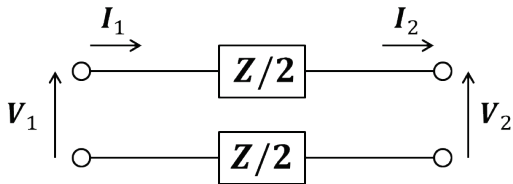


電気回路 C 宿題 No. 2	F 行列	提出日 平成 年 月 日
学科 年次	学籍番号	氏名

注意) 教科書の解答の丸写しや答えのみでは評価しない。導出過程を自分の言葉で簡潔に説明すること。自己採点后、次の講義日前日の 17:00 までに学科事務室に提出すること。

問1 続・電気回路 第 2 章の演習問題 2.4 を解答せよ (解答例は教科書を参照すること)。

問2 以下の 2 端子対回路の  $F$  行列が  $F = \begin{bmatrix} 1 & Z \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$  となることを示せ (解答例は無し)。



解答欄 (裏面まで使っても良い)