

創薬研究のプロセスを 学び体験する

会場：岐阜薬科大学本部棟 8階
連合創薬医療情報研究科演習室A

創薬に関する一連の流れを学び 体験するプログラムです。

- ・連合創薬医療情報研究科1年生 必修プログラム
- ・連合獣医学研究科・連合農学研究科・医学系研究科
岐阜薬科大学等の博士課程・修士課程の学生及び
教員も大歓迎!!
- ・参加申し込み不要（メールでの事前申し込みもOK）
- ・1コマ単位（60分）の受講も歓迎!

15:30-16:30 16:40-17:40

4/7 sat

創業とオープンイノベーション 三好荘介 客員教授 (アステラス製薬)

創業出口戦略：レギュラトリーサイエンスとがん領域の医薬品開発戦略 塚本桂 教授 (岐阜薬科大学)

10:00-11:00	11:10-12:10	13:00-14:00	14:10-15:10	15:20-16:20
4/14 sat 論理的創薬化合物やデバイスによる生命の制御 桑田一夫 教授	構造生物学関連機器の操作方法と実習 本田諒 助教	最先端創薬教育研究施設見学会① 桑田一夫 教授 本田諒 助教	最先端創薬教育研究施設見学会② 桑田一夫 教授 本田諒 助教	神経筋疾患治療評価のため新しい3次元運動解析法 松丸直樹 先生 加藤善一郎 教授
4/21 sat RNA創薬合成編 上野義仁 教授 (応用生物科学部)	創業に生かすナノバイオ材料の創製 池田将 教授	がんに対するRNA創薬 赤尾幸博 特任教授	創業研究等に動物病院が果たす役割 森崇 教授 (連合獣医学研究科)	ミューズ細胞基礎から治療まで 湊口信也 先生 (岐阜市民病院)
4/28 sat トランスレーショナルリサーチの現状と課題 原英彰 教授 (岐阜薬科大学)	アレルギー疾患治療の現状と創薬 稲垣直樹 教授	ここまできた治療における分子イメージング 加藤隆司 客員教授 (長寿研)	再生医療と創薬 手塚建一 准教授 (医学系研究科 再生医学専攻)	医療機器開発におけるレギュラトリーサイエンス 石井健介 客員教授 (PMDA)
5/12 sat 機械学習データマイニング概論 一宮尚志 准教授	機械学習データマイニング演習 一宮尚志 准教授	AI創薬概論 紀ノ定保 教授	AI創薬創薬分野におけるAI技術の基礎 徳増玲太郎 先生 (IBM)	AI創薬創薬分野におけるAI技術の応用と実例 徳増玲太郎 先生 (IBM)