

		7週	いろいろな関数の導関数	右極限・左極限が説明できる。連続関数の定義と性質が説明できる。中間値の定理が説明できる。
		8週	微分の応用：関数の変動	曲線の接線を求めることができる。 曲線の法線を求めることができる。 平均値の定理を説明することができる。
2ndQ	9週	関数の変動		増減表を書いて関数の増減を調べ、グラフをかくことができる。関数の極値を求めることができる。
	10週	関数の変動		関数の増減を調べ、最大値・最小値が求められる。関数の増減を調べ、不等式の証明ができる。
	11週	関数の変動いろいろな応用		不定形の極限を求めることができる。高次導関数を求めることができる。ライプニッツの公式を使うことができる。
	12週	いろいろな応用		曲線の凹凸や変曲点を調べ、グラフの概形を描くことができる。 漸近線を求めることができる。
	13週	いろいろな応用		媒介変数表示の微分ができる。 速度と加速度を求めることができる。
	14週	いろいろな応用		ロルの定理と平均値の定理が説明できる。ロピタルが説明できる。
	15週	試験答案の返却・解説		各試験において間違った部分を自分の課題として把握する（非評価項目）。
	16週			

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	75	0	0	0	0	25	100
基礎的能力	75	0	0	0	0	25	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0