

有機化学 1 (2017) 講義 後半 スケジュール

6/7	アルケンの反応 (12 章) 12-1~12-6 (付加反応の熱力学、求電子付加反応)
6/14	アルケンの反応 (12 章) 12-7~12-12 (カルベンの反応、エポキシ化、 OsO_4 酸化、 O_3 分解)
6/21	アルキンの性質と合成 (13 章) 13-1~13-6 (命名と構造、物性、合成、反応)
6/28	休講 :
7/5	アルキンの性質と合成 (13 章) 13-7~13-9 (還元、求電子的付加、ヒドロホウ素化)
7/12	共役系 (14 章) 14-1~14-4 (アリル型カチオン、ラジカル、アニオン)
7/19	共役系 (14 章) 14-5~14-9 (共役ジエンとそれに特有な反応 : DA 反応, 電子環状反応)
7/26	期末試験

・ 分子模型の利用を勧める。

・ **出席** : 課題の提出による (裏に、質問、疑問など何か必ず書く事)。

・ **課題の提出期限** : 毎週金曜日 17 時までに A-428 提出箱へ

解答例 : HP (生物有機化学研究分野) 上で順次公開

<http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~organic/>

・ 質問など

(a) 講義終了後。

(b) 課題の裏の活用。

(c) **オフィスアワー** : 期末試験の前に実施。日程、会場変更の可能性あり。

7/24 (月) 18 : 00-19 : 30 : A-428

7/25 (火) 16 : 00-17 : 30 : 未定

(d) それ以外の時間でも、質問など受け付けます。できたら、事前に連絡を下さい。

電話 : 052-789-4115 電子メール : nisikawa@agr.nagoya-u.ac.jp