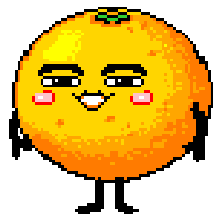


# 薬剤学研究室





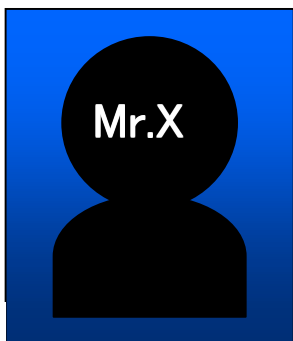
# 指導教員紹介



**山下 伸二 教授**



**片岡 誠 助手**



**新任教員**



**政岡 祥江 助手**

3月までよろしくね♡

By 坂根



# 院生紹介

**M2 河原田 一司**

(大日本製薬 入社予定)

**白坂 善之**

(摂南大学大学院博士後期課程 進学予定)

**M1 井上 真由美**

(医療コース)

**小西 麗子**

(医療コース)

**林 裕美**

(研究コース)

**本保 亜希乃**

(研究コース)

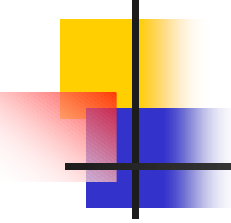
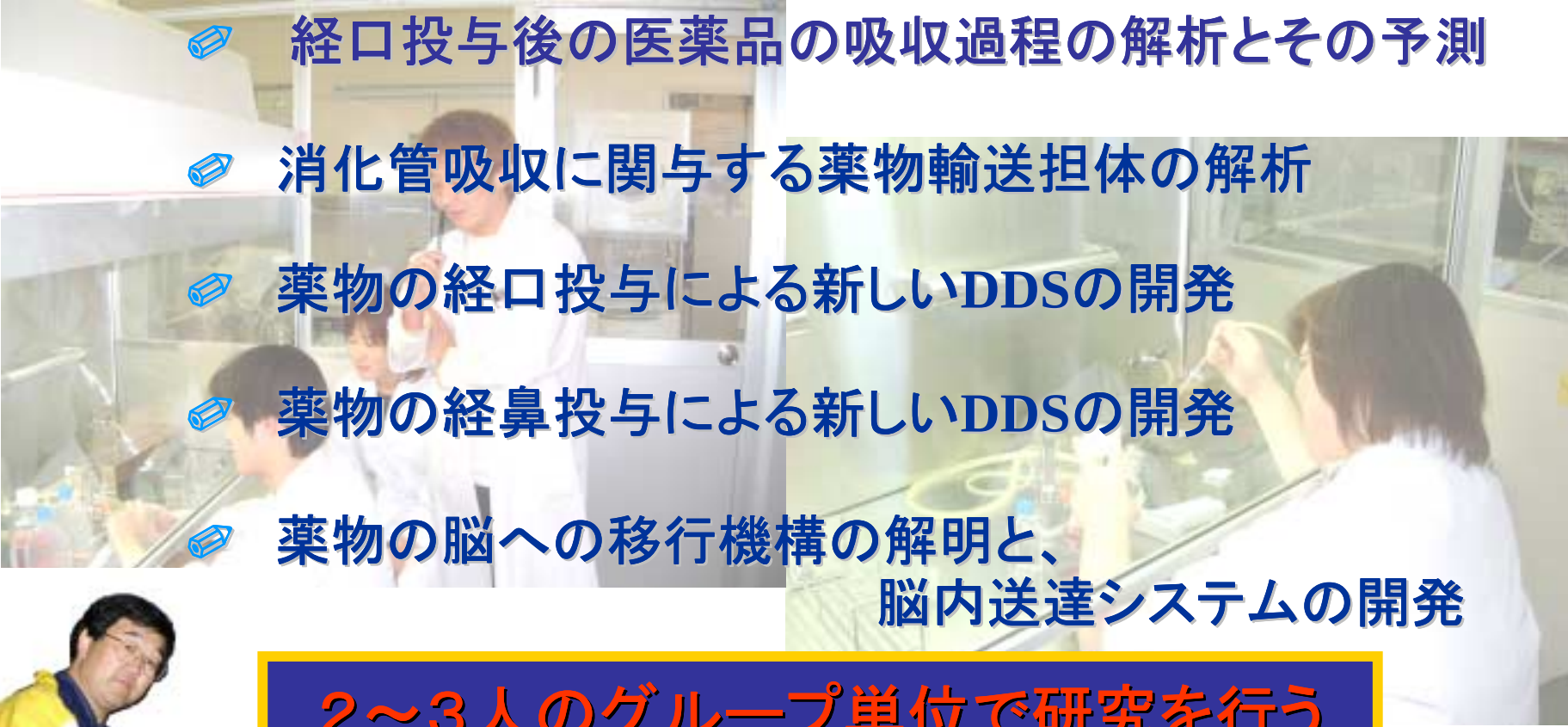
**松永 真以子**

(研究コース)

**M0 5名**



# 研究内容

- 
- 
- 
- 
- ✎ 経口投与後の医薬品の吸収過程の解析とその予測
  - ✎ 消化管吸収に関与する薬物輸送担体の解析
  - ✎ 薬物の経口投与による新しいDDSの開発
  - ✎ 薬物の経鼻投与による新しいDDSの開発
  - ✎ 薬物の脳への移行機構の解明と、  
脳内送達システムの開発



2～3人のグループ単位で研究を行う

# あるチームの1日

- 10:00 薬液調製
- 11:00 ラット搬入
- 11:15 ラットに麻酔投与
- 11:30 ラット解剖 ✂
- 11:45 ラットに薬液投与
- 12:00 昼食、サンプリング開始
- 18:00 サンプリング終了
- 18:10 蛍光測定
- 18:30 測定終了、後片付け
- 19:00 下校



# 4年生のお仕事

- 👉 実験
- 👉 勉強
- 👉 ラット飼育
- 👉 バイアル洗い
- 👉 買い出し
- 👉 研究室掃除



# 研究室行事

- 11月** 歓迎会
- 1月** 研究開始
- 4月** お花見
- 5月** ソフトボール大会
- 8月** 周山サマーセミナー
- 10月** ゼミ旅行
- 12月** 卒業論文発表会、大掃除
- 2月** 修士論文発表会
- 3月** 卒業式





# 求人情報



☆ 基本的に全員卒業研究を行ってもらいます

- ✓ 動物、細胞を扱える人
- ✓ やる気のある人
- ✓ 実験意欲の旺盛な人
- ✓ 研究室の規則(一般常識)に従って行動できる人
- ✓ 協調性のある人、集団行動を乱さない人
- ✓ 大学院進学希望者歓迎

