

【問題 3】

プロセス制御でよく用いられている制御装置として、PID 調節計がある。その伝達関数  $G_c(s)$  は、近似的であるが

$$G_c(s) = K_p \left( 1 + \frac{1}{T_i s} + T_d s \right)$$

で表される。ここで、 $K_p$ 、 $T_i$  及び  $T_d$  はそれぞれ何と呼ばれているか。正しいものを組み合わせたのを次のうちから選べ。

	$K_p$	$T_i$	$T_d$
(1)	比例定数	積分係数	レート率
(2)	比例帯	リセット率	レート時間
(3)	比例動作係数	積分時間	微分時間
(4)	比例感度	時定数	微分ゲイン
(5)	比例ゲイン	積分定数	レート係数