

建物概要

完成年月 : 令和6年3月完成(改修)
 建物名称 : 農学部附属フィールドセンター
 村松ステーション 管理宿泊棟
 工種 : 模様替え
 構造・規模 : R・2
 建築面積 : 576.11㎡
 延べ面積 : 1,031.94㎡ (改修延べ面積) : 981.46㎡
 改修内容 : 防水改修、外壁改修、建具改修、
 内装改修、塗装改修、環境配慮工事
 電気設備改修、機械設備改修

コンセプト

【事業について】
 老朽化の著しい管理宿泊棟(経年44年)の機能改善を実施する。
 DX教育に必要な学修スペース、ICT環境の構築やデータ収集・処理・解析に必要な設備の導入・研究スペースを整備する。
 新たなイノベーション創出に向けた「共創」の場としてのイノベーション commons 化を果たす。
 一次基準エネルギー消費量40%以上削減(ZEB Oriented)を踏まえた整備を行う。

【主な機能改修内容】

- 断熱改修及び省エネ機器の採用等による省エネルギー対策。
- バリアフリー対策としてスロープを新設。
- 温湿度管理による空調環境の見直し改善。
- 環境負荷低減のため全熱交換器を新設。



Before: 外観 (北面)



After: 外観 (北面)



Before: 玄関ホール



After: 玄関ホール
バリアフリー対策



Before: 実験研究室



After: オープンラボ
「共創」のためのラボ



Before: 講義室



After: DXスタジオ
DX教育スペース



Before: 洗面所



After: 学生スペース
ICT環境の整備

村松ステーション 管理宿泊棟 省エネ対策工事概要



既存状況：外壁面はコンクリートのまま



省エネ対策：ウレタンフォーム断熱材吹付



既存設備：蛍光灯照明器具、ガス暖房機



省エネ設備：LED照明器具、高効率空調機



既存設備：経年劣化空調機（メンテ性×）



省エネ設備：高効率空調機、全熱交換型換気扇