令和9年度編入学生選抜検査　出題の意図

機械工学科

	出題の意図	備　考
問題1,2	歯車伝動の基礎的な知識と、基本的な動力学計算ができるかを問う。	
問題3,4	軸受の基礎的な知識と、基本的な動力学計算ができるかを問う。	
問題5	基本的な力学の計算ができるかを問う。	
問題6,7,8,9	応力、ひずみ、モーメント（トルク）の基礎的な概念を理解し計算できるかを問う。	
問題10,11	Fe,Al系材料について、弾性、塑性、破壊の基礎的な知識が備わっているかを問う。	
問題12,13	塑性加工、鋳造の基礎的な知識が備わっているかを問う。	