

京都大学 大学院知能情報学専攻ソフトウェア基礎論
平成 21 年度 最終レポート課題

五十嵐 淳

京都大学 大学院情報学研究科知能情報学専攻
e-mail: igarashi@kuis.kyoto-u.ac.jp

平成 22 年 1 月 26 日

1 成績評価

成績評価は、

- 演習システム: 50 点満点
- 中間&最終レポート: 50 点満点

で行う。

演習システムの解答締切は 2/9(火) 23:59:59 とする。

レポート課題は以下のトピックの中からふたつ以上を選び、演習システムに対する要望・講義の感想とあわせて、A4 数ページにまとめ(真面目に書けば、各トピックについて、レポート用紙 1 枚を越えると思われる)、紙と pdf ファイルの両方で提出せよ。

締切: 2/9(火)

提出先: 10 号館事務室レポート提出ボックス (紙)

fsoft09@sato.kuis.kyoto-u.ac.jp (pdf)

レポート課題

- 配布資料 (7) 定理 5.1.2 の証明で、講義では取り上げなかった場合わけを補完せよ。(全ての場合を尽くす必要はないが、講義で説明された部分に準ずる重要と思われる部分について説明せよ。)
- ML5 に対する型システムを設計せよ。
- ML4 + letcc に対する型システムを設計せよ。
- 講義中に登場した概念の中で、重要だと思われるものをふたつ以上取りあげ、その重要性とともに説明せよ。
- 演習問題をどのような考えで解いたか、また、解く際に行った工夫について報告せよ。