

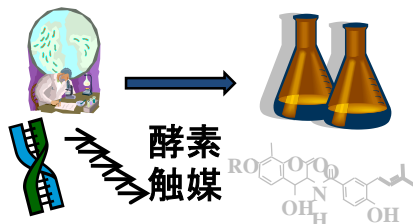
## 大利 徹 「微生物を利用した有用物質生産」

工学研究院応用化学部門・応用生物化学 email: dairi@eng.hokudai.ac.jp

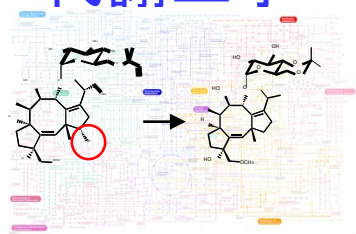
内線 7815、研究室HP [http://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/tre/ABCCLab\\_jp/](http://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/tre/ABCCLab_jp/)

出身地 富山県

### 生合成工学



### 代謝工学



### キーワード

微生物

生合成

代謝

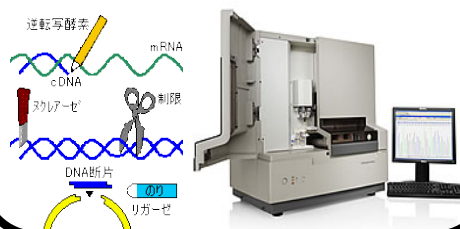
酵素

遺伝子

### 酵素工学



### 遺伝子工学



## 微生物を利用した物創り(基礎から応用まで)

### <社会実装への可能性> (3点以内)

抗ピロリ菌(胃がん原因菌)・抗カンピロバクター(食中毒原因菌)剤の開発

農薬(抗イネ白葉枯病菌・ブドウのピアス病菌・モモのホニイ病菌)の開発

医薬原料・食品・化粧品添加化合物の微生物生産