

長岡工業高等専門学校 令和8年度専攻科入学者選抜（学力選抜）

電子機械システム工学専攻 出題意図

大問	出題意図
[1]	波の速度、周期、時間を理解し、波の伝わりを正しく導出できるかを問う問題
[2]	剛体の運動に関する基礎的な知識を問う問題
[3]	交流RLC直並列回路における合成複素インピーダンス、アドミタンスの求め方、キルヒホッフの法則を用いた回路に流れる電流の求め方を理解しているかを問う問題
[4]	直流回路に関する基礎的な知識を問う問題