

信号とシステム課題 (2017年度-8)

学年: _____ 名列番号: _____ 氏名: _____

表に書ききれない時は続きが裏にあることを明記した上で裏面を使うこと。

課題

1. 伝達関数が $G(s) = \frac{s^2+2s-3}{s^2+6s+8}$ で与えられるシステムは最小位相かどうか、理由を付けて答えよ。

2. 伝達関数が $G(s) = \frac{s^2-1}{s^2+6s+8}$ で与えられる非最小位相システムをインナーアウター分解せよ。

3. 全域通過関数を説明せよ。

授業評価アンケート

下記から回答してください。

<https://www.se.kanazawa-u.ac.jp/websurvey/>

質問・要望があれば書いてください