

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



太陽光パネル



屋上緑化

- ◇エネルギーロスを削減する工夫
  - ・全館 LED照明
  - ・照度センサーや人感センサーによる照明器具の制御
  - ・CO2センサーによる換気設備の自動制御
  - ・照明や空調の制御区分の細分化

- ◇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



壁面緑化

- ◇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



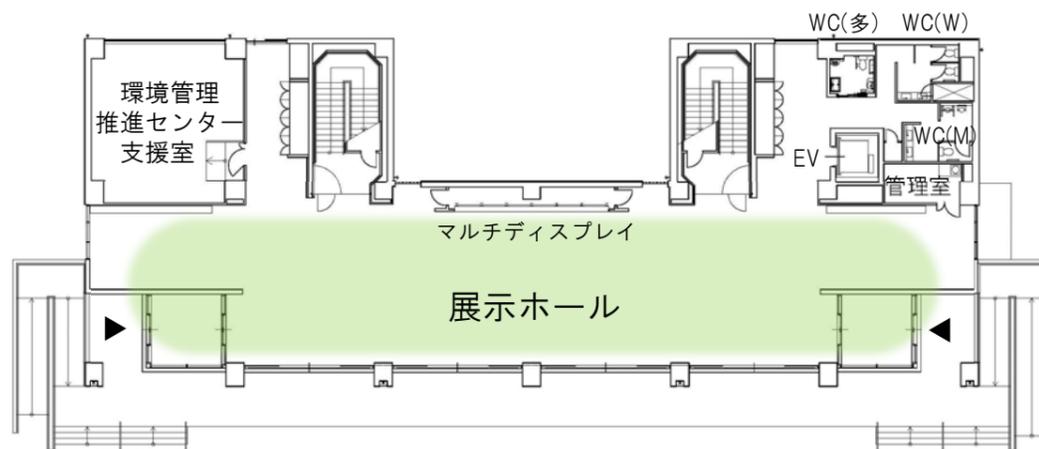
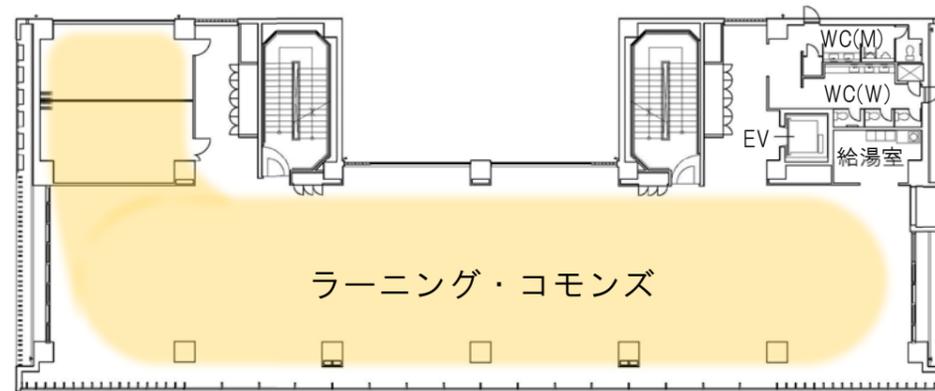
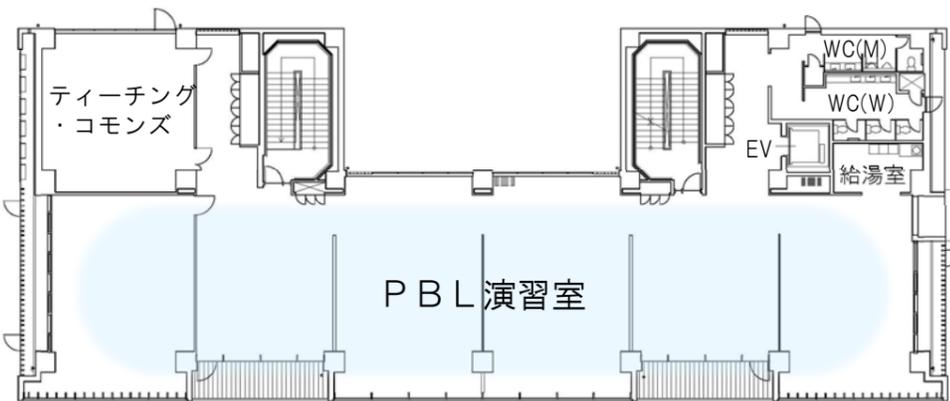
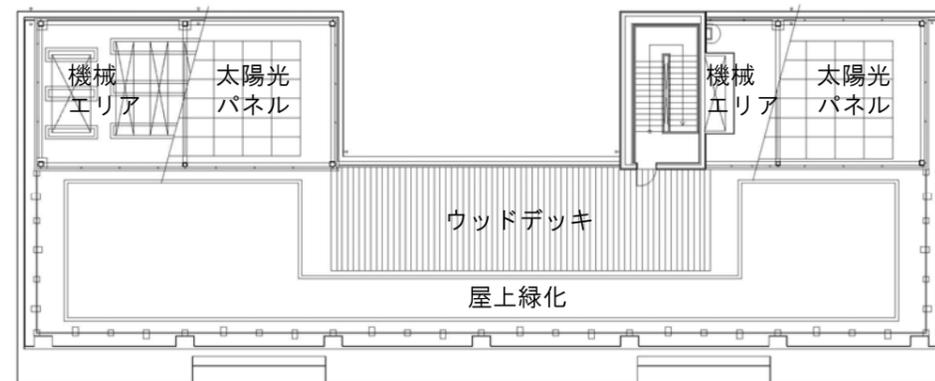
多目的WC



EV



スロープ



R<sub>F</sub>



■屋上ウッドデッキ

3<sub>F</sub> 人財育成機能



■PBL演習室



■ティーチング・commons

2<sub>F</sub> 図書館機能



■ソーシャルスペース



■グループ学習コーナー



■PCステーション

1<sub>F</sub> 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