

論点 [流体力学]

1. 無次元数や流体力学の基本的な理解度を問う。
 - (1) レイノルズ数に関する基本的な理解度を問う。
 - (2) ストローハル数に関する基本的な理解度を問う。
 - (3) フルード数に関する基本的な理解度を問う。
 - (4) マッハ数に関する基本的な理解度を問う。
 - (5) 静止流体とゲージ圧に関する基本的な理解度を問う。
 - (6) 抗力係数に関する基本的な理解度を問う。
 - (7) 仕事率と効率に関する基本的な理解度を問う。
 - (8) 層流のクエット流れに関する基本的な理解度を問う。

2. 質量、運動量、エネルギー保存則の基本的な理解度を問う。
 - (1) 静圧に関する基本的な理解度を問う。
 - (2) 連続の式に関する基本的な理解度を問う。
 - (3) 運動量に関する基本的な理解度を問う。
 - (4) 運動量に関する基本的な理解度を問う。
 - (5) 運動量保存に関する基本的な理解度を問う。
 - (6) エネルギー保存に関する基本的な理解度を問う。