

学生証番号

氏名

(QR コードは不要)

期限： 2010 年 10 月 25 日 (月) 17 時 提出先： クリエーションコア 1 階 レポート BOX

以下を解け。

1. 例 3.8 を自分でやってみよ。
2. 練習問題 3.9
3. 練習問題 3.10
4. 練習問題 3.11
5. 以下の正規表現が表す語の集合を書け。
 - (1) $(a+b)(c+\varepsilon)$
 - (2) a^*b^*
6. 以下を満たす $\{a, b\}$ 上の言語を表す正規表現を書け。
 - (1) aa で始まり aa で終わらない語すべて
 - (2) 3 つ並ぶ a を含む語すべて