



RI津島施設利用者説明会

令和3年度 RI津島施設全面改修工事について

RI津島施設改修工事 概要

令和3年度 施設整備費概算要求事業

津島地区に点在しているRI実験室を本建物に集約し業務の効率化、維持費の削減を図るとともに、改正されたRI規制法に対応した実習の実施や、年々増加するRI業務従事者への教育等を適切かつ効果的に実施する等の機能強化を図る。また、施設の老朽化を改善し、現在の研究レベルに合う施設へと整備する。

RI津島施設改修工事 概要

▶ 放射線管理区域を削減

一部を非RI実験室、講義室に変更

▶ 津島地区RI施設の機能移転

工学部 密封線源の移転

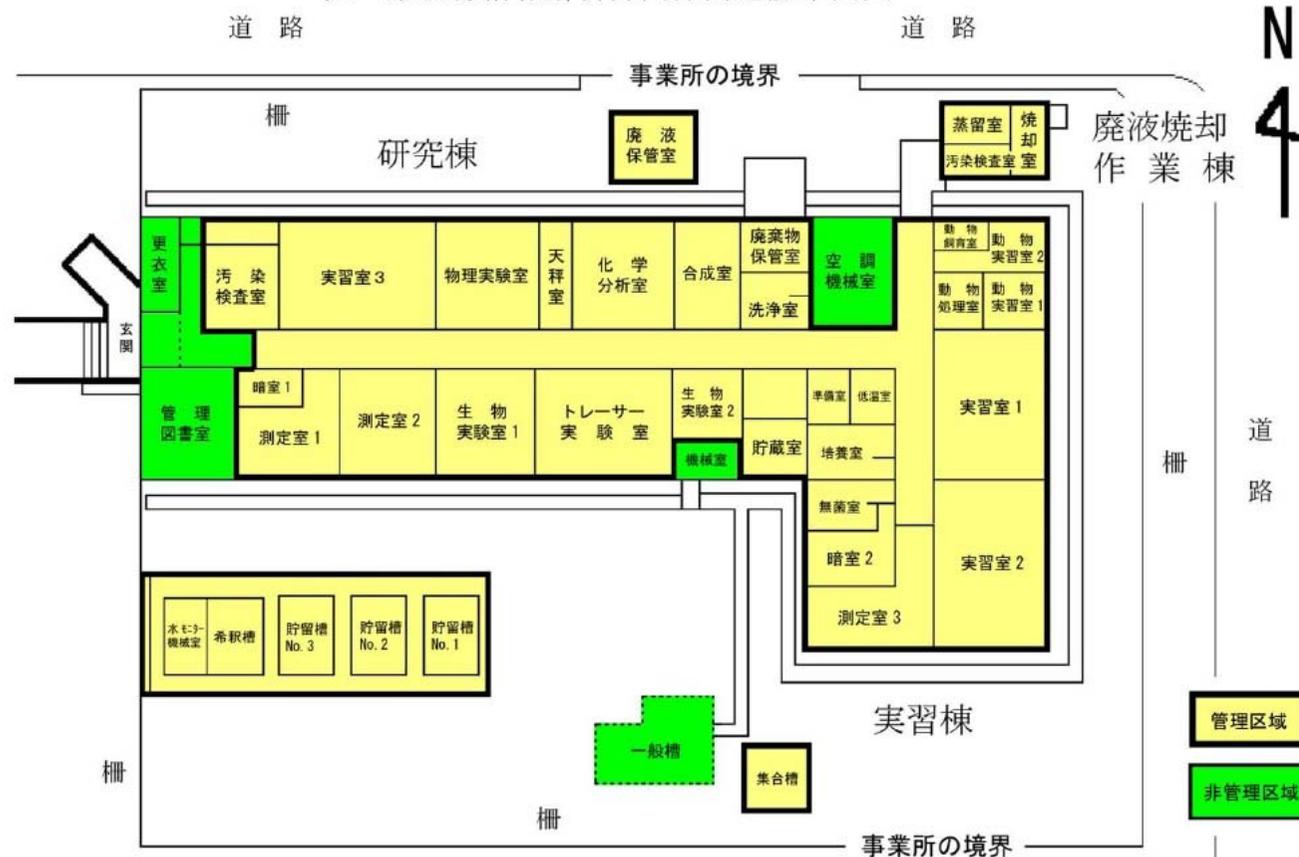
工学部 ・ゲノム部門の非密封RI室の機能移転

▶ 施設全体的な全面改修

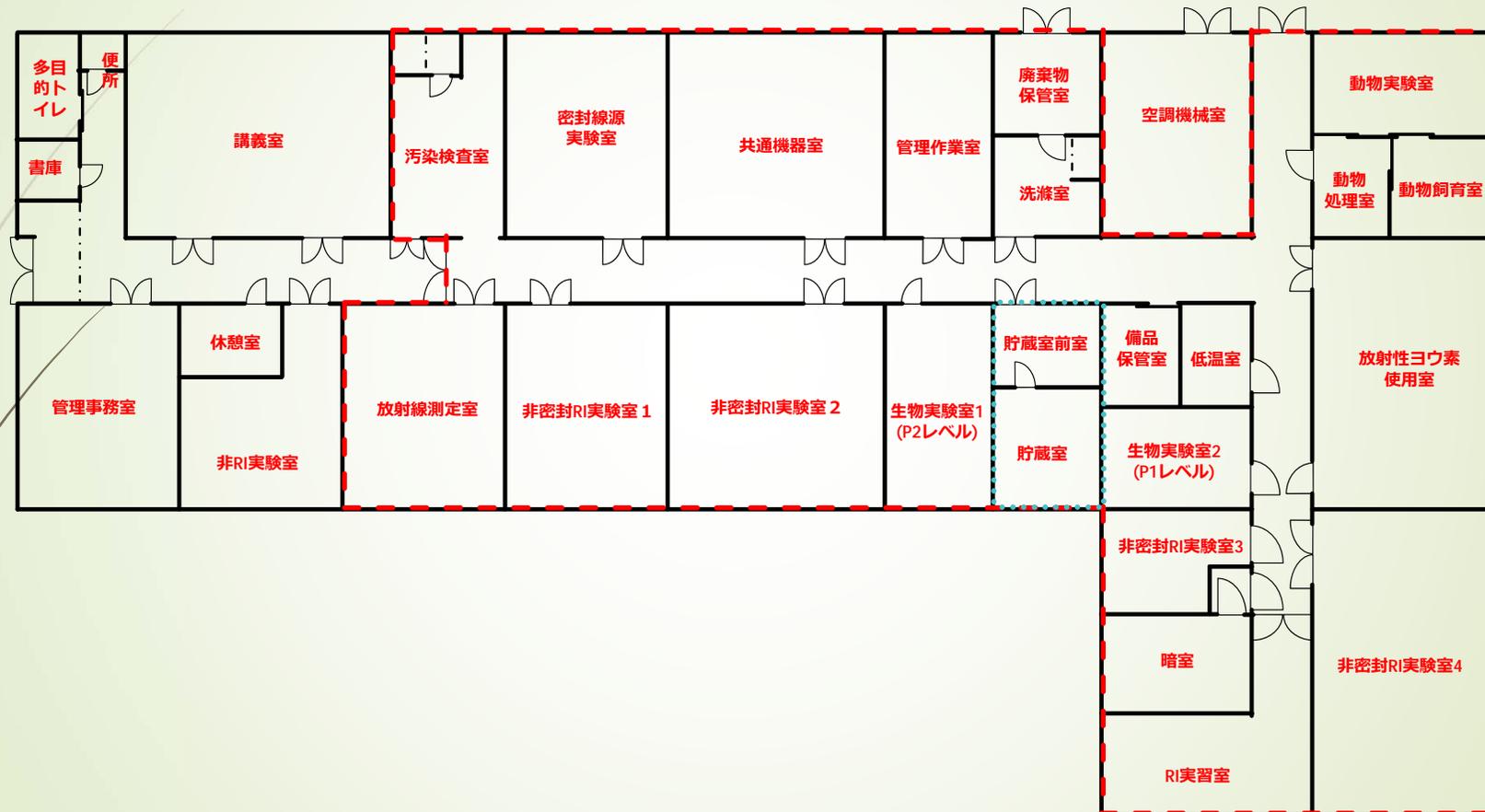
照明・空調等の改修、ストーンテーブルの撤去

RI津島施設 現在

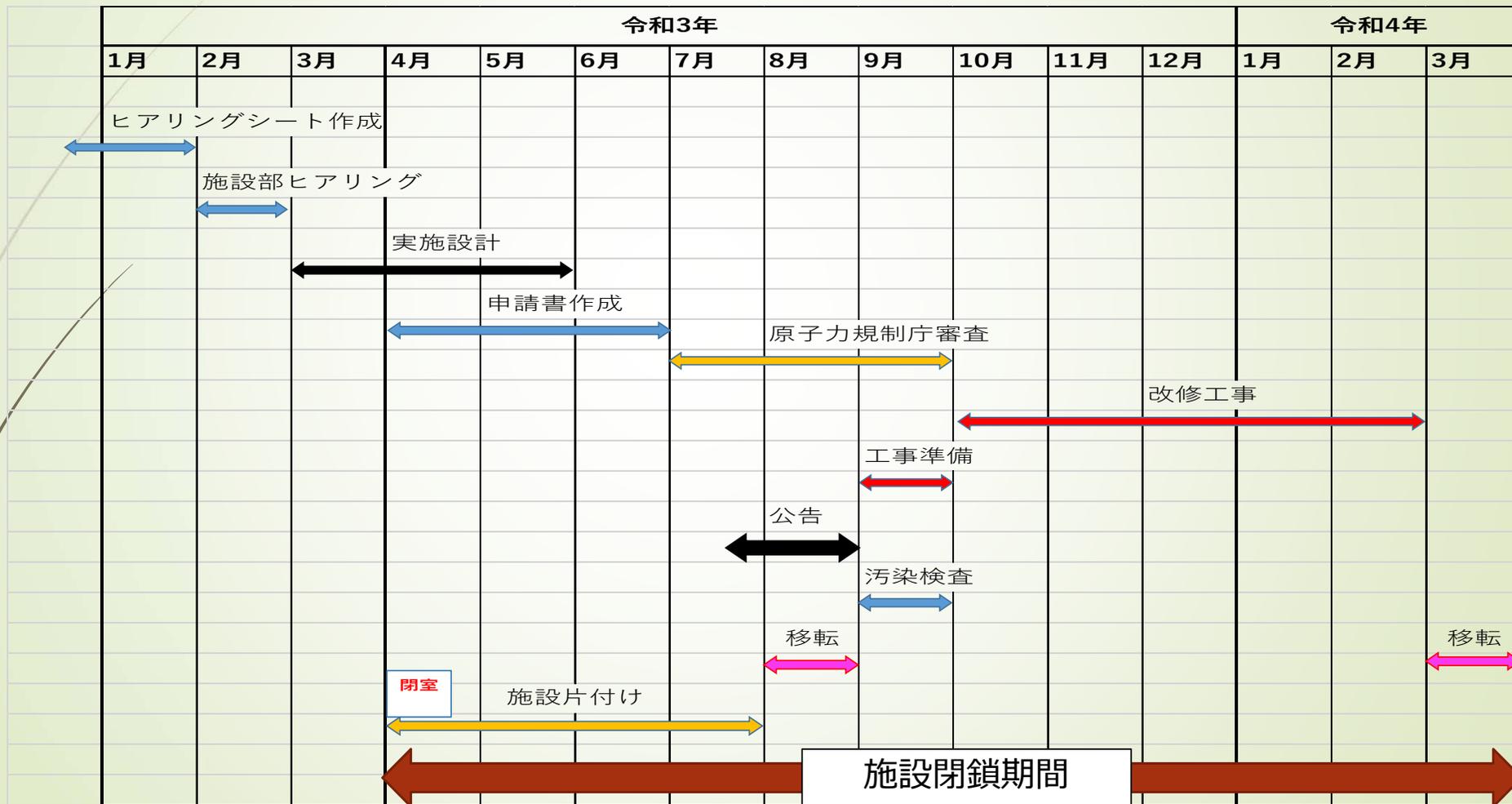
岡山大学自然生命科学研究支援センター
光・放射線情報解析部門津島施設平面図



津島施設平面図（改修案）



改修スケジュール (予定)





片付けのお願い

■ 不要RIの廃棄

保有しているRIは原則廃棄をお願いします。
改修工事後も使用したい場合はご相談下さい。

■ ゴミの廃棄

RI貯蔵庫に保管してある標識サンプルやゲルも廃棄をお願いします。
非RI実験ゴミは持ち帰りをお願いします。

■ 持込物品等の搬出

5/31までには持込物品は全て搬出をお願いします。
持込の実験機器についても持ち帰りをお願いします。



片付けのお願い

片付け期間（目安）

令和3年4月～令和3年5月

搬出物品の**汚染検査**が必要となりますので、**来所日**
を事前にご連絡ください。

RI標識サンプル等を貯蔵室に残している場合、それらの廃棄作業には**従事者登録・許可**が必要となります。それ以外の場合は一時立ち入りでも対応可能です。



備品の移動について

▶ 津島施設の備品

直近10年で使用実績があるもので壊れていないものは残す予定。
使用実績がない物はリユース若しくは廃棄処分。
※改修工事後も使用したい機器がある場合はお伝えください。

▶ 持込物品

全て持ち込んだグループに持ち帰ってもらいます。引き継いだグループに依頼する場合があります。
※後日、別途通知します。



RI津島施設閉鎖中（令和3年4月～令和4年3月） のRI利用について

➡ ゲノム・プロテオーム解析部門

使用可能核種：H-3，C-14，P-32，S-35

➡ RI鹿田施設

使用可能核種：H-3，C-14，P-32，S-35 他

教育訓練について：

それぞれの予防規程の受講が必要です。津島地区開催分を受講している場合、ゲノムの予防規程は受講済ですが、詳細は各施設にお問い合わせください。