

★ヒューマンコミュニケーション基礎研究会 (HCS)

専門委員長 中野有紀子 副委員長 渡邊伸行・井上智雄

幹事 林 勇吾・小森政嗣・吉田 悠 幹事補佐 高嶋和毅・藤原 健・寺田和憲・木村 敦

★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 石井雅博 副委員長 蒲池みゆき・坂本修一

幹事 川崎真弘・清河幸子・坂野雄一 幹事補佐 和田充史・金谷英俊・望月理香

◎HCS 研究会は参加費が必要になります。

HCG の技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.hcg-ieice.org/studygroups/techrep>

日時 5月21日(月) 10:00~16:50

22日(火) 9:30~17:05

会場 沖縄産業支援センター(那覇市字小祿1831-1. https://www.okinawa-sangyoushien.co.jp/?page_id=23)

議題 コミュニケーション支援及びヒューマンコミュニケーション一般

21日午前 HCS(1)(10:00~11:40)

HCS-1. タスク作業中の周辺視野への視覚刺激提示が集中に及ぼす影響の調査

○高橋 拓・福地 翼・山浦祐明・松井啓司・中村聡史(明大)

HCS-2. 一人称視点映像群を用いた共同注意の推定 ○石原裕之・仲地孝之・小河原成哲・山口高弘(NTT)

HCS-3. 乳児の視線追従と語彙獲得の関係を探る ○奥村優子・鹿子木康弘・小林哲生(NTT)・板倉昭二(京大)

HCS-4. 周辺視野における知覚的鋭敏化による中心視野への影響の調査 ○大野直紀・中村聡史(明大)

HI(1)(10:00~11:40)

5. 知的障害のある人の認知的支援のための音声エージェント制作を目指した課題整理

○岡 耕平・白石知也・白石いつみ(滋慶医療科学大・東大阪市立小阪中)

6. タブレット端末のロボット化を対象とする受け入れられやすいパートナーロボットの研究

○東 隆太郎・奥田悠資・福森 聡・青柳西蔵・山本倫也(関西学院大・東洋大)

7. IoT ロボットナースの衣服とインタラクションデザインに関する基礎検討

○藤本和賀代・島田きさら・才脇直樹(奈良女子大)

8. 視覚障害者のDIY支援技術へのパラメトリック・プログラマブルCADモデリング手法の応用

南谷和範(大学入試センター)

21日午後 HCS(2)(13:10~14:50)

HCS-9. 遠隔コミュニケーションシステム「ともりび」におけるモード自動選択のプロトコルの検討

○花井俊孝・飯島俊輔・酒造正樹・武川直樹(東京電機大)

HCS-10. 非負値行列分解による集落の社会的接触の因子の抽出 ○小森政嗣(阪電通大)・飯田梨乃(京大)・箕浦

有希久(同志社大)・一言英文(福岡大)・竹村幸祐(滋賀大)・内田由紀子(京大)

HCS-11. ミャンマーにおける情報行動に関する定性調査1—異文化での生活理解の調査設計—

○新井田 統・東條直也・大戸朋子(KDDI総合研究所)

HCS-12. ミャンマーにおける情報行動に関する定性調査2—購買におけるクチコミ情報と広告情報の影響の比較—

○東條直也・新井田 統(KDDI総合研究所)

HI(2)(13:10~14:50)

13. 園児の行動を見守るセンサーネットワークシステムにおける倒立歩行検出手法の提案と実装

○高野 要・河並 崇(金沢工大)

14. プリンテッド・エレクトロニクスを用いた呼吸計測可能なセンサウェアの開発 ○藤本和賀代・黒澤真心・安在

絵美・太田裕治・山内基雄・才脇直樹(奈良女子大・産総研・お茶の水女子大・奈良県立医科大)

15. 三次元動作計測によるナノファイバの足元疲労低減効果に関する基礎検討

○中村ふみ子・中野紀穂・田中 昭・才脇直樹(奈良女子大・帝人フロンティア)

16. ナノファイバによるフットウェア装着時の足裏圧力計測

○中村ふみ子・中野紀穂・田中 昭・才脇直樹(奈良女子大・帝人フロンティア)

HCS(3)(15:10~16:50)

HCS-17. “OK・Google!”の言語学—三層モデルからみた「ウェイクワード」の有標性—

○納谷亮平・石田 崇(筑波大)

HCS-18. 日英語の複合語とその統語構造について—複合語短縮の観点から—

○大久保龍寛(茨城県立医療大)・本多正敏(筑波大)

HCS-19. リアルタイム話速変換会話における発話終了タイミングの可視化による話し手の発話構造の変化と効果

○川島弘己・徳永弘子・斎藤博人・武川直樹（東京電機大）

HCS-20. 日本語修辭疑問文における対格 WH 語の指示性—音声聴取実験による二種類の統語構造の検証—

○高木幸子・坂本暁彦（常磐大）

HI(3) (15:10~16:25)

21. モバイル端末を用いた全方位コンテンツアーカイブシステムと自伝的記憶の想起性

内田健登・○山本知仁（金沢工大）

22. 会議参加者の注視点の可視化がコミュニケーションに与える影響 ○當間奏人・米村俊一（芝浦工大）

23. Extended Hand を拡張した遠隔カルタ競技システムの構築

坂本理帆・佐藤真生・菊川 剛・榎本龍一・○才脇直樹・佐藤宏介（奈良女子大・阪大）

22 日午前 HCS(4) (9:30~11:35)

HCS-1. ディスカッション中の幼児の行動分析に基づく役割及び個性の推定

○堀尾恵一・渡辺裕司・古川徹生（九工大）・大森隆司（玉川大）

HCS-2. 機械学習と数理最適化による最適な学び合いネットワークの構成手法

○大前佑斗（東京高専）・古屋達朗（笛川小）・水越一貴（デジタルアライアンス）・大島崇行・榊原範久（兵庫教大）・水落芳明（上越教大）・八代一浩（山梨県立大）・高橋弘毅（長岡技科大）

HCS-3. 討議会話におけるメンバ満足度についての考察 ○河野 進（総研大）・相原健郎（NII）

HCS-4. Cognitive Relationship between Compensation and Achievement Level to Dissolve Conflict in Collaborative Problem Solving ○Vaya Viora Novitasari・Sayaka Tohyama・Yugo Takeuchi（Shizuoka Univ.）

HCS-5. 多人数対話における共感時の視線行動の分析 安部知紗都・○神田智子（阪工大）

HIP(1) (9:30~11:35)

HIP-6. 写真の構図による印象評価と注視点分布への影響 ○飯島遼生・伊藤 泉・中山 実（東工大）

HIP-7. 課題遂行時の心的負荷とマイクロサッカード出現頻度の関係 ○早川善哉・中山 実（東工大）

HIP-8. 動画像に対する錯視効果のあるテクスチャ付与による臨場感の向上に関する研究

○青木 駿・小野里勇希・下村沙也夏・小林真吾・宮本龍介（明大）・菅野裕揮・森屋和喜（アクセル）

HIP-9. 伸縮性ベルト付の球状光反射マーカを用いた武道動作計測システム

○中村摩紀（県立医療大／筑波大）・星野 聖（筑波大）

HIP-10. 特許出願からみたマンマシンインターフェイスとしての音声入出力の技術動向—平成 29 年度特許出願技術動向調査より— ○鈴木大輔・永野志保・野村和史・片岡利延（特許庁）

22 日午後 HCS(5) (13:00~14:40)

HCS-11. 勝利者の横顔—表彰場面におけるポーズの左右差— 大久保街亜（専修大）

HCS-12. 求心顔及び遠心顔の顔の部位の配置 ○岡田莉奈・渡邊伸行（金沢工大）

HCS-13. 顔写真の撮影角度が印象に及ぼす影響 長岡千賀（追手門学院大）

HCS-14. リアルタイム感情記録による日記習慣化支援手法の検討

○久保田夏美・田島一樹・松田滉平・中村聡史（明大）

HI(4) (13:00~14:40)

15. LINE スタンプセット作成支援システムの実現に向けたスタンプカテゴリのニーズ調査

○山本景子・松本紗規子・辻野嘉宏（京都工繊大）

16. 起床時刻とタスク情報に基づく遅刻回避支援システム ○松本高志郎・山本景子・辻野嘉宏（京都工繊大）

17. 思いの伝達を表現する身体引き込みキャラクタを用いた発話促進システムの開発

○桂木章吾・渡辺富夫・石井 裕（岡山県立大）

18. 発話単語の身体引き込みオブジェクトを用いた思い出想起促進システムの開発

○窪田正勝・渡辺富夫・石井 裕（岡山県立大）

HCS(6) (15:00~17:05)

HCS-19. 対戦相手の存在は VR ゲームの熱中度を高める—事象関連電位（P300）による検討—

○中田龍三郎（名大）・久保（川合）南海子（愛知淑徳大）・川合伸幸（名大）

HCS-20. 両手手話の利き手に着目した手話キーフレーム抽出方式の検討

○品田紗弥花（芝浦工大）・筒口 拳（NTT）・米村俊一（芝浦工大）

HCS-21. システムから受ける不便に人が抱く印象の特徴 ○草野孔希・中根 愛・井原雅行（NTT）

HCS-22. デジタルサインエージにおける文字の大きさと最適視距離範囲の検討

○渡辺昌洋・寺中品郁・望月理香・齋藤俊英・森西優次・中濱清志（NTT）

HCS-23. 遠隔餌やりロボットによる飼い主の存在感の再現 ○邱 弘楊・木根 諒・櫛田佳那・中西英之（阪大）

HI(5) (15:00~16:40)

24. 動作学習支援システム「仮想鏡」における教示情報の聴覚提示効果の検証

○川口拓希・山本景子・辻野嘉宏（京都工繊大）

25. 生体反応リフレクションによる看護コミュニケーション支援システムの評価

○國田 栞・高林範子・石井 裕・渡辺富夫（岡山県立大）

26. 人型ロボットの振る舞いがパーソナルスペースに及ぼす影響 ○辰己晶洋・松島大志・大久保雅史（同志社大）

27. 背景色による感情伝達チャットシステムの開発 ○山本哲也・大久保雅史（同志社大）

◆ヒューマンインタフェース学会；コミュニケーション支援専門研究委員会連催

☆HCS 研究会

【問合せ先】 HCS 研究会幹事団

E-mail：hcs-kanji@mail.ieice.org

◎最新情報は HCS 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~hcs/>

☆HIP 研究会

【問合せ先】 HIP 研究会幹事団

E-mail：hip-kanji@mail.ieice.org

◎最新情報は HIP 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~hip/>