

# 「バイオ医薬の開発の現状と課題について」

富山県立大学では、本学教員の研究成果や外部講師による講演などを「地域連携公開セミナー」として、地域の方々に公開しています。

今回は、第一三共株式会社 研究開発本部 バイオ基盤研究所 所長 高橋 亘 氏をお招きしてご講演いただきます。多数のご参加をお待ちしております。

**日 時** 平成27年3月18日(水)  
14:00~16:00

**場 所** 富山県立大学 2階  
合同棟 L-205会議室

## ◆講演概要

抗リウマチ薬に代表されるように、抗体医薬品はこれまで治療できなかった疾患に対しても高い治療効果を示し、世界の医薬品売上トップ10のうち523億ドルを占めているまでに成長している。しかしながら、その構造の複雑さと生産コストの面から、製薬会社とは言えども、簡単に参入できる領域ではない。第一三共でも90年代前半より本分野への参入をはじめ、幾つかの自社品を臨床試験まで持ち込むことができたが、ここに至るまでの道程は険しいものであった。当社の経験も交え、バイオ医薬品創出のポイントと、より薬効の強い第二世代バイオ医薬品に関する取り組みを紹介したい。

## ◆講師：高橋 亘 氏

(第一三共株式会社 研究開発本部 バイオ基盤研究所 所長)

## ◆参加料：無料

## ◆お申込み方法

別紙の申込書に必要事項をご記入の上、郵送、FAXまたはE-mailにて、富山県立大学地域連携センターへ3月13日(金)までにお申込みください。

---

### 【お問合せ先】

富山県立大学地域連携センター  
〒939-0398 富山県射水市黒河 5180  
TEL : 0766-56-0604 FAX : 0766-56-0391  
E-mail : [tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp](mailto:tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp)

---

【主催】 富山県立大学

富山県立大学地域連携センター 行

**平成26年度 第9回地域連携公開セミナー  
参加申込書**

- 郵送の場合 〒939-0398 富山県射水市黒河 5180  
富山県立大学地域連携センター
- FAXの場合 0766-56-0391
- E-mailの場合 [tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp](mailto:tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp)

---以下、ご記入ください。---

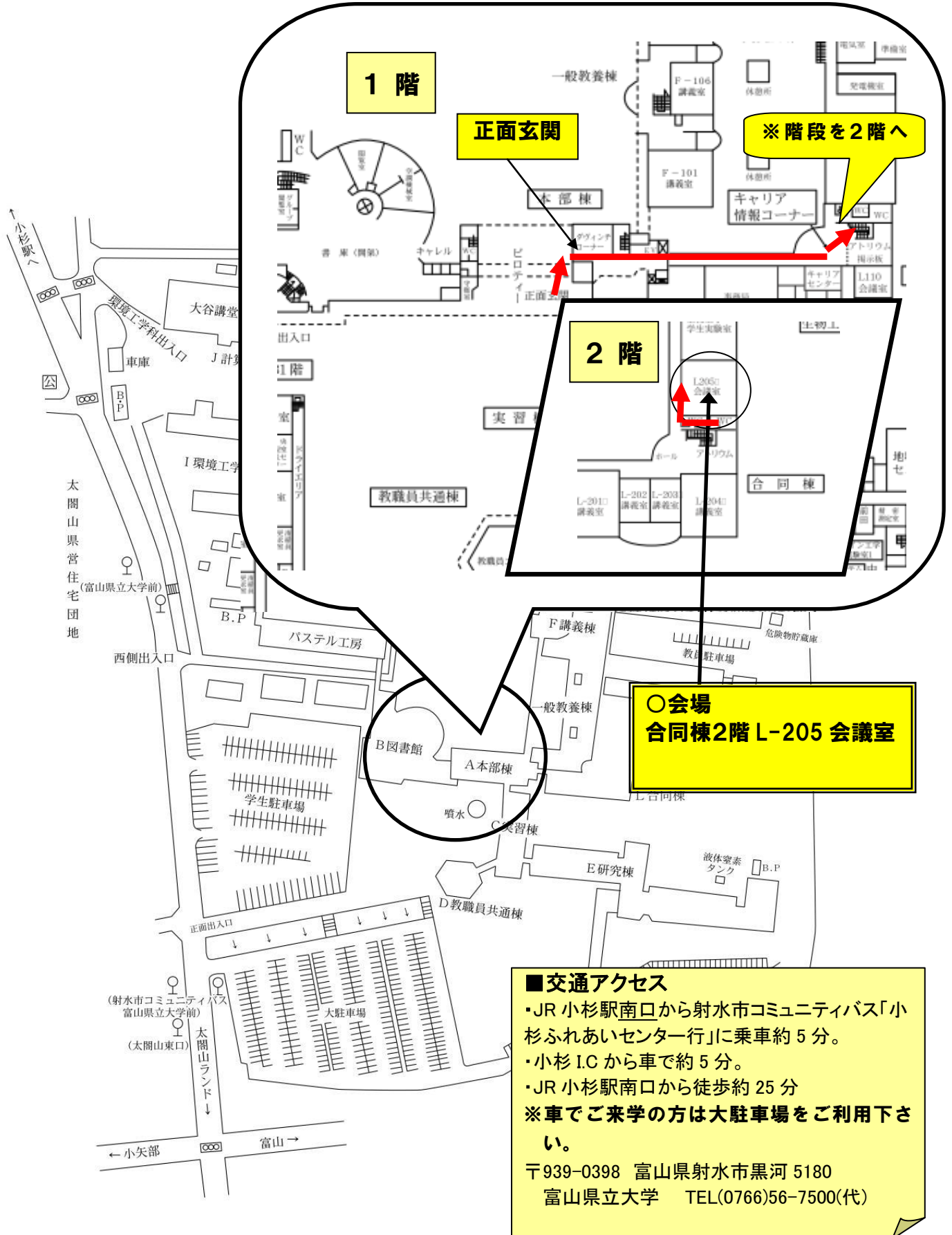
|        |               |
|--------|---------------|
| 企業／団体名 |               |
| 連絡先    | TEL<br>E-mail |

|   | 所属・役職 | 参加者名 |
|---|-------|------|
| 1 |       |      |
| 2 |       |      |
| 3 |       |      |

<個人情報の取扱いについて>

本申込書に記載された個人情報は、受付時に受講者の確認を行うことや、止むを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。

○「会場のご案内」



1階

正面玄関

※階段を2階へ

2階

○会場  
合同棟2階 L-205 会議室

**■交通アクセス**

- ・JR 小杉駅南口から射水市コミュニティバス「小杉ふれあいセンター行」に乗車約 5 分。
- ・小杉 IC から車で約 5 分。
- ・JR 小杉駅南口から徒歩約 25 分

※車でご来学の方は大駐車場をご利用下さい。

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180  
富山県立大学 TEL(0766)56-7500(代)