

2022年度 システム知能クラス 論文題目

- 係り受け関係を用いたLDAのトピックの内容理解の支援
- ドロップアウトを利用したCNNの高精度学習法に関する研究
- 見かけの制御の分散協調投影のための重畳部分の実時間輝度補正
- 視点に応じた幾何学校正と明るさの調和を考慮した地面への星空提示
- 光線場投影を用いた光学モデルに基づく異方性反射の操作
- 商品画像検索用DNNのための画素値変換によるData Augmentationに関する研究
- 再帰性反射面へのライトフィールド投影による見かけの表面形状操作
- 人物再同定のための遮蔽物による色移りを抑えた人物画像の姿勢変換
- 人物検出のための広角天井カメラ画像の変換法
- 光線場生成を用いた配光分布の再現による質感提示
- マイクロベンチマークサービスを用いた性能効率性改善のための多様なソースコード断片の収集手法
- Scratch作品の再利用によるユーザのCTスキルへの影響分析
- DNNを用いたスポーツ映像からのボールの連続的検出法に関する研究
- ライトフィールドフィードバックを用いた光沢物体に対する視点依存の光沢感強調
- Graph Convolutional Network を用いた顔パーツ間の関係記述に関する研究
- コーディング規約違反の修正予測のための学習データの分割と統合手法の提案
- 高齢難聴者の音声了解度予測を目指した客観評価指標GESIの開発