

令和4年11月25日

## 2022年度「薬品製造論」の授業について

11月29日(火)から始まる「薬品製造論」(木曜1時限)の授業は、一般教育棟2103教室で対面形式の講義として実施する。

講義予定日: 11/29, 12/8, 12/15, 12/22, 1/12, 1/19, 1/26の合計7回

参考書として、「医薬品の合成戦略 医薬中間体から原薬まで」有機合成化学協会編(化学同人)(ISBN: 9784759816174)、を用いる。

授業では、実際にプロセス製造(大量合成)が実施されている医薬品の合成経路について、反応機構の詳細を含めて解説する。

**宿題**は授業当日ユニパで連絡する。宿題の解答は、画像ファイル(PDFまたはJPEG)としてユニパでアップロードすること。宿題の提出締め切りは、**1週間後の午前9時**とする。

### 成績評価について:

2月の試験期間中に試験を実施する。試験の成績が**60点以上**で合格とする。試験が60点未満の学生は、宿題の提出状況と授業の出席状況を考慮する。

なお、全授業回数の2/3以上の出席がないと試験の受験資格がないので留意すること。

**授業資料**(講義スライドなど)は、授業前日までにユニパで配布する。

宿題の模範解答は、医薬品製造化学分野のホームページ(<https://www.us-yakuzo.jp/>)の「**授業情報**」で公開する。

質問等のある学生は、件名を「薬品製造論」として、遠慮なくメールで連絡すること(メールアドレスは当研究室HPに掲載)。対面希望の場合は、薬学棟5階6511室へ来ること。

担当: 医薬品製造化学分野

吉村 文彦

大内 仁志