

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、生物工学研究センターセミナーとして、元京都大学化学研究所教授 中村 薫 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。

※本セミナーは、大学院博士前期課程の「酵素反応機構」の講義を兼ねて開催するものです。

## <生物工学研究センターセミナー> ※参加料 無料

### <第3回>

◆日時 平成 25 年6月 12 日（水）9時～10 時 30 分

◆場所 生物工学研究センター 1階 K-132 講義室

◆演題 「酵素反応速度論(化学法と酵素法の速度、ミカエリスメンテン式)、不斉と ee、E 値」

酵素によって触媒される化学反応の特徴を反応速度の面から解説する。酵素の反応速度を研究することで、代謝における役割、活性調節の仕組み、薬物などによる酵素の阻害などを明らかにできる。また、酵素を医薬中間体などの光学活性物質の合成に利用する場合、酵素の選択制や生成物の光学活性を評価することが必要になるため、その手法についても併せて解説する。

◆講師 中村 薫 氏（元京都大学化学研究所 教授）

### <第4回>

◆日時 平成 25 年6月 19 日（水）9時～10 時 30 分

◆場所 生物工学研究センター 1階 K-132 講義室

◆演題 「NAD(P)<sup>+</sup>依存性酵素の反応機構」

NAD(P)<sup>+</sup>依存性酸化還元酵素は、生体で最も多く存在する酵素群である。これらの酵素の反応における水素原子や電子の移動、酸素原子の付加などの機構を解説する。さらに医薬中間体などの光学活性物質の合成に利用した事例についても紹介する。

◆講師 中村 薫 氏（元京都大学化学研究所 教授）

### 【お問い合わせ先】

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

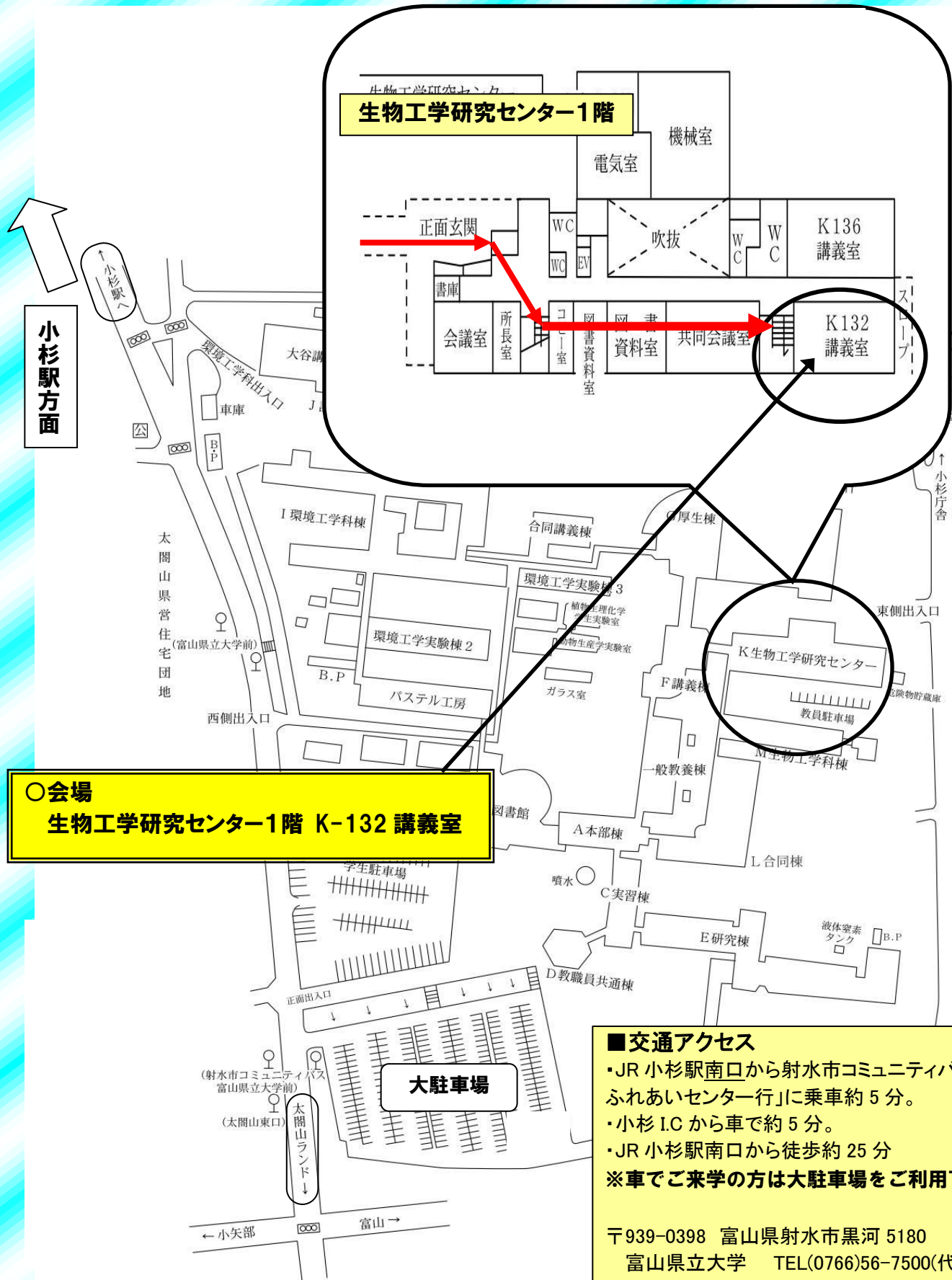
富山県立大学 工学部生物工学科酵素化学講座

生物工学研究センター 浅野 泰久

TEL:0766-56-7500(内線 530) FAX:0766-56-2498

E-mail:asano@pu-toyama.ac.jp

# ○「会場のご案内」



## 生物工学研究センター1階

正面玄関

吹抜

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

会議室

所長室

コピー室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

図書資料室

K136 講義室

K132 講義室

K 生物工学研究センター

教員駐車場

○会場  
生物工学研究センター1階 K-132 講義室

大駐車場

■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 I.C から車で約 5 分。  
・JR 小杉駅南口から徒歩約 25 分  
※車でこ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)