

学生証番号

氏名

(QR コードは不要)

期限： 2011 年 10 月 21 日 (金) 授業開始時に提出

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. 以下の正規表現が表す語の集合を書け。
 - (1) $(a + b)(c + \epsilon)$
 - (2) a^*b^*
4. 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
5. 練習問題 3.16 (簡単化は省略してよい)