

第 15 回パーソナルコンピュータ利用技術学会全国大会講演論文集 目次

2020 年 12 月 19 日(土)、Zoom による Web 会議

A 会場	題目	著者
A1	11:00~12:15	座長: 田中敏幸(慶應義塾大学)
A1-1	発泡スチロール製どんぶりを用いた全天周画像作成の光源について	○辻合秀一(富山大学)
A1-2	食道癌の手術材料画像を用いた敵対的画像生成ネットワークによるバーチャル免疫染色の検討	○中村優里, 田中敏幸(慶應義塾大学)
A1-3	BT.2020 に準拠した画像のもたらす癒やし効果	○谷村龍一, 高柳和之, 篠原未歩, 石井英里子, 星野祐子, 山田光穂(東海大学)
A1-4	バスケットボールファウルモデルと判別システムの提案	○劉靖, 北濱幹士, 星野祐子, 山田光穂(東海大学)
A1-5	バスケットボール熟練者と非熟練者を対象に行ったフリースローシュート時の注視行動の分析	○藤川駿, 小山和輝, 猿樂拓也, 北濱幹士, 山田光穂(東海大学)
A2	13:00~14:15	座長: 星野祐子(東海大学)
A2-1	高大連携出前授業における遠隔コンピュータ実習指導の試行	○宮川幹平(東海大学)
A2-2	機械学習ネットワークを利用した 1 次元バーコードの軽量な読み取り手法の提案	○松本夏海, 田中敏幸(慶應義塾大学)
A2-3	チラシ画像からの商品情報自動抽出ー内容情報認識ー	○柴山美紗希, 高橋正信(芝浦工業大学)
A2-4	両面印刷物のスキャナ入力画像の裏写り補正	○ヨウ ブンセイ, 高橋正信(芝浦工業大学)
A2-5	リアルタイムな防災情報発信機能を備えた安心で安全な観光サポートシステムの開発	○住友千将, 宮地歩, 岳五一(甲南大学)
A3	14:30~15:30	座長: 山田光穂(東海大学)
A3-1	病理組織画像における核小体の抽出と特徴量分布可視化	○劉拍明, 高橋正信(芝浦工業大学)
A3-2	テクスチャ特徴量を用いた質感計測法	○新保佑樹, 田中敏幸(慶應義塾大学)
A3-3	幼児の眼球運動取得のためのゴーグル開発と実験例	○北濱幹士, 藤田亮, 猿樂拓也, 野坂祐介, 篠原未歩, 森大河(東海大学), 石橋宏之(東海大学附属本田記念幼稚園), 山田光穂(東海大学)
A3-4	SNS 画像からのオブジェクト検出と観光スポットに関する投稿リスト作成システムの提案	○シムル ロキブル ハサン, 星野祐子, 山田光穂(東海大学)

B会場	題目	著者
B1	11:00～12:15	座長：南憲一(嘉悦大学)
B1-1	次世代プログラミング言語の利活用に関する一考察	○岡部忠(東京都産業技術研究センター)
B1-2	テレワークの考え方の変化に関する研究	○諫山崇人, 遠山正朗(千葉工業大学)
B1-3	若年者の早期離職とその対策に関する研究	○横山将也, 遠山正朗(千葉工業大学)
B1-4	笑顔がストレスに対して及ぼす影響に関する研究	○佐久間将人, 遠山正朗(千葉工業大学)
B1-5	睡眠と認知機能に関する研究	○島根彩良, 遠山正朗(千葉工業大学)
B2	13:00～14:15	座長：山内恵美子(東海大学)
B2-1	セッターのトスにおける熟練者と非熟練者の眼球運動の解析	○小山和輝, 藤川駿, 猿樂拓也, 北濱幹士, 山田光穂(東海大学)
B2-2	人型ロボットを用いたリハビリ支援の提案	○原澤茉帆, 歐璨銘, 篠原未歩, 星野祐子, 山田光穂(東海大学)
B2-3	自然なコミュニケーションを取ることを目指したロボットの開発	○宮元友紀, 歐璨銘, 山田光穂, 星野祐子(東海大学)
B2-4	ストレスと食事の消費量の関係に関する研究	○佐久間友貴, 遠山正朗(千葉工業大学)
B2-5	企業における人手不足への対策に関する研究	○鈴木杏奈, 遠山正朗(千葉工業大学)
B3	14:30～15:15	座長：米川雅士(大阪経済大学)
B3-1	オープンデータの位置情報精度評価ツールの開発	太田拓海, ○早川知道, 小保方幸次(一関高専)
B3-2	情報とエネルギーとの関係について(SDGsのエネルギー収支について)	○林大雅, 林千佐男(長構造研究会), 田中敏幸(慶應義塾大学)
B3-3	コロナ禍における学生の学習意識と現状	○山内恵美子