



	11週	10 ケミカルシフトと積分曲線	化学シフトが何故発生するかを説明でき、主だった官能基、置換基の化学シフトを文献値から求めることができる。積分曲線からの情報を理解して利用できる（定量）。
	12週	11 多重度とスピン結合定数（PowerPoint使用）	多重度、スピン-スピン結合定数について理解し、説明できる。
	13週	12 スペクトル解析法（PowerPoint使用）	簡単な化合物の構造解析（定性）を、IRを併用して実施できる。
	14週	13 構造が推定される場合の解析法	簡単な化合物の構造解析（定性）を、IRを併用して実施できる。
	15週	14 構造が推定されない場合の解析法（演習）	簡単な化合物の構造解析（定性）を、IRを併用して実施できる。
	16週	定期試験	

#### 評価割合

	中間試験	定期試験	課題	合計
総合評価割合	30	60	10	100
基礎的能力	0	0	0	0
専門的能力	30	60	10	100