

			簡単な運動について微分方程式の形で運動方程式を立て、初期値問題として解くことができる。	3	前3,前4,前13,前14,前16
			力のモーメントを求めることができる。	3	前9
			角運動量を求めることができる。	3	前7,前9
			角運動量保存則について具体的な例を挙げて説明できる。	3	前7,前9
			剛体における力のつり合いに関する計算ができる。	3	前10
			重心に関する計算ができる。	3	前10
			一様な棒などの簡単な形状に対する慣性モーメントを求めることができる。	3	前12
			剛体の回転運動について、回転の運動方程式を立てて解くことができる。	3	前11

評価割合

	試験	課題	合計
総合評価割合	80	20	100
基礎的能力	60	20	80
専門的能力	20	0	20
分野横断的能力	0	0	0