

第19回コンピューターショナル・インテリジェンス研究会プログラム (2021/12/6版)

日時: 2021年12月9日(木) 13:50~16:30, 10日(金) 10:00~11:30

会場: オンライン開催(Zoom)

12月9日(木)

13:30~ 受付開始

13:50 開会の挨拶

14:00~16:00 (5件) セッション1 座長: 礒川 悌次郎 (兵庫県立大学)

14:00~14:30 逆強化学習における割引率と報酬関数の同時推定 ○國元 隆寛, 村田 純一, 船木 亮平 (九州大学)

14:30~15:00 BMIにおける転移学習を用いたCNNの性能向上 ○高橋 亮太, 杉山 怜希, ペトク エネオ, 白井 礼, チャピ ゲンツィ (法政大学)

15:00~15:30 運転習熟により強化される神経相互作用に着目した運転時脳波解析 ○鶴島 正洋, 信川 創 (千葉工業大学), 我妻 伸彦 (東邦大学), 稲垣 圭一郎 (中部大学)

15:30~16:00 双極性障害の前頭野神経システムモデルへのカオス共鳴制御の適用 ○道法 浩孝 (高知大学), 信川 創 (千葉工業大学), 西村 治彦 (兵庫県立大学), 我妻 伸彦 (東邦大学)

16:00~16:30 道路横断を行う歩行者に対する数理モデル構築 酒井 俊権, ○礒川 悌次郎, 上浦 尚武 (兵庫県立大学)

12月10日(金)

10:00~11:30 (3件) セッション2 座長: 森 禎弘 (京都工芸繊維大学)

10:00~10:30 人物動作解析のためのスパイクニューラルネットワークに関する検討 ○三木 大輔, 上妻 賢和 (千葉工業大学)

10:30~11:00 機械振動信号に基づく製造装置の故障予兆検知手法 ○和氣 諒太, 礒川 悌次郎, 伊丹 哲郎, 松井 伸之 (兵庫県立大学), 森永

和慶 (株式会社サニー技
研), 上浦 尚武 (兵庫県
立大学)

11:00~11:30 人との共同注意行動に基づくロボットの
表象的ジェスチャの獲得

○滝澤 和真, 大保 武慶
(東京工芸大学)

11:30 閉会の挨拶