

## スペシャルセッション

日時 令和元年8月21日(水) 16:20~17:40 場所 北九州国際会議場 メインホール

タイトル Human-Computer Interaction における感情・知覚体験の設計

講演者 東京大学大学院情報理工学系研究科 助教 吉田 成朗



1989年生まれ。2009年 富山商船高等専門学校情報工学科卒業。2012年 東京大学機械情報工学科卒業。2014年 同大学大学院学際情報学府修士課程修了。2017年 同大学大学院博士課程修了。博士(学際情報学)。IPA(情報処理推進機構)スーパークリエイター認定。グッドデザイン賞、東京大学 総長賞、などさまざまな賞を受賞。これまでにアメリカでのSIGGRAPH、オーストリアで開催されるArs Electronica などさまざまな展示会に出展。

タイトル 生殖細胞の発生過程の追究 ～ヒト iPS 細胞から卵子をつくる～

講演者 京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点 特定研究員 山城 知佳



沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科卒業・創造システム工学専攻修了。京都大学大学院医学研究科医学専攻修了。世界で初めてヒト iPS 細胞から卵子の前駆体を作成することに成功。Science, 2018 Oct 19;362(6412):356-360 に筆頭著者として掲載される。

タイトル 高専生から始める起業入門

講演者 株式会社キカガク代表取締役社長 / 東京大学 非常勤講師 吉崎 亮介



1991年生まれ。舞鶴高専にて画像処理およびロボットの研究、京都大学大学院にて製造業向けの機械学習を用いた製造工程最適化の研究に従事。株式会社 SHIFT でソフトウェアテストの研究開発を経て、株式会社 Carat を共同創業。2017年1月より株式会社キカガクとして独立。日本マイクロソフトと共同でビジネス目線の教育事業や、東京大学で非常勤講師としてアカデミック向けの教育事業まで幅広く取り組む。設立後の2年で受講生が17,000名を超える。

タイトル 日本の高専型教育に期待すること

講演者 新モンゴル高専 元校長 / USP 研究所 執行役員 シルネン・ブヤンジャルガル



佐世保工業高等専門学校を卒業後、千葉大学大学院に進学し、米国イリノイ大学大学院に留学後、日本の民間会社で勤務した。その後モンゴルに戻り、新モンゴル高専(モンゴル)の設立に携わり、校長に就任する。2015年には高専機構との包括交流協定を締結。現在は、再び日本で勤務している。情報システム・データ分析内製化のためのユニケーj™開発手法普及に従事。

日時 令和元年8月22日(木) 9:00～12:00 場所 北九州国際会議場 メインホール

時間	発表者	タイトル
9:00～9:20	Next Technology 代表社員 秦 裕貴	北九州高専発ベンチャーNext Technology の挑戦～好奇心×チャレンジ精神×リスクヘッジ～
9:20～9:40	神戸大学大学院 嶋田 仁	「変人」に足りないもの
9:40～10:00	鹿児島高専 Robogals Kagoshima	次世代の女子小・中学生に STEM の魅力を発信し続ける Robogals Kagoshima の活動
10:00～10:20	北九州高専 Nit♡Kit ガールズ / 長岡技科大学 Kawaii 理科	高専・技大における理系女子を増やすための活動紹介
10:40～11:00	石川工業高等専門学校 三宅 美歩	コンテストを通じた創造的活動
11:00～11:20	新居浜工業高等専門学校 加地 眞子	高校化学グランドコンテストでの文部科学大臣賞受賞「廃棄シリコンを用いた新たな水素ガス製造法の開発 ー水素社会実現を目指した半導体産業廃棄物の有効利用ー」について
11:20～11:40	東北大学大学院 高橋 知也	地域と高専、地域と世界を繋げる懸け橋として
11:40～12:00	津山工業高等専門学校 末田 貴一	私が NASA に行くためにしたこと