



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

| | | | |
|---|------------------------------------|----|----|
| 氏名 | 石川 秀大 | | |
| ローマ字 姓(大)名(小) | ISHIKAWA Shudai | | |
| 所属学科 | 情報工学科 | 職名 | 講師 |
| 最終学歴 | 九州工業大学大学院生命体工学研究科脳情報専攻博士後期課程修了 | | |
| 学位 | 工学博士 | | |
| 所属学会 | 電子情報通信学会, IEEE, 進化計算学会 | | |
| 研究分野 | 最適化, 計算知能 | | |
| 研究テーマ | 進化計算手法に基づく基礎アルゴリズムの開発と実問題の解決に関する研究 | | |
| 主な研究業績 (著書, 論文等) | | | |
| 1. Shudai Ishikawa , Ryosuke Kubota and Keiichi Horio, `` Effective hierarchical optimization by a hierarchical multi-space competitive genetic algorithm for the flexible job-shop scheduling problem," Expert Systems with Applications, Vol. 42, Issue. 24, pp.9464-9440, 2015. | | | |
| 2. Shudai Ishikawa , Ryosuke Kubota and Keiichi Horio, `` Effective hierarchical optimization using integration of solution spaces and its application to multiple vehicle routing problem, " The 2015 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS 2015), Bali, Indonesia, Nov. 9-12, 2015. | | | |
| 3. Shudai Ishikawa , Ryosuke Kubota and Keiichi Horio, ``Hierarchical Optimization Using Hierarchical Multi-competitive Genetic Algorithm and its Application to Multiple Vehicle Routing Problem, " Proceedings of The 11th International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications (SIGMAP2014), pp. 269-274, Vienna, Austria, Aug. 28-30, 2014. | | | |
| 学術関係の受賞歴 | | | |
| SOFT 九州支部夏季ワークショップ 2012 <u>(学生優秀ポスター賞受賞)</u> | | | |
| 社会活動 | | | |
| 日本知能情報ファジィ学会九州支部学生会 支部長 | | | |
| 技術相談・協力できるテーマ | | | |
| プログラミング、最適化、機械学習、画像処理 | | | |