

令和3年11月25日

2021年度「薬品製造論」の授業について

- 12月9日（木）から始まる「薬品製造論」（木曜1時限）の授業は、**オンデマンド型の遠隔授業**で実施します。
教科書：「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）
教科書を用意することが望ましい。
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します。
- 講義動画は YouTube に、講義スライドなど PDF 資料は、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**」にアップロードします。
YouTube の URL は、授業前日までにユニパで連絡します。
- 課題提出による授業の理解度を勘案して、成績評価を行います。期限を過ぎた課題は受け取りません。**期限までに必ず課題を提出すること。**
課題は授業当日までにユニパで連絡します。
- 課題の提出方法（**提出期限は一週間後の午前9時**）：
PDF または JPEG 化した解答をユニパでアップロードする。構造式や矢印が判別できる解像度に調整してください。
ファイル名を「薬品製造論〇回（氏名）」にすること。
- 課題の解答例は、最後の課題締め切り後に、上記ホームページで公開します。

質問は、件名を「薬品製造論の質問」として、メールでお願いします（メールアドレスは上記ホームページに掲載）。対面希望の場合は、薬学棟5階6511室へ来ること。吉村が不在の場合は、稲井講師と大内助教が対応する。

担当：医薬品製造化学分野

吉村 文彦

大内 仁志