

「機械設計製図Ⅲ」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(演習課題, 図面)		

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	B	C
				%	30%	70%
1. トラス構造物の自重ならびに移動荷重に対する力学解析ができる。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の自重ならびに移動荷重に対する力学解析ができない。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の自重ならびに移動荷重に対する力学解析ができる。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の自重ならびに移動荷重に対する力学解析ができ、その解析方法を具体的に説明できる。			10
2. トラス構造物の力学解析の結果を設計書にまとめることができる。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の力学解析の結果を設計書にまとめることができない。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の力学解析の結果を設計書にまとめることができる。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の力学解析の方法を説明した上で、その解析結果を設計書にまとめることができる。		5	
3. トラスを構成する部材の強度計算ができる。	<input type="checkbox"/> トラスを構成する部材の強度計算ができない。	<input type="checkbox"/> トラスを構成する部材の強度計算ができる。	<input type="checkbox"/> トラスを構成する部材の強度計算ができ、この結果にもとづいたトラスの設計ができる。			20
4. トラス構造物の強度計算の結果を設計書にまとめることができる。(C3-2)	<input type="checkbox"/> トラス構造物の強度計算の結果を設計書にまとめることができない。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の強度計算の結果を設計書にまとめることができる。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の強度計算の方法を説明した上で、その計算結果を設計書にまとめることができる。		25	
5. トラス構造物の図面が書ける。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の図面が書けない。	<input type="checkbox"/> トラス構造物の図面が書ける。	<input type="checkbox"/> 形状や寸法などが必要十分に示されたトラス構造物の図面が書ける。			40
備考						