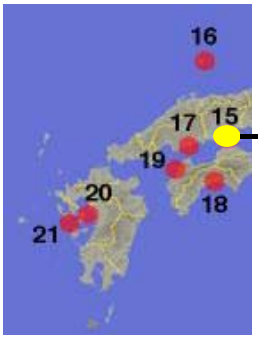
内海域の生物を用いた実験教育のための共同利用拠点



西日本の臨海実験所
（九州大、広島大等）
を代表する拠点

高度な
実験生物学実習の
全国的な拠点

基礎臨海実習

異分野融合
合宿教育

実験生物学
先端実習

中堅・若手の機動的なスタッフ

常勤専任教員　4名（女性枠 1名）
技術専門職員　1名（救急救命士）
事務職員　　1名
TA 学生　　10名
以上**全て常駐**

西日本を主とした
全国の大学

広島大学
甲南大学
岐阜大学
etc

最高の利便性

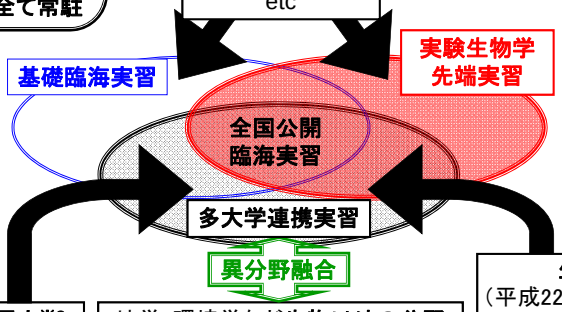
九州・四国・山陰にも直結の
岡山駅から1時間以内
全国最大の宿泊定員

設備・機器等

行動実験室
飼育実験用大型水槽
ラット等モデル生物
最先端設備／機器
（魚類遺伝子改変機器など
各種分子生物学関連機器
・共焦点レーザー顕微鏡）

穏やかな瀬戸内の
豊かなリソース

進化の場「汽水干潟」
日本最多種の淡水魚
多様な環境の無人島群
日本最少の雨天日数
実習船：平成21年更新



戦略連携：Tryアングル岡山※2
（平成21年～）
岡山理科大学
倉敷芸術科学大学
etc
県内の大学

地学・環境学など**生物以外の分野**

島根大学
岡山理科大学
コア・サイエンス・ティーチャー養成
etc

生体制御学コース※3
（平成22年サマープログラム通年型）
琉球大学・宮崎大学・長崎大学
九州大学・近畿大学
京都府立医科大学・金沢大学
東京大学・新潟大学・北海道大学
etc
国内外の大学の生理学分野