

6 課題

提出先：レポート提出箱(学科ロビー). 提出締め切り：2016-06-21, 17:00.

□問題 1. 次の伝達関数 $G(s)$ のゲイン特性を折れ線近似で描きなさい。(2013-08-02 実施, 期末試験問題)

$$G(s) = \frac{20(1 + 10s)(1 + 0.2s)}{s(1 + s)^2(1 + 0.05s)}$$

- ヒント：まず，周波数伝達関数 $G(j\omega)$ に書き直す.

(解答欄) この用紙 1 枚に収めること。「裏面に続く」などと明記して，裏面を利用してもよい.

