

「応用数学A」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(工学系数学統一試験)		

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
				80%	15%	5%
1. ラプラス変換、フーリエ変換(級数)が求められ、複素関数の微積分が計算できる。(B1-3)	<input type="checkbox"/> ラプラス変換を求めることができない。 <input type="checkbox"/> フーリエ級数を求めることができない。 <input type="checkbox"/> フーリエ変換を求めることができない。 <input type="checkbox"/> 複素関数の導関数を求めることができない。 <input type="checkbox"/> 複素積分を計算することができない。	<input type="checkbox"/> ラプラス変換を求めることができる。 <input type="checkbox"/> フーリエ級数を求めることができる。 <input type="checkbox"/> フーリエ変換を求めることができる。 <input type="checkbox"/> 複素関数の導関数を求めることができる。 <input type="checkbox"/> 複素積分を計算することができる。	<input type="checkbox"/> 逆ラプラス変換を求めることができる。 <input type="checkbox"/> ラプラス変換を用いて微分方程式が解ける。 <input type="checkbox"/> ラプラス変換を用いて積分方程式が解ける。 <input type="checkbox"/> 逆フーリエ変換を求めることができる。 <input type="checkbox"/> フーリエ級数、フーリエ変換を用いて偏微分方程式が解ける。 <input type="checkbox"/> テーラー展開およびローラン展開を求めることができる。 <input type="checkbox"/> 複素積分を用いて実積分を求めることができる。			
備考	工学系数学統一試験の得点を評価に加味します。					