

2025年度

常葉大学・常葉大学短期大学部・常葉大学大学院

出題意図

【学部学科名】 大学・短期大学部
【科目名】 物理基礎
【入試種別】 一般入試1日目

問題番号		出題意図	
第1問	問1	力の釣り合いとフックの法則の理解度を問う	
	問2	等加速度直線運動の移動距離と時間の関係を問う	
	問3	エネルギーの変換と発電方式に関する知識を問う	
	問4	気柱の共鳴の知識を問う	
	問5	電磁波の基本的性質を問う	
第2問	A	問1	熱の移動と比熱の関係の理解度を問う
		問2	潜熱の理解度を問う
	B	問3	直列回路，並列回路においてオームの法則を理解しているかを問う
		問4	オームの法則と消費電力を理解しているかを問う
第3問	A	問1	運動方程式を理解しているかを問う
		問2	等加速度直線運動の速度と移動距離の関係を問う
	B	問3	重力による運動における力学的エネルギー保存則の理解度を問う
		問4	仕事と力学的エネルギー保存則の基本を理解しているかを問う