介、鈴木郁 (法政大学)
- C2-2 深層学習による画像認識を用いたマスク着用者の発話検出 ○尾熊佳寿、若松奏、武藤憲司 (芝浦工業大学)
- C2-3 N-back 課題を用いた男性群と女性群における前頭前野の脳血流とテストステロンの関係 ○中島颯汰、青木真希子、鈴木聡 (神奈川工科大学)
- C2-4 精神科医のうつ病診療支援のための腕時計型睡眠モニターの開発と臨床応用 ○菊地真央、長谷川拳也、佐藤正平 (東京都立大学)、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)

D会場 [521 教室]

14:00-15:00 D1 卒業研究③ 座長：辛島光彦（東海大学）

D1-1 案内用図記号の意味理解度向上
－動きのあるピクトグラムの提案－

D1-2 手術用持針器の持ち手角度に関する研究

D1-3 動画の内容理解に対する再生速度の影響

○丸千華、吉武良治（芝浦工業大学）

○野村優太、三林洋介（玉川大学）

○加藤駿（東京電機大学）、荒岡祐樹（東京電機大学大学院）、川澄正史（東京電機大学）

15:10-16:10 D2 卒業研究④ 座長：松田 礼（日本大学）

D2-1 動画視聴時における瞬目と集中度評価

D2-2 自動車運転時におけるドライバーの注意状態の推定

D2-3 再帰性反射材による大型車両の視認性に関する研究

○大西拓海（東京電機大学）、荒岡祐樹（東京電機大学大学院）、川澄正史（東京電機大学）

○和田純弥、古屋友和（東京都立産業技術高等専門学校）

○嘉納優沙、林宏燎、三林洋介（玉川大学）

12月4日(日) 2日目

A会場 [204教室]

13:30-14:50 特別講演 A会場 (204教室)

「メタバースによる新経済圏-バーチャルエコノミーと人間工学」

講演者 持丸 正明 (国立研究開発法人産業技術総合研究所)

司会：玉宮義之 (白鷗大学)

10:00-12:00 企画セッション2 A会場 (204教室)

S2	心拍変動指標を用いたストレス評価の妥当性について -LF/HFはストレス指標と言えるのか？-	大須賀美恵子 (大阪工業大学) 栗谷川幸代 (日本大学) 中川千鶴 (鉄道総研) 黒坂知絵 (産業医科大学)
----	---	---

B会場 [205教室]

11:10-12:10 企画セッション3 B会場 (205教室)

S3	若手支援企画： 今、若手は人間工学会に何を求めているのか？	山田幸子 ((株)本田技術研究所)、小澤佑花 (芝浦工業大学大学院) 五十棲啓 (千葉大学大学院) 村野良太 (早稲田大学学術院) 大賀久美 (静岡県経済産業部) 石橋圭太 (千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート) 境薫 (富士通 株式会社) 神田幸治 (名古屋工業大学大学院) 司会：若手支援員会
----	----------------------------------	--

B会場 [205 教室]

15:00-16:00 B5 交通・視覚 座長：赤松幹之（産業技術総合研究所）

B5-1 取り下げ

B5-2 夜間大型車両反射材の視認性に関する研究

○鈴木裕人（玉川大学大学院）、
岩堀裕（GR Japan(株)）、黒澤武
邦（城西国際大学）、平社和也、
三林洋介（玉川大学）

B5-3 協・不協和音を用いた車両接近通報音の快適性と認知性
に関する検討

○松田礼（日本大学）、井上皓貴
（日本大学大学院）、町田信夫
（日本大学）

C 会場 [520 教室]

10:00-11:00 C3 卒業研究⑤ 座長：深谷直樹（株Preferred Networks）

- C3-1 寝具上における体動検出と覚醒／睡眠判定を目的とした
静電気センサー –汎用性向上の試み–
- 渋谷海斗、鈴木郁（法政大学）
○渡邊圭祐、長谷川拳也、佐藤正平（東京都立大学）、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）
- C3-2 24 時間呼吸数計測に着目した腕時計型うつ病スクリーニングシステムの開発と臨床応用
- 佐久間文弘、三林洋介（玉川大学）
- C3-3 ストーマ装具面板に関する基礎的研究

11:10-12:30 C4 卒業研究⑥ 座長：笠松慶子（東京都立大学）

- C4-1 メタバースにおけるアバターの感情伝達向上
～ 尻尾の動きを題材として ～
- 三本木慎太郎、吉武良治（芝浦工業大学）
- C4-2 VR インタフェースにおける伸長する前腕の操作性の評価について
- 鳥生大輝、河井薫、武藤憲司（芝浦工業大学）
- C4-3 作業レイアウトの VR シミュレーションによる実空間との印象の違いの比較
- 原健介、盛川浩志（東京工科大学）
- C4-4 ネパールにおける紅茶産業の 6 次産業化に関する研究
–メタバースを利用して–
- バスネットカピル、張承玖、船田眞里子（白鷗大学大学院）

15:00-16:00 C5 卒業研究⑦ 座長：古屋友和（東京都立産業技術高専）

- C5-1 振り返りに適した学修成果可視化方法の検討
–SIT ポートフォリオに着目して–
- 佐久間瑞季、吉武良治（芝浦工業大学）
- C5-2 デジタル教科書での難解ページの抽出方法の検討
- 大瀧史紅（東京電機大学）、荒岡佑樹（東京電機大学大学院）、川澄正史（東京電機大学）
- C5-3 今のビジネスと新規のビジネスを同時に追求していく方法
- 富田隼大、坂本凌太、飯田千尋、西谷勢至子（白鷗大学）

D 会場 [521 教室]

10:00-11:00 D3 姿勢・福祉1 座長：西口宏美（東海大学）

- D3-1 段差昇り動作における歩行補助つえの使用特性に関する基礎的分析 ○秋元美咲（日本大学大学院）、依田光正（日本大学）
- D3-2 段差警告機能を有する白杖の開発
—消費電力の削減などの試み— ○丹羽さくら、鈴木郁（法政大学）
- D3-3 センターブリッジ型膝装具をベースとした計測用装具の開発 ○中野耕助（産業能率大学）、嶺也守寛、勝平純司（東洋大学）、佐喜眞保（株式会社佐喜眞義肢）

11:10-12:10 D4 姿勢・福祉2 座長：加藤麻樹（早稲田大学）

- D4-1 機械学習を用いた荷物持ち上げ動作における取り扱い質
量の推定 ○平出雄哉（東京都立大学大学院）、瀬尾明彦（東京都立大学）
- D4-2 立作業用フィジエットバーの最適脚長要件と使用効果の
実験的検討 ○阿久津正大（玉川大学学術研究所）、栗林果穂、芹澤郁実（玉川大学）
- D4-3 突発的な操作反力減少発生時の足の踏み出しが操作力と
床反力の経時変化に与える影響の基礎的検討 ○平内和樹、菅間敦（労働安全衛生総合研究所）

15:00-16:00 D5 その他1 座長：北島洋樹（大原記念労働科学研究所）

- D5-1 荷物取り扱い作業における荷物の質量と位置が手位置の
変動に与える影響 ○瀬尾明彦（東京都立大学）
- D5-2 共同学校事務室におけるリーダーシップの検討とメタバ
ース利用の可能性 ○大橋利昭、張承玖、船田眞里子（白鷗大学大学院）
- D5-3 「活かそう！」人間工学専門家
→ [企画セッション S3](#) 「今、若手は人間工学会に何を
求めているのか？」へ移動しました。 ○山田幸子（(株)本田技術研究所）、水本徹（株式会社島津製作所）、八木佳子（株式会社イトーキ）

E 会場 [522 教室]

10:00-11:20 E3 視覚・AR・VR・MR 座長：河合隆史（早稲田大学）

- E3-1 文章の読みの解析を想定した眼球運動表示方法の検討 ○柴田力（東京電機大学大学院）、矢口博之（東京電機大学）
- E3-2 取り下げ
- E3-3 VR 環境下におけるハンドカップリングと手首負担を用いたクラスタリングによる把持しやすさ評価 ○新井駿佑（東京都立大学大学院）、瀬尾明彦（東京都立大学）
- E3-4 Mixed Reality を用いた高所作業訓練システムの構築と効果検証に関する基礎的検討 ○菅間敦、平内和樹（労働安全衛生総合研究所）
- E3-5 神奈川大学公式 Instagram の UX デザイン ○白木原貴志、高野倉雅人（神奈川大学大学院）

15:00-16:20 E5 その他 2 座長：吉村健志（海上技術安全研究所）

- E5-1 ショッピングを対象としたユーザ体験の分析
-大学生が日常生活で利用する店舗- ○羅雷、高野倉雅人（神奈川大学大学院）
- E5-2 2次元 LiDAR と CNN を用いた個人識別
-服装や歩行速度の違いが識別に与える影響について- ○清水知真（法政大学）、森和輝（法政大学大学院）、鈴木郁（法政大学）
- E5-3 提示者の直示的情報と記憶の定着
-パッケージ広告における記憶課題による検討- ○山口洋輝、中山洋、矢口博之（東京電機大学大学院）
- E5-4 スマートフォンカメラで求めた子猫動画視聴時の自律神経応答を用いたうつ病スクリーニングシステムの開発 ○劉双語、井上智子（東京都立大学大学院）、宮崎伸一（中央大学）、林原史明、佐藤正平（東京都立大学）、榛葉俊一（静岡済生会総合病院）、仮屋暢聡（まいんずたわーメンタルクリニック）、孫光鎬（電気通信大学大学院）、松井岳巳（東京都立大学大学院）