

令和 7 年度大学院博士前期課程入学試験『熱力学・伝熱学』(2024.07.13 実施)

【出題の意図】

問題 1 : 熱力学に関して, 閉じた系と開いた系における準静的過程と理想気体の状態方程式の基本的な知識と計算力を評価する.

問題 2 : 熱力学に関して, ランキンサイクルにおける基本的な知識を評価する.

問題 3 : 伝熱学に関して, 対流伝熱と放射伝熱に関する思考力と計算力を評価する.