目 次

| 巻 頭 言 | 日 恒久 1 |
|--|-----------------|
| 論文 | |
| アルゴリズムとプログラム作成の学習を容易にする プログラミング言語の提案 | }福 啓 (|
| 韓国語の「의 (wi)」名詞句と日本語の「の」 名詞句の対応様相についてのコーパス分析木 | 卜 鍾厚 1 4 |
| 実践論文 | |
| 設備再配置問題のためのハイブリッドアルゴリズムと データ特性に関する実験的検討 釒 | 冷木 淳 22 |
| 資料論文 | |
| DiGRA 2019 参加記―デジタルゲーム研究の動向―・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 木 志修 32 |
| 情報処理学会の研究動向 ―コンピュータと教育研究会を中心にして― 立日 | 日 ルミ 36 |
| 研究速報 | |
| デジタルゲームにおける意味づけの枠組みの分類木 | 木 志修 44 |
| 小学校におけるプログラミング教育の現状 ―最近の動向― 立日 | 日 ルミ 53 |
| 情報学研究 論文投稿規定 | 58 |
| 査読の基準 | 61 |
| 著作権許諾等に関するガイドライン | 62 |
| 著作権に関する規定 | 63 |
| 獨協大学情報学研究所規程 | 64 |

Contents

| Preface Tsunehisa YAMADA | 1 |
|---|----|
| Research Papers | |
| Proposition of A Programming Language for Easy Learning of Algorithms and Programming Kei IMAFUKU | 6 |
| The Corpus Analysis on the Correspondence Patterns between Korean 'wi' Noun-phrase and Japanese 'no' Noun-phrase | 14 |
| Case Study Papers | |
| An Experimental Study of Hybrid Algorithms and Data Characteristics for Facility Rearrangement Problem Atsushi SUZUKI | |
| Review Articles | |
| Attending DiGRA 2019 —Trends in Digital Game Research—Ji Soo LIM | 32 |
| Research theme of IPSJ —Recent Trends of Computer and Education Research Group————Lumi TATSUTA | 36 |
| Research Letters | |
| Categorizing the Frames of Meaning in Digital Games ······ Ji Soo LIM | 44 |
| Current State of Programming Education in Elementary School —Recent trends——————Lumi TATSUTA | 53 |
| Manuscript Submission Guidelines | 58 |
| Review Policy ····· | 61 |
| Copyight Guidelines | 62 |
| Copyight Rules ···· | 63 |
| Institional Provisions | 64 |