

創薬研究のプロセスを 学び体験する

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。

参加申し込み
不要

メールでの事前
申し込みもOK

連合創薬医療情報研究科1年生 必修プログラム

本プログラムは**大学院医学先端セミナー**として認定されています

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**学生及び教員も歓迎!!**

1コマ単位(60分)の受講も歓迎!

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

4/7
Sun

15:10-16:10

創薬ターゲット分子とそのイメージング

創薬研究における
タンパク質科学

本田 諒 助教
(大学院連合創薬医療情報研究科)

16:20-17:20

個体から細胞までの
マルチモデルイメージング技術

片岡 洋祐 客員教授
(理化学研究所)

4/13
Sat

10:00-11:00

創薬の最先端

医療情報に基づき、
論理的に薬を創る

桑田 一夫 教授
(大学院連合創薬医療情報研究科)

11:10-12:10

天然から学ぶ創薬、
天然を超える(?)創薬

久保 泰 客員教授
(産業技術総合研究所)

13:00-14:00

創薬の最前線

三好 荘介 教授
(筑波大学)

14:10-15:10

【見学会】

創薬教育研究機器の見学と実習

本田 諒 助教・鎌足 雄司 助教
(大学院連合創薬医療情報研究科)

15:20-16:20

4/20
Sat

RNA創薬

核酸医薬開発に向けた
有機化学的アプローチ

上野 義仁 教授
(応用生物科学部)

核酸を用いた医薬品
およびバイオマーカーの開発

平島 一輝 特任助教
(大学院連合創薬医療情報研究科)

創薬研究で動物病院が
果たす役割

森 崇 教授
(連合獣医学研究科)

がん微小環境における
Extracellular vesicle
介在性細胞間コミュニケーション

小川 名美 助教
(医学系研究科医科学専攻)

核酸医薬の
ドラッグデリバリーシステム

田原 耕平 准教授
(岐阜薬科大学)

4/27
Sat

再生医療

多能性幹細胞の
Muse細胞を用いた心筋梗塞治療

湊口 信也 先生
(岐阜市民病院)

iPS細胞を利用した
細胞治療の展望

國貞 隆弘 教授
(医学系研究科再生医科学専攻)

疾患特異的iPS細胞を
用いた創薬

船戸 道徳 客員教授
(国立病院機構 長良医療センター)

薬学的見地からの疾患研究

食物アレルギーの現状と
基礎研究

山下 弘高 講師
(大学院連合創薬医療情報研究科)

3次元運動解析法と神経筋疾患
における治療評価への応用

松丸 直樹 助教
(岐阜薬科大学)

5/11
Sat

機械学習・AI創薬

データサイエンスと
機械学習・基礎

一宮 尚志 准教授
(大学院連合創薬医療情報研究科)

データサイエンスと
機械学習・応用

一宮 尚志 准教授
(大学院連合創薬医療情報研究科)

データサイエンスと
機械学習・演習

一宮 尚志 准教授
(大学院連合創薬医療情報研究科)

創薬分野における
AI技術

徳増 玲太郎 先生
(IBM)

創薬分野における
AI技術

徳増 玲太郎 先生
(IBM)