

「業績リスト (R2)」記載例 (履修希望者氏名: 筑波太郎)

### 1. 査読付き学術雑誌論文

- 1.1 T.Tsukuba, S.Miyamoto : Solution for textile nesting problems using adaptive metaheuristics, *Soft Computing*, 7, 3
- 1.2 筑波太郎, 宮本定明: 適応型模擬焼きなましによる多角形部品の最適配置, 計測自動制御学会論文集, Vol.XX, No.X (2004), xxx-xxx.

### 2. 査読付き国際会議論文

- 2.1 T. Tsukuba : Loading Problem in Multiple Containers and Pallets Using Strategic Search Method, *MDAI 2005 LNAI 3558* (2005), xxx-xxx.
- 2.2 T.Tsukuba : A Neighborhood search Approach for the Container Loading Problem, *Proc. of EURO XXI, Reykjavik*,
- 2.3 T. Tsukuba, S.Miyamoto : An Evolutionary Approach for the Multiple Container Loading Problem, *Proc. of HIS 2005, Rio de Janeiro, Brazil, November (2005), XXX-XXX.*
- 2.4 T. Tsukuba, S.Miyamoto : Packing and Cutting Problem in Multiple Sheets using a Method of Strategic Search, *Proc. of AFSS 2004, Hanoi, Vietnam, December (2004), XXX-XXX.*
- 2.5 T. Tsukuba, S.Miyamoto : Adaptive Approaches to Cutting and Packing Problems, *Proc. of the Joint 1st International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 3rd International Symposium on Advanced Intelligence*

### 3. 口頭発表

1. 筑波太郎, 宮本定明: 許容荷重を考慮した貨物積み付け問題, 第50回システム制御情報学会研究発表講演会(SCI'06), 2006年5月.
2. 筑波太郎, 宮本定明: 制約条件を伴う貨物積み付け問題に対する考察, 第15回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2005), 2005年9月.
3. 筑波太郎, 宮本定明: メタヒューリスティック手法による複数素材への最適配置問題の一考察, 第47回自動制御連合講演会, 2004年11月.
4. 筑波太郎他: 自律型〇〇用XX機の開発, 第4回XX部門学術講演会 (SI2003), 2003年12月.
5. 筑波太郎他: 画像フィードバックによる自律型〇〇用XX車両, 第45回〇〇講演会, 2002年11月.
6. 筑波太郎, 宮本定明: 適応的メタヒューリスティック手法による最適配置問題の解法, 第38回計測自動制御学会学術講演会 (SICE'99), 1999年7月.
7. 筑波太郎, 宮本定明: 適応型シミュレーテッド・アニーリングによる最適配置, 第37

回計測自動制御学会学術講演会 (SICE'98), 1998年7月.

8. 筑波太郎, 宮本定明: メタ戦略によるネスティング問題の考察, 第40回自動制御連合講演会, 1997年11月

9. 筑波太郎, 宮本定明: GAを用いたネスティング問題の解法, 第7回知能化メカトロニクス調査研究分科会, 1995年12月.

10. 筑波太郎, 宮本定明: 多角形状のネスティング問題の解法, 第34回計測自動制御学会学術講演会(SICE'95), 1995年7月.

11. 筑波太郎, 宮本定明: GAによるネスティング問題の考察, 第38回システム制御情報学会研究発表講演会, 1994年5月.

12. 筑波太郎, 宮本定明: ネスティング問題におけるアルゴリズムについての考察, 平成5年度電気関係学会四国支部連合大会, 1993年10月.

13. 筑波太郎, 宮本定明: ファジィ制御の安定性についての考察, 平成3年度電気関係学会四国支部連合大会, 1991年11月.

#### 4. 発明・特許

1. 筑波太郎、学園次郎、特開 2001-XXXXXXX (特願 2000-XXXXX)

2. 筑波太郎、学園次郎、特開 2001-XXXXXXX (特願 2000-XXXXX)

3. 筑波太郎、学園次郎、特開 2001-XXXXXXX (特願 2000-XXXXX)

#### 5. 依頼原稿

なし

#### 6. 講演・各種講師など

なし

#### 7. マスメディアへの記事掲載・出演など

なし

#### 8. 計画・設計などへの参画・応募

なし

#### 9. その他特記事項

なし