

ネクスト・ファーマ・エンジニア養成コース シラバス

開催方法 (○で囲む)	1 ライブ 2 オンデマンド
※配信日時 (ライブの場合)	
科目名	製剤5 ナノ脂質粒子の特性とDDS への利用
担当教員	富山大学薬学部 教授 中野 実 氏
授業の内容	講義では、以下の項目について順に説明を行い、物理化学的な見地からナノ脂質粒子に関する基礎と応用を理解する。 1. 脂質集合体の形成 2. 生体内の脂質集合体 3. 脂質粒子の特性 4. 脂質粒子の製剤学的利用
学生の到達目標	様々な脂質ナノ粒子について、それぞれの構造や特性の違いを理解し、DDS への応用例を理解する。
キーワード	リポソーム、エマルション、ナノディスク
その他、受講上の 注意事項や学習 上の助言など	