

## 有機化学 I 課題 マクマリー第 8 版

授業に出席できない再履修者は、以下の課題を解き、レポート用紙で伊藤（生物有機化学研究室）まで提出しなさい。また、万が一提出しなくても定期試験と再試験の受験資格を失うことは無い。

### 課題 1 過去 3 年分の有機化学 I 過去問 模範解答の作成

何を見ても構わないので、100点が取れるように解答を作成すること。

### 課題 2

#### マクマリー（第 8 版）問題

1 章 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.15, 1.17

2 章 2.1, 2.2, 2.11, 2.14, 2.15, 2.17

3 章 3.1, 3.3, 3.4, 3.8, 3.11, 3.12, 3.16

4 章 4.1, 4.12, 4.13, 4.19

6 章 6.1, 6.6, 6.7, 6.8

7 章 7.1, 7.2, 7.4, 7.9, 7.11, 7.12, 7.13, 7.16, 7.17

8 章 8.1, 8.4, 8.7, 8.9, 8.12, 8.13, 8.16

9 章 9.9, 9.10

分からない問題は解答を見て構わない。最後にマクマリーの解答と照らし合わせ、確認してから提出すること。

さらに有機化学を勉強したい学生のために、以下の章末問題を勧める。

### 課題（やるかどうかは自由）

#### マクマリー（第 8 版）章末問題

1 章 1.18, 1.20, 1.29, 1.30, 1.33, 1.43, 1.53, 1.55

2 章 2.21, 2.25, 2.33, 2.34, 2.37, 2.39, 2.40, 2.51, 2.52

3 章 3.19, 3.20, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.28, 3.35, 3.38, 3.42

4 章 4.37, 4.38, 4.39, 4.44, 4.45,

6 章 6.14, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23, 6.27, 6.39, 6.41

7 章 7.23, 7.26, 7.30, 7.31, 7.37, 7.46

8 章 8.26, 8.28, 8.35, 8.43, 8.34

9 章 9.21, 9.22, 9.28