



2020年度 第2回協議会

【日時】2020年8月27日(木) 10:30 から 14:35

【場所】Webex によるオンライン開催

【内容】

- 10:30-12:00: 講習会
 - ・ Python 管理ツールの紹介
 - ・ Python による可操作性楕円体の計算と可視化
 - 演者:多田 充徳(産業技術総合研究所 人工知能研究センター)

- 12:00-13:00:休憩

- 13:00-14:00: 講習会
 - ・ DhaibaDeviceIO の操作方法
 - 演者:多田 充徳(産業技術総合研究所 人工知能研究センター)

- 14:00-14:20:研究発表
 - 演者:廣川 敬康先生 (近畿大学)
 - 演題:母指の関節角度計測に基づくスマホアクセサリ使用時のスマートフォンの片手操作性の評価
 - 概要:スマートフォン(以下,スマホ)の片手操作での文字入力時には,母指の関節を大きく屈伸する必要があり使いにくさを感じるが,スマホアクセサリを使用することによって負担を軽減することが可能となる.本研究発表では,モーションキャプチャシステムを用いて,スマホを片手操作する際の文字入力時における母指関節の屈曲・伸展角度を計測することにより,スマホアクセサリの有無や貼付位置による文字入力のしやすさについて比較検討する.



デジタルヒューマン技術協議会

- 14:20-14:35:運営委員会

総会で議決権を有するのは法人会員のみです
運営委員会に参加できるのは法人会員のみです

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26
産業技術総合研究所 人工知能研究センター デジタルヒューマン研究チーム内