

愛知教育大学 第一福利施設改修 建物概要

■ 建物概要

名 称	愛知教育大学 第一福利施設
所 在 地	愛知県刈谷市井ヶ谷町広沢1(愛知教育大学構内)
延 床 面 積	1,299.13㎡
改修延床面積	1,299.13㎡
構 造	鉄筋コンクリート造 2階建
設 計	(建築) 株式会社 唯設計 (電気・機械) 株式会社 あい設計
工 事 監 理	愛知教育大学 財務部 施設課
施 工	(建築) 株式会社 近藤組 (機械) 第一工業株式会社 (電気) 株式会社 東海電工社
工 期	平成24年9月～平成25年3月
階 高	3.4m(1階), 4.1m(2階)
外 部 仕 上	【屋根】 アスファルトシングル葺き仕上 ポーチ:カラーガルバリウム鋼板 【外壁】 防水型外装薄塗材 【建具】 アルミニウム製建具 軽量鋼製建具 鋼製建具
内 部 仕 上	【床】 ビニル床シート 【壁】 石膏ボードEP塗装 厨房:化粧けい酸カルシウム板 【天井】 化粧石膏ボード 厨房:化粧けい酸カルシウム板
電 気 設 備	電灯設備, 動力設備, 情報通信網設備, 火災報知設備
機 械 設 備	給水設備, 排水設備, 空調設備, 換気設備 衛生設備, ガス設備, 消火設備, 厨房設備

■ 整備の目的

本建物は長期的に健全な状態で継続使用する建物との位置付けでありながら、昭和44年～53年の建設以来本質的な改修を実施していないため経年劣化による老朽化及び利便性の悪化が進んでおり、また構造耐震指標 $I_s=0.50$ と建物としての耐震性が著しく低く、生徒・学生・教職員等に対し安全・安心かつ快適な教育研究環境が確保出来ていなかった。建物の耐震補強、および内外部改修等の全面的な改修を実施することによって安全・安心かつ高機能な施設となることを目的としている。

■ 設計の趣旨

・改修方針

建物の耐震化及び老朽改善を主として、本学の学生支援事業を行う中心的な建物であることから、学生の交流スペースの確保・開放感の演出・昼食時の混雑緩和のために狭小である正面入り口及びそれに通じるエントランスホールを一体的で開放的な空間となるように計画した。

・環境配慮

ライフサイクルコストの低減を課題とし、二酸化炭素排出量削減及び環境負荷低減を実現するため、外断熱、複層ガラスを採用している。
設備面ではLED照明や高効率空調機器の採用により省エネを意識したものとなっている。

・色彩計画

内装、外装共に白を基調とし、周辺環境との調和を図るとともに、清潔感や、さわやかさを強調した。

・平面計画

本改修では主に玄関・エントランスホールの効果的活用について計画し、外部に広大な庇をもつポーチを整備することで学生の交流の促進、開放感の演出及び昼食時の混雑緩和を図った。
1階店舗については併設される事務室を配置換えし、面積を拡大するとともに建物北側に位置するサブエントランスも新たに整備し、建物の利便性を向上した。

建物外観(改修前後)



改修後



愛知教育大学 第一福利施設改修 配置図・キープラン



外部改修後(北面)



内部改修後 エントランスホール



内部改修後 2F食堂



内部改修後 居室



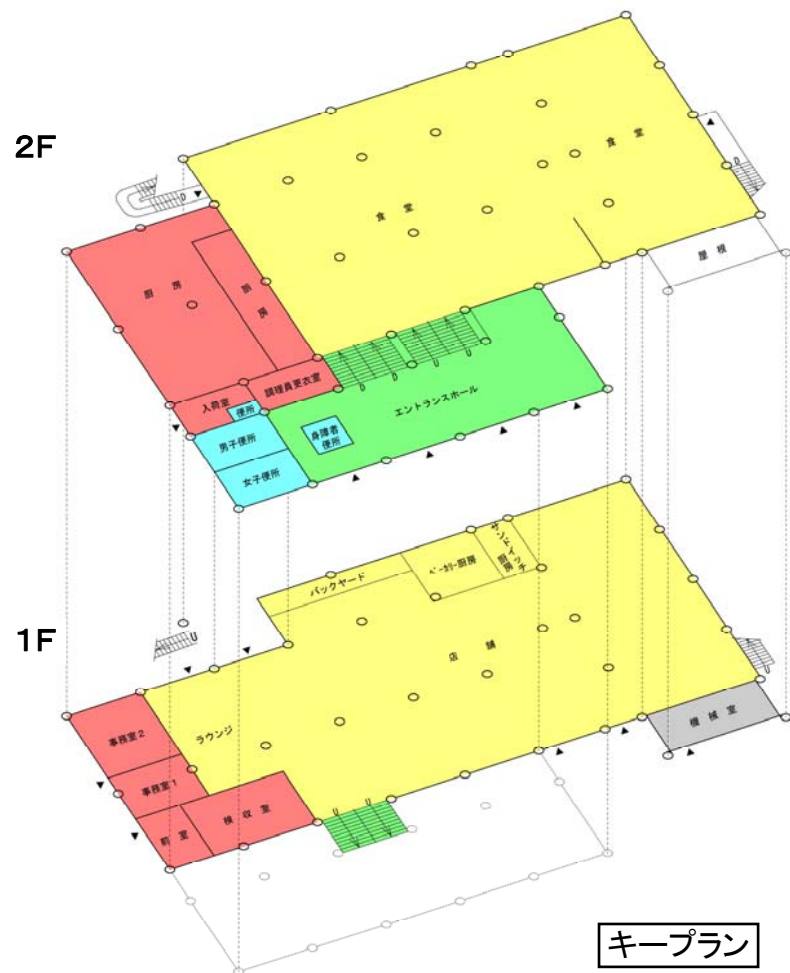
内部改修後 厨房



北口サブエントランス



便所改修(ブースの立上げ)



2階 食堂 HANDS

新しくなった 第一福利施設へようこそ！

1階 コンビニ eM

省エネ Point 天井

トップライトを設け、
照明負荷の低減と
開放感を演出しました。



改装され、とても開放的に

改装され、きれいな店舗
になりました。座席数が増え、
収容規模が大きくなりました。
コンクリートの壁がガラス張り
になり、とても開放的になりました。



焼きたてパン工房ができました

新しく eM 内にパン工房が
できました。焼きたてのパン
がお昼ごはんやおやつの選択
肢として加わりますね。

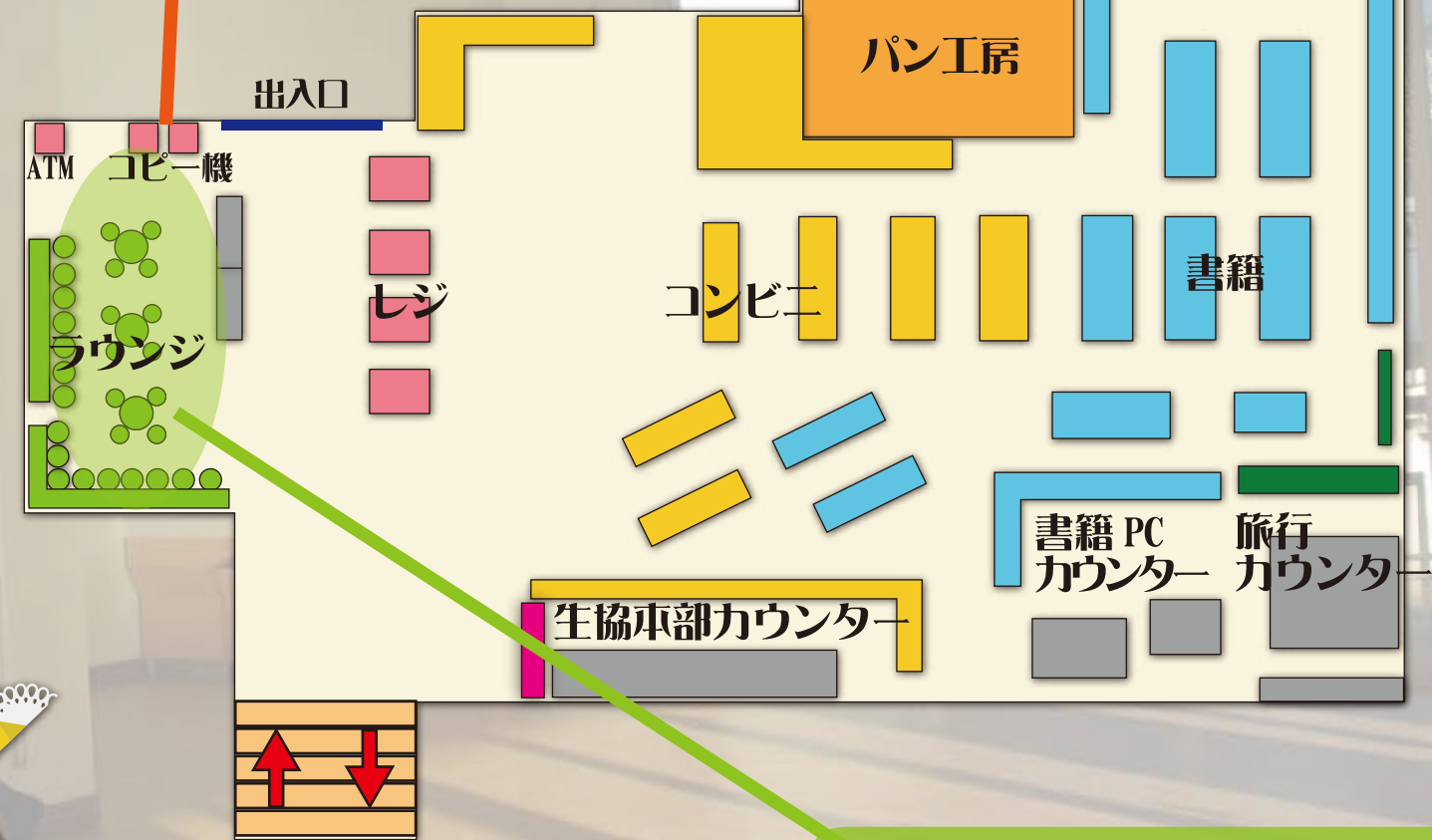
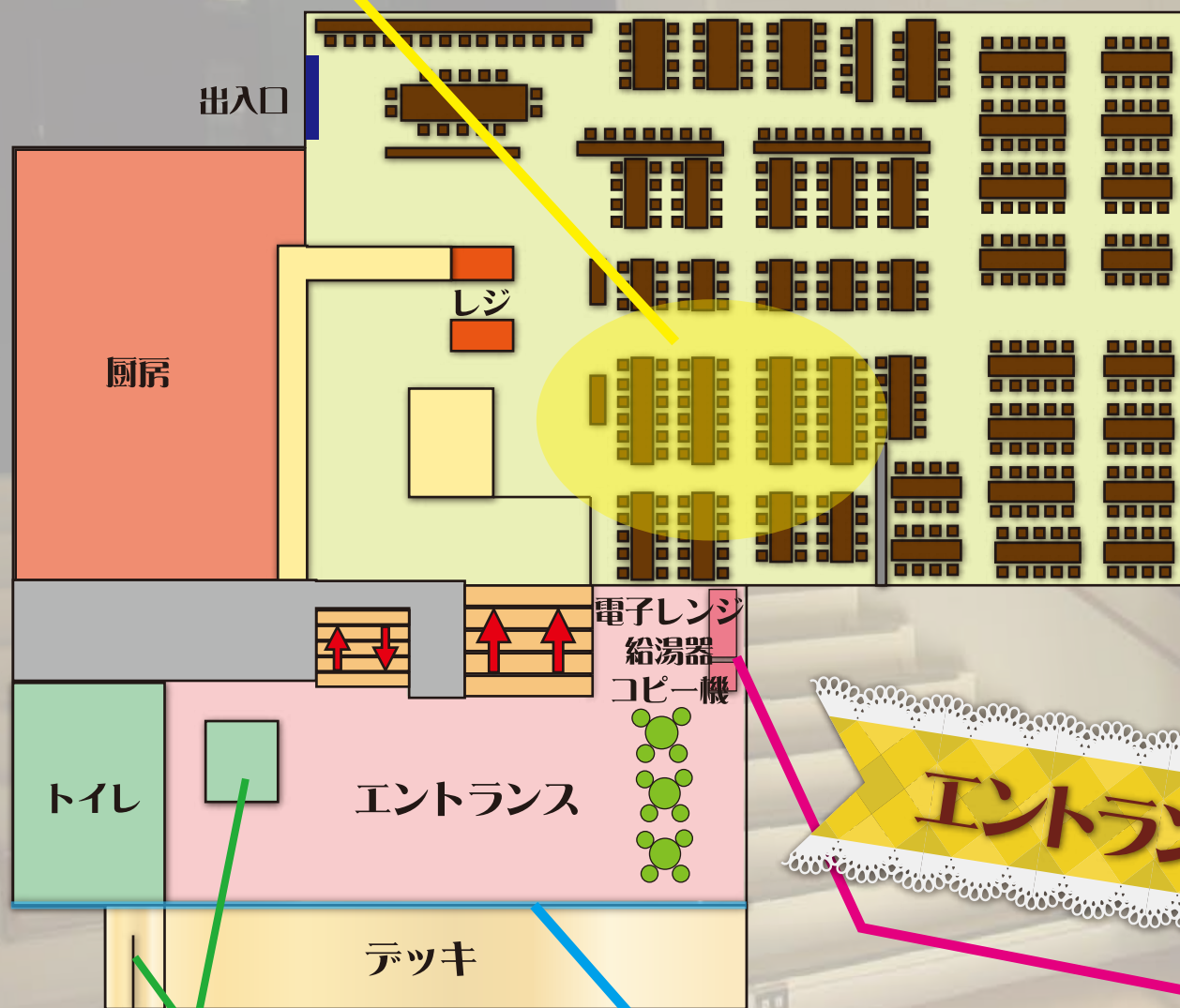


省エネ Point 照明

LED 照明を採用しました。
少ない電力で明るく照らすことができます。

コンビニ型 ATM の設置

コンビニ型 ATM 「e-net」 が設置されることにより、
都市銀行のご利用が便利になりました。



バリアフリー設備の設置

エントランスにスロープと多目的トイレができました。

省エネ Point 空調

「こまかい温度設定」や「消し忘れ防止」といった
空調の無駄をなくす工夫をしました。

正面玄関が全面ガラス張りに

正面玄関が全面ガラス張りになることにより、
これまで 1 つだった入り口の数が増え、
4 カ所に増やすことが可能になりました。お昼時などの混雑
が緩和されます。



給湯器・電子レンジの設置

給湯器・電子レンジが新
しくなりました。給湯器は
営業時間外も使えるよう
になり、電子レンジは出
力が大きく、温めるのに
時間がかからなくなりました。



ラウンジスペース

ラウンジスペースができました。軽食を食べる
など休みの時間に一息つける空間がここにあ
ります。

省エネ Point ガラス

複層ガラスにとりかえ「断熱性能」が向上しました。
夏は涼しく、冬は暖かく過ごすことができます。