

「機械設計法 I」の成績評価基準表

A: 定期試験	学籍番号	
B: 課題レポート	氏名	
C: その他( )		

授業目標	到達基準			評価割合(100%)		
	未到達基準	標準基準	優秀基準	A 80%	B 20%	C 0%
1. 標準・規格、法規を理解し、使うことができる。	<input type="checkbox"/> 標準・規格、法規を説明することができない。	<input type="checkbox"/> 標準・規格、法規の概略を説明することができる。	<input type="checkbox"/> 標準・規格、法規を説明できし、実際の事例に関して説明することができる。	5	2	
2. 代表的な機械要素について説明でき、基本的な設計計算ができる。	<input type="checkbox"/> 機械設計に用いる基本的な材料の材料特性を説明できない。 <input type="checkbox"/> 強度設計上考慮すべき点を説明でき、基本的な強度計算ができない。 <input type="checkbox"/> 締結要素の分類を説明でき、基本的な計算ができない。 <input type="checkbox"/> 軸、軸締結、軸継手について説明でき、基本的な強度設計ができない。 <input type="checkbox"/> 歯車の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができない。 <input type="checkbox"/> 軸受の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができない。	<input type="checkbox"/> 機械設計に用いる基本的な材料の材料特性を説明できる。 <input type="checkbox"/> 強度設計上考慮すべき点を説明でき、基本的な強度計算ができる。 <input type="checkbox"/> 締結要素の分類を説明でき、基本的な計算ができる。 <input type="checkbox"/> 軸、軸締結、軸継手について説明でき、基本的な強度設計ができる。 <input type="checkbox"/> 歯車の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができる。 <input type="checkbox"/> 軸受の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができる。	<input type="checkbox"/> 機械設計に用いる基本的な材料の材料特性を説明できる。異なる材料との比較ができる。 <input type="checkbox"/> 強度設計上考慮すべき点を説明でき、基本的な強度計算ができ、実際の機械に適用できる。 <input type="checkbox"/> 締結要素の分類を説明でき、基本的な計算ができ、実際の機械に適用できる。 <input type="checkbox"/> 軸、軸締結、軸継手について説明でき、基本的な強度設計ができ、実際の機械に適用できる。 <input type="checkbox"/> 歯車の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができ、実際の機械に適用できる。 <input type="checkbox"/> 軸受の種類の分類を説明でき、基本的な設計ができ、実際の機械との関係を説明できる。	75	13	
3. 複数の機械要素からなる機械の機械設計に必要な知識を説明できる。(C1-2)	<input type="checkbox"/> 複数の機械要素からなる機械の機械設計に必要な知識を説明できない。	<input type="checkbox"/> 複数の機械要素からなる機械の機械設計に必要な知識を説明できる。	<input type="checkbox"/> 複数の機械要素からなる機械の機械設計に必要な知識を詳しく説明できる。		5	
備考						