

PRO 研究会 2021-1-(7) の修正について

池田崇史, 結縁祥治 (名古屋大学)

発表資料について 5 月 11 日提出の原稿から以下の点について, 修正を行いました.

内容的に変更した点は, **while** ループにおける wn という構文要素を削除したことから生じる修正です.

1. p.2 図 1(6 行目) S の定義中「**while** wn C **do** P **od**」から「**while** C **do** P **od**」に変更
2. p.2 右最終行「 bn, an, wn, pn, fn, cn 」を「 bn, an, pn, fn, cn 」に変更 (wn を削除)
3. p.3 図 2 8 行目 **while** $w1$ ($agent1 == 1$) **do** から **while** ($agent1 == 1$) **do** に変更
17 行目 **while** $w2$ ($agent2 == 1$) **do** から **while** ($agent2 == 1$) **do** に変更
4. p.4 表 1 内 w_label w_end 削除し, **nop** の番号を 19 に変更
5. p.5 図 6 内 w_label , w_end に対する inv 定義の削除
6. p.5 図 7 ラベルスタックに積まれる値を $(N - a + 1, p)$ から (a, p) に変更
逆方向ジャンプの **label 0** を **nop 0** に変更
逆方向ジャンプの **rjump 0** を **rjump N** に変更
7. p.6 図 8 w_label , $w_end \rightarrow label$
8. p.6 左 3.2.1 の最後の段落において, 図 8 の説明を修正
9. p.8 左 3.3.2 の振舞定義の簡条書きから w_label , w_end を削除 (**f_return** と **nop** の間の項目を削除)
10. p.9 図 11 $PC=10$ と $PC=38$ w_label wn から $label$ 80 に変更
 $PC=33$ と $PC=61$ w_end wn から $label$ 80 に変更
11. p.11 図 16 ラベルスタックの左の値を $N-a+1$ の値から a の値に変更
12. p.11 9 行目 「一行目の (72 0.b1.E) はプロセス 0 が $PC=72$ 」から「一行目の (4 0) はプロセス 0 が $PC=4$ 」に変更
13. p.13 左 「ブロック構造を逆方向に時刻する場合には…」のパラグラフを追加

14. p.13 左 「抽象機械の概念を利用した…」から始まる段落中
p.13 「可逆実行環境として,」 → 「可逆実行環境が」

以上, よろしく願いいたします.