

## 研究報告 2020-HCI-188

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

6月1日(月)

### ■午前 音

- (1) [カラオケの「盛り上がり維持」を目指した曲順提案・曲推薦システムの提案](#)  
門司 直樹, 牛田 啓太
- (2) [セッションが可能なスマートフォンを用いたセミ・エア楽器システムの検討](#)  
山田 優士, 牛田 啓太
- (3) [立体形状を有する音源との直接対話を可能にする能動的音楽鑑賞デバイス](#)  
山崎 萌恵, 永井 美央花, 福岡 美結, 中嶋 祐雅, 佐藤 俊樹
- (4) [GUIからのVUI生成による入力手順数の減少手法](#)  
篠原 佑友, 岩田 一, 白銀 純子, 深澤 良彰
- (5) [日常ヘルスケアのための音声対話3Dエージェントの開発](#)  
能勢 隆, 三田 昌輝, 遠藤 勇, 柳澤 佑介, 佐藤 勇人

### ■午後 XR・画像

- (6) [GANによる光学的整合性が保たれたAR画像の生成手法の提案](#)  
池谷 駿弥, 佐藤 正章, 井村 誠孝
- (7) [ラバーハンド錯覚を利用した身体への映像と触覚の同時提示に関する検討](#)  
泉 健太, 鈴木 蒼生, 市川 将太郎, 高嶋 和毅, 藤田 和之, 北村 喜文
- (8) [自己位置推定可能な複数のデバイスを用いた操作を可能とするインサイドアウト方式のXR用コントローラの提案](#)  
服部 圭介, 平井 辰典
- (9) [相互反射領域推定法を用いた高速な金属物の検出](#)  
住吉 信一, 坂本 雄児

### ■午後 ディスプレイ

- (10) [単一の再帰透過光学素子による空中像の奥行き反転を解消する光学系](#)  
松村 俊輝, 阪口 紗季, 苗村 健
- (11) [UPLIGHT: 小型全周囲ディスプレイを搭載した次世代の携帯型ゲームデバイスの開発](#)  
中村 俊勝, 加藤 達也, 伊藤 思音, 佐藤 俊樹

6月2日(火)

■午前 デバイス

(12) [3DモデリングのためのTDRに基づくブロック構造識別システムの検討](#)

齋藤 圭汰, 志築 文太郎, 川口 一画, 高橋 伸

(13) [3Dプリンタと転写箔を用いた両面基板の製作手法](#)

今井 悠平, 加藤 邦拓, 瀬川 典久, 真鍋 宏幸

(14) [MealJammer: 電磁石を用いた皿駆動型食事阻害システムの提案](#)

元川 錦, 加藤 明日香, 横窪 安奈, ロペズ ギョーム

■午後 支援

(15) [グループワークの振り返り支援に向けた付箋の分類履歴のプロジェクト](#)

祐村 昌秀, 阪口 紗季, 福嶋 政期, 苗村 健

(16) [クリエイター支援を目的としたメイキング閲覧ツールの開発](#)

三末 和男, 木幡 有紀乃

■午後 企画セッション

(17) [いん・たんでむ: 親の生活状況を子の家事中に情報提示するエージェントデバイスを用いたコミュニケーション支援システム](#)

出口 夕里菜, 篠崎 一慶, 菅原 壱真, 諏訪 陽一, 永島 温, 中村 海里, 中山 和, 庭野 秀介, 根本 瑞希, 渡邊 健太郎, 青木 良輔, 武川 直樹

(18) [児童期に話し足りなかった話題に関する調査ー親子コミュニケーションの質向上に向けてー](#)

苔縄 大地, 篠崎 一慶, 藤井 直也, 江崎 航矢, 島崎 峻人, 勝山 滉平, 中町 亮介, 神田 貴史, 青木 良輔, 武川 直樹

(19) [共働きの親に留守番の子どもの宅内状況に関するメッセージを曖昧化して送信するコミュニケーション支援システム](#)

西岡 菜月, 中野 希海, 篠崎 一慶, 望月 大暉, 大塚 千夏子, 井出口 志遠, 清水 祐甫, 青木 良輔, 武川 直樹

(20) [離れて暮らす孫と祖父母の日常をつなぐ遠隔対話システムによるコミュニケーション支援](#)

宮崎 奈々子, 篠崎 一慶, 高木 智香子, 宝田 健, 三浦 京之介, 三橋 陽奈子, 村田 花梨, 山ノ内 尚哉, 若山 柊, 青山 悠佑, 青木 良輔, 武川 直樹

(21) [焦点シフト型ワークショッププログラムを適応した授業の紹介](#)

青木 良輔, 武川 直樹