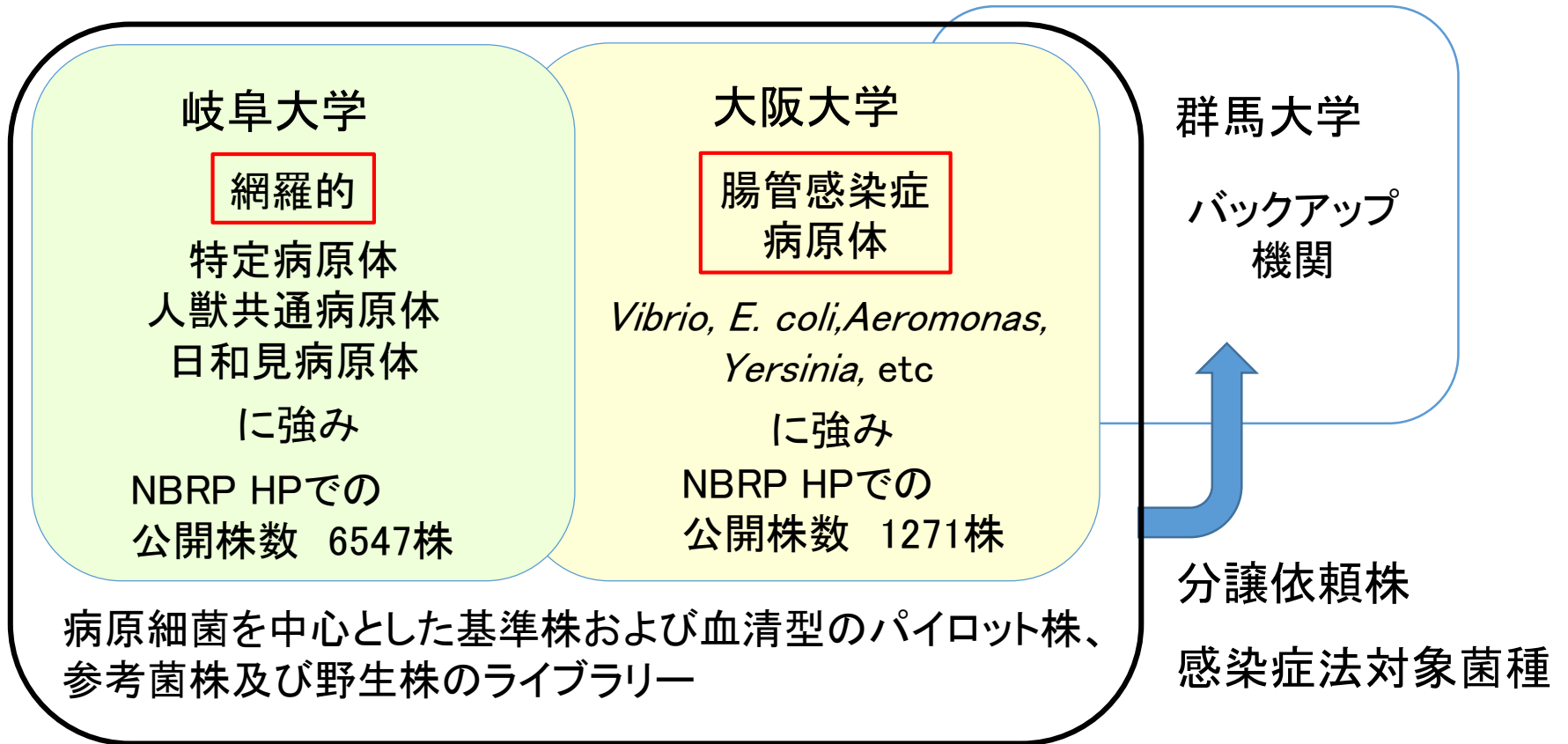


NBRP病原細菌のコレクション概要

網羅的な病原細菌コレクション

一部病原細菌については厚みのあるコレクション



公開菌株リスト: <https://pathogenic-bacteria.nbrp.jp/bacteria/listAction.do>

依頼から提供までの流れ

書類受理

- ・ 微生物遺伝資源分譲依頼書
- ・ BSL 2/3病原体等の分譲に関する申告書
- ・ JNBPの微生物遺伝資源提供同意書

分譲準備

- 分譲形態
- ・ 凍結乾燥アンプル
- ・ 生菌
- ・ DNA

菌株発送

書類受理

- ・ 菌株受領書

菌株代金請求

2週間

病原細菌コレクションの用途

- 細菌感染症の教育

← 教育用菌株、網羅的なコレクション

- 細菌感染症の研究

← 同一菌種・菌群の厚みのあるコレクション

✓強毒株・流行株の同定 ✓病原因子の同定・病原機構の解明

✓薬剤耐性因子の同定・耐性機構の解明



- 診断法の研究・開発

← 網羅的なコレクション、厚みのあるコレクション

✓病原菌・病原因子・薬剤耐性因子・抗原検出等による鑑別・診断

✓迅速診断ツールの開発

- 治療薬の開発・評価

← 厚みのあるコレクション、薬剤耐性菌コレクション

病原細菌は取扱い経験がないけど...



病原細菌を使って研究の領域を広げたい



病原細菌を使って〇〇を開発したい

DNAだけほしい

分譲申込および受領書送付先

GCMR(岐阜大学)

〒501-1194 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学医学部

岐阜大学高等研究院

微生物遺伝資源保存センター(GCMR)

TEL:058-230-6146 FAX:058-230-6154

お気軽にご相談下さい

https://www1.gifu-u.ac.jp/~g_cmr/