

学生証番号

氏名

(QR コードは不要)

期限： 2012 年 12 月 07 日 (金) 授業開始時に提出

以下を解け。

1. 練習問題 5.21 から 6 問選択して証明せよ。すべて $P \dashv\vdash Q$ の形をしているが $P \vdash Q$ のみ証明すればよい。MT, PBC, LEM などの派生規則も用いてよい。