

有機化学演習 2019年度前期 到達目標

1. 有機化学Ⅰ・Ⅱで学んだ（学ぶ）内容の理解を深める。
2. 有機化学の事項について説明する力をつける。
3. 有機化学の事項について質問する力をつける。

1

有機化学演習 2019年度前期 進め方

【予習】

・事前に決められた「担当課題」について、「他の人に説明できる」レベルまで予習しておく。

【当日】

・予習確認タイム（20分）

同じ課題を予習してきた人が集まって、答えを確認する。
どのように説明すればわかりやすいか、意見交換する。

・説明・質問タイム（14分×5）

数人ずつのグループに分かれる（座席指定）
自分が予習して答え合わせをした課題について説明する。
他の人は積極的に質問・コメントする。

2

有機化学演習 2019年度前期 評価ポイント

評価 (A・B・C・F・-)	準備		説明		ノート		議論		質問 (加点対象)	
-------------------	----	--	----	--	-----	--	----	--	--------------	--

「準備」＝担当課題の準備

問題の解答を書くだけでなく、
他の人に説明する際に重要なポイントをメモしておく。

3

有機化学演習 2019年度前期 評価ポイント

評価 (A・B・C・F・-)	準備		説明		ノート		議論		質問 (加点対象)	
-------------------	----	--	----	--	-----	--	----	--	--------------	--

「説明」＝担当課題の説明のやり方

目標は「ホワイトボードに書きながら説明する」こと。

(注：説明する内容が頭に入っていないとうまくいかない)

「内容を全部書いてから説明する」のは減点。

「書いたものを回覧して書き写させる」のは0点。

4

有機化学演習 2019年度前期 評価ポイント

評価 (A・B・C・F・-)	準備		説明		ノート		議論		質問 (加点対象)	
-------------------	----	--	----	--	-----	--	----	--	--------------	--

「ノート」＝聴講課題の解答欄

各課題に対してちゃんと「反応式と言葉で答えている」こと。

反応式が書いてあるだけのものは減点。

字や化学式が乱雑で解読困難なものも減点。

5

有機化学演習 2019年度前期 評価ポイント

評価 (A・B・C・F・-)	準備		説明		ノート		議論		質問 (加点対象)	
-------------------	----	--	----	--	-----	--	----	--	--------------	--

「議論」

主に聴講課題についてグループの他のメンバーと議論し、その内容をコメント欄に書く。

評価基準は、「議論の質」と「書かれている内容が第三者に伝わるか」

6

有機化学演習 2019年度前期 評価ポイント

評価 (A・B・C・F・-)	準備		説明		ノート		議論		質問 (加点対象)	
-------------------	----	--	----	--	-----	--	----	--	--------------	--

「質問」 (加点対象)

有意義な質問が書かれている場合は加点対象とする。(そのまま「Q & A」に載せられるレベル)

「 $\text{S}_{\text{N}}2$ って何？」というような、講義を聞いていればわかるはずの質問は加点対象とはしないが、疑問点として出すのは構わない。

当日の議論だけでなく、予習段階で出てきた質問でも良い。
(担当課題以外について予習してきて可)