# 令和6年度 情報工学実験 I 報告書

### 実験題目

プログラミング演習 4

#### 指導教員

丸山教員, 安細教員, 周教員

#### 実験日

• 令和6年10月02日(水)~令和6年10月16日(水)

### レポート

- 提出締切日: 令和 6 年 10 月 30 日 (水)
- 受理最終日: 令和 6 年 11 月 20 日 (水)
- 提出日: 令和 6 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日 (\_\_\_\_\_)

### 報告者

2年31番氏名橋本千聡

#### 共同実験者

川和 李圭, 鈴木 隆生, 安田 れん

#### 1. 実験の目的

プログラムの共同開発演習を通して、議論などを伴うチームでのプログラム作成手法を理解する。

#### 2. 実験の概要

- 1・2 週目: 実行環境の確認及び C 言語サンプル実行確認 作成分担調整、分担一覧や全体構成の資料作成
- 3・4 週目: 各自の担当箇所を作成、単体動作確認
- 5・6 週目: 各自の作成の関数を統合して動作確認 レポート報告内容のまとめ、レポート作成

#### 3. 演習課題の報告

プログラム全体の概要

橋本 安田 川和 鈴木

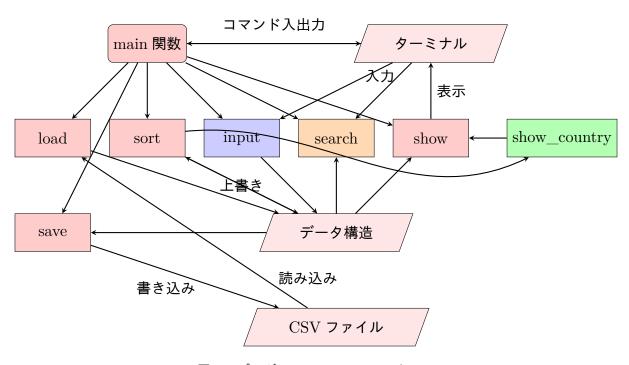


図 1 プログラムのフローチャート  $+\alpha$ 

担当した機能の構成と説明 担当した機能の単体テストの方法と結果 統合したプログラムの結合テストの方法と結果

## 4. 実験の感想