

三重大学 環境・情報科学館 概要

Mie Environmental & Informational Platform : MEIPL



DESIGN CONCEPT

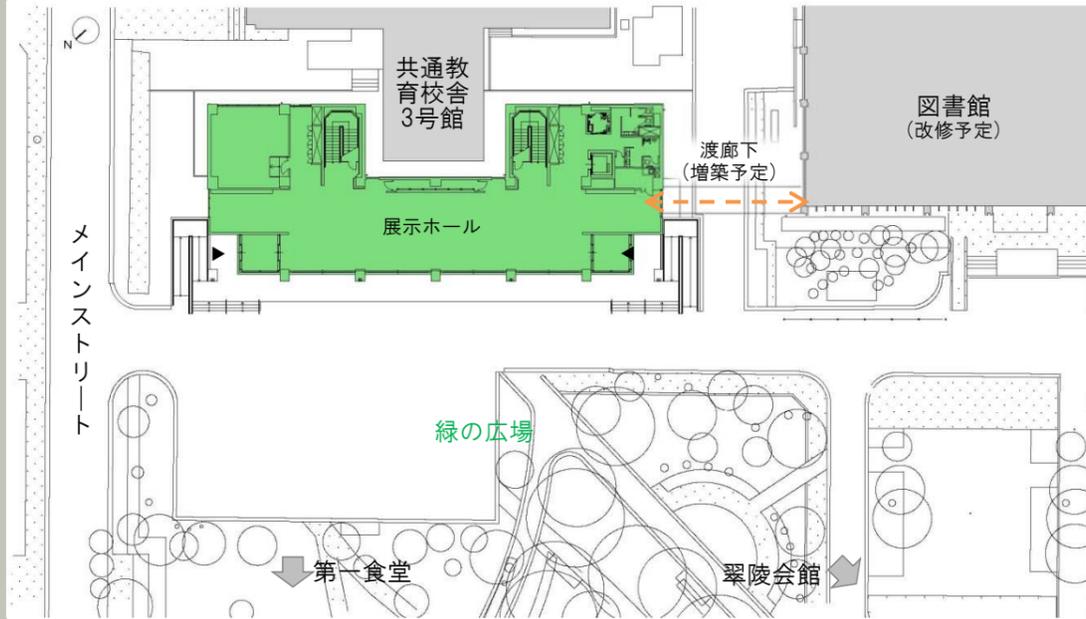
世界一の「環境先進大学」を目指し、積極的なリーダーシップを発揮していく社会的責任を掲げ、低炭素化社会の構築・形成過程を三重から日本、世界へ発信する中心施設としてふさわしい『環境・情報科学館』を計画しました。

3F 人財育成機能 PBL演習室、ティーチング・commons

2F 図書館機能 ラーニング・commons

1F 企画・展示機能 展示ホール

PLANNING

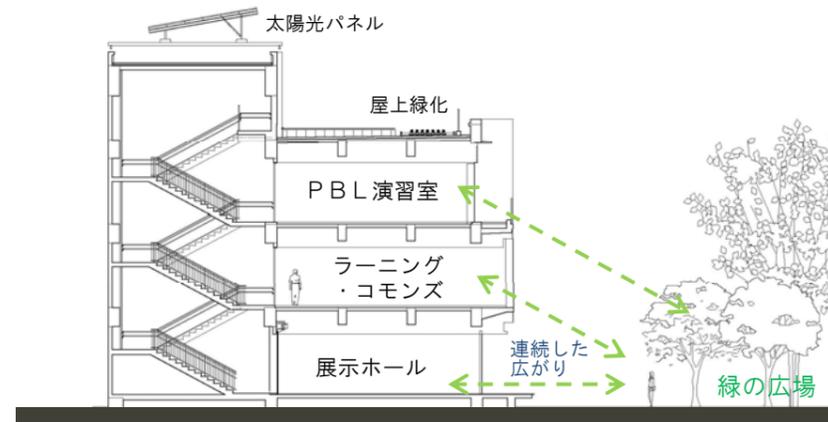


SITE PLAN

ELEVATION



SECTION



DATE

工期 平成23年6月～平成24年3月
 構造・階数 鉄筋コンクリート造 地上3階建
 建築面積 801㎡
 延べ面積 2173㎡

EACH FLOOR PHOTO

主な環境配慮技術

<CASBEE新築：Sランク（自主評価）>

◇自然光と風の活用

- ・太陽光パネル（20kW）
- ・自然換気窓による中間期の空調用電力抑制

◇屋根の熱負荷低減

- ・アスファルト保護防水外断熱工法
- ・屋上緑化の蒸散作用
- ・太陽光パネルによる日射遮蔽

◇外壁の熱負荷低減

- ・外壁：湿式後張り外断熱工法
- ・開口部：複層ガラス + Low-Eガラス

◇水資源の有効活用

- ・全館節水型衛生器具
- ・地下水利用ヒートポンプ空調機

◇木資源の有効活用

演習林間伐材再利用



ユニバーサルデザイン

<三重県ユニバーサルデザインのまちづくり推進条例：適合証取得>



年齢、性別、身体的状況などの違いに関係なく、すべての人が使いこなすことのできるデザインを目指した、まちづくり条例



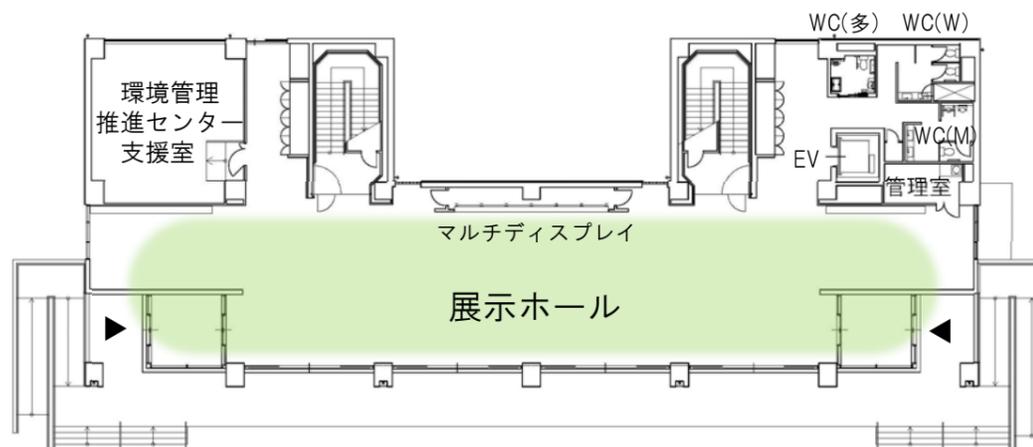
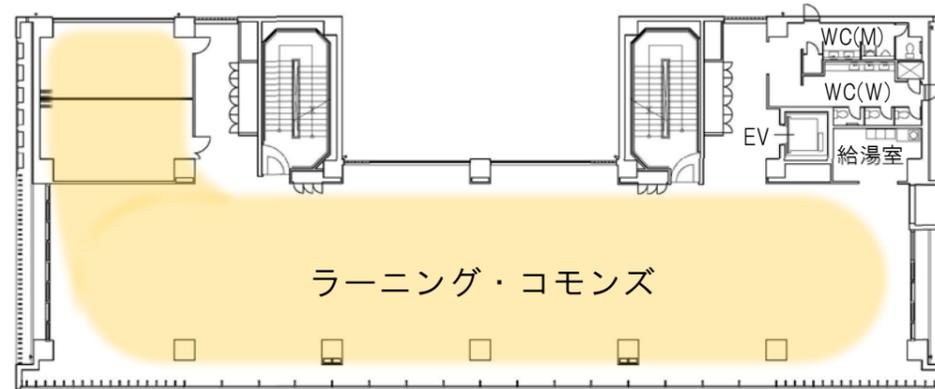
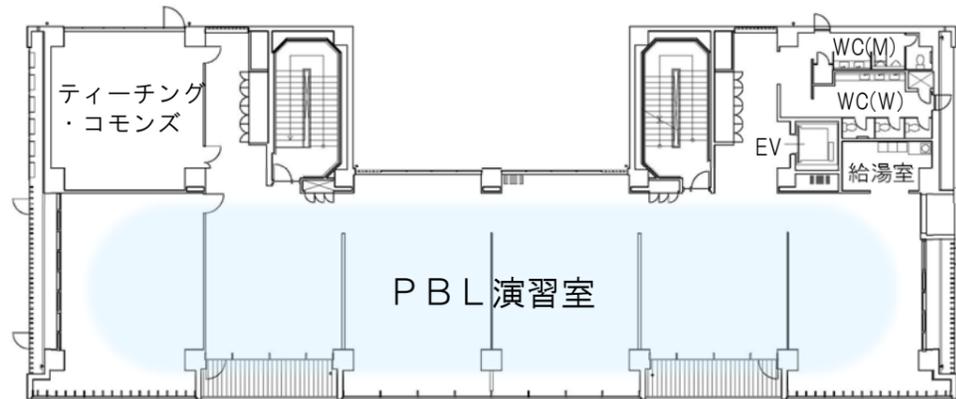
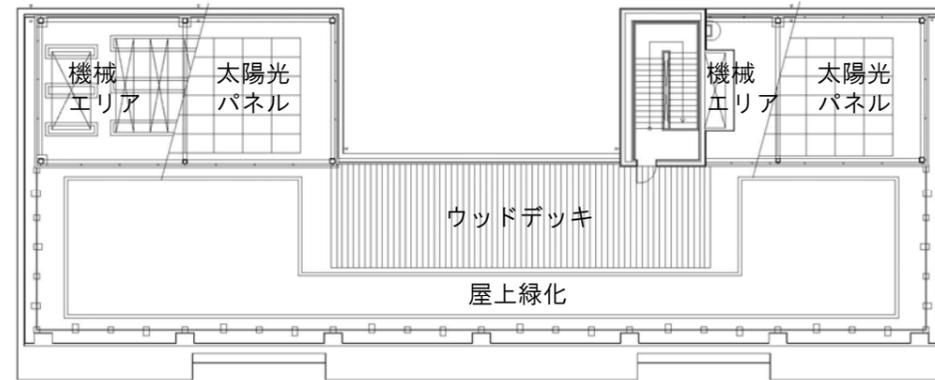
多目的WC



EV



スロープ



R_F



■屋上ウッドデッキ

3_F 人財育成機能



■PBL演習室



■ティーチング・commons

2_F 図書館機能



■グループ学習コーナー



■ソーシャルスペース



■PCステーション

1_F 企画・展示機能



■展示ホール



■環境管理推進センター支援室



■壁面展示スペース