

論点 [制御工学]

1. 古典制御理論に関する基礎的理解度を問う。

- (1) 運動方程式の導出に関する理解度を問う。
- (2)、(5) 伝達関数と特性根の導出に関する理解度を問う。
- (3)、(7)、(8) 特性根と系の挙動の関係に関する理解度を問う。
- (4)、(6) 制御に関する基本的な用語の知識を問う。

2. 現代制御理論に関する基礎的理解度を問う。

- (1)～(4) 運動方程式の導出を通じ、系のモデル化における基礎的理解度を問う。
- (5) 状態方程式表現に関する基礎的理解度を問う。
- (6) 系の可制御性に関する基礎的理解度を問う。