

美笹中学校改築等工事に係る基本設計について

はじめに

美笹中学校の校舎は、教室棟が築60年以上経過しており、コンクリートに経年劣化が確認されていることから、新たな校舎の建築が必要となっています。

そのため、美笹中学校の生徒会、学校運営協議会などを委員とした委員会を設置し、令和7年(2025年)3月に戸田市立美笹中学校建替基本計画を策定しました。

基本設計は、生徒の想いや地域の声を反映した基本計画を具体化したものとして取りまとめたものです。



戸田市立美笹中学校建替基本計画検討委員会における生徒委員の建替えアンケート結果説明(令和6年7月25日)

戸田市立美笹中学校建替基本計画 令和7年3月策定

建替えコンセプト

一人ひとりの多様な学びや交流を育み、愛着の持てるみんなにやさしい学び舎

整備方針

- 学び：学習意欲を高める多様な学びの空間づくり
- 生活：健やかな心と身体を育み、みんなが居心地のよい空間づくり
- 共創：生徒を主体とした交流やコミュニティの形成を促進する空間づくり
- 安全：防犯や防災に配慮し、誰もが利用しやすく安全安心な施設づくり
- 環境：緑豊かな地域に調和し、省エネルギー化を目指した施設づくり

美笹中学校新校舎 配置図



: 生徒エリア
 : 来客エリア



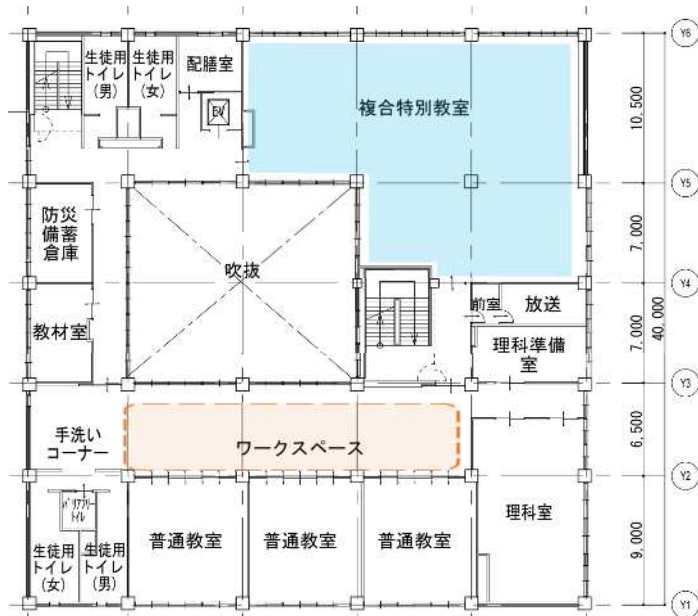
セキュリティ計画

- 敷地境界は高さ 2 m のフェンスを基本とします。
- 生徒エリアと来客エリアを明確に分けます。
- 正門 (生徒用出入口) には守衛室を設けます。

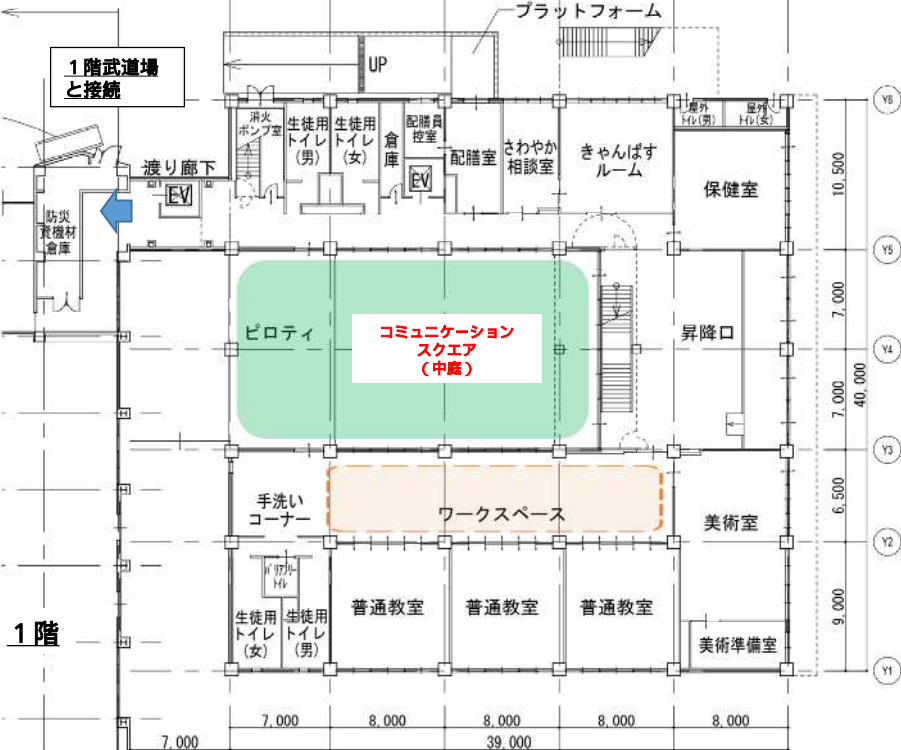
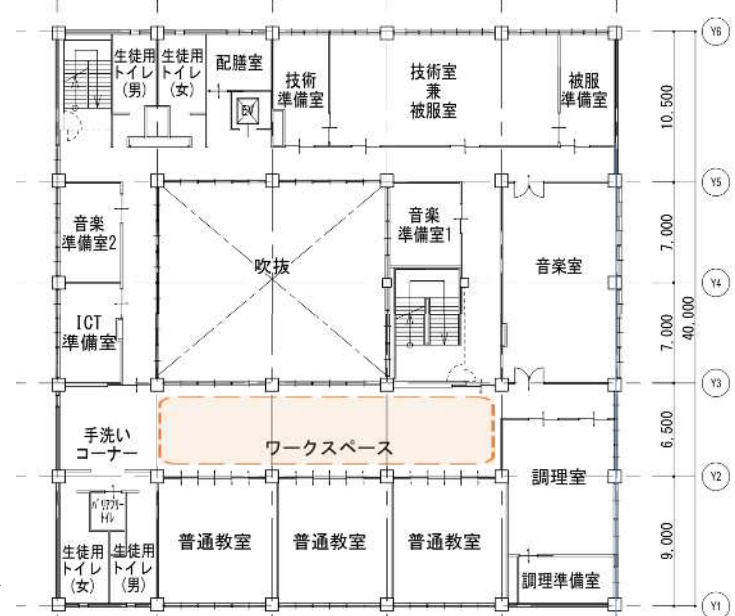
番号	棟名	種別	構造形式	階数	竣工年 (予定)	備考
①	校舎棟	新設	鉄筋コンクリート造	4階建 (塔屋1階)	(令和12年)	
②	渡り廊下	新設	鉄骨造	2階建	(令和12年)	
③	守衛室、体育器具庫	新設	鉄筋コンクリート造	1階建	(令和12年)	
A	重層体育館	既設	鉄筋コンクリート造	3階建	平成5年	武道場含む
B	プール	既設	—	—	昭和59年	付属棟 (更衣室等)
C	自転車置場	既設	軽量鉄骨造	1階建	平成5年	

美笹中学校新校舎 平面図

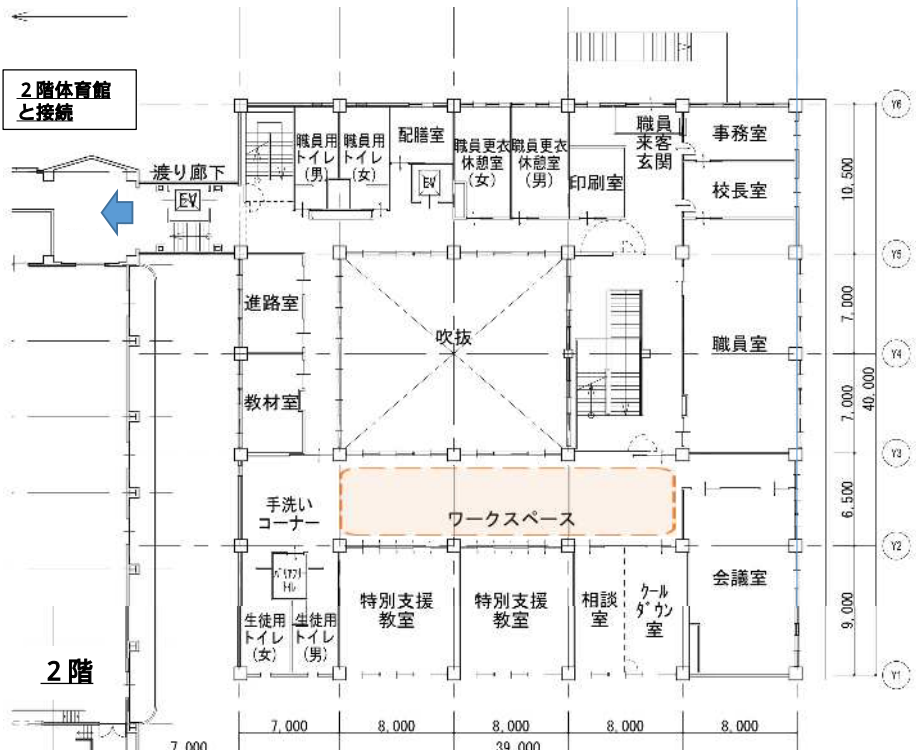
3階



4階



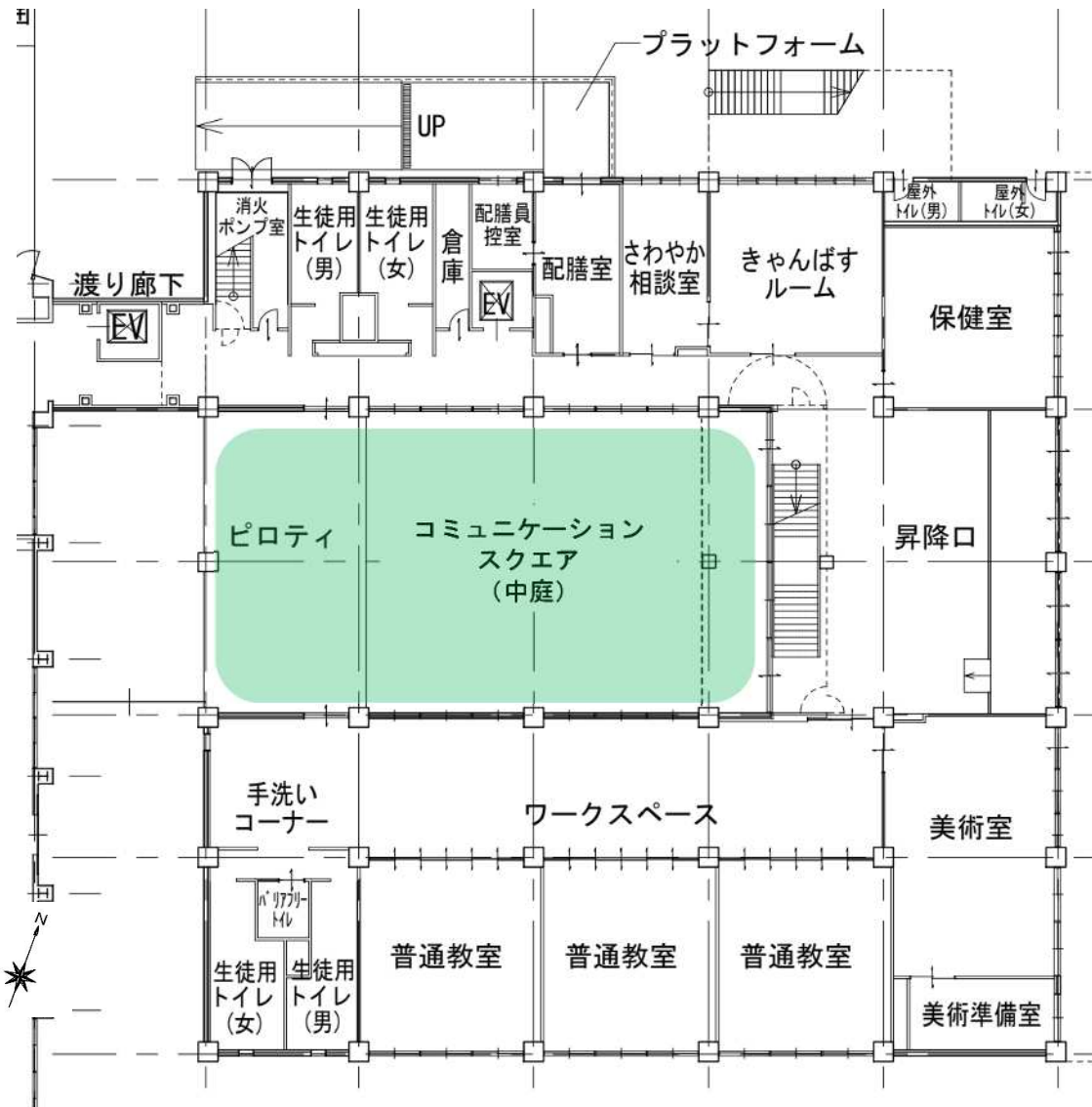
2階体育館と接続



2階



1階：コミュニケーションスクエア（中庭）



【整備方針より】

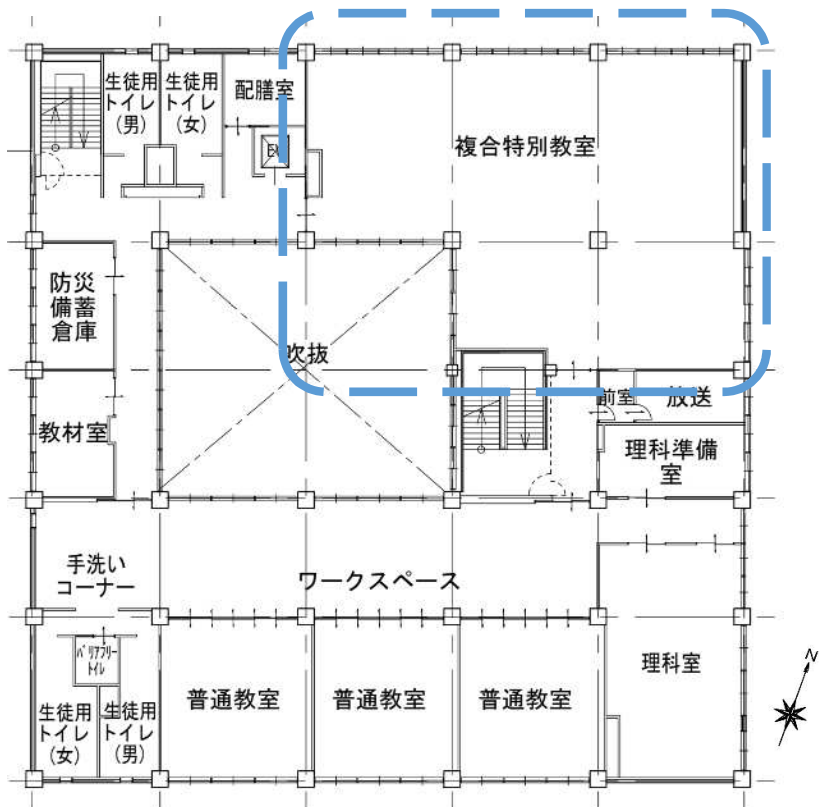
- ・居場所となる温かみのある生活空間
- ・他学年を含めた生徒同士の交流

- ・生徒が休み時間や下校時に気軽に利用でき、他学年の交流を含めた憩い場とします。
- ・上履き利用を想定したデッキ仕上げとし、雨天時には部分的に利用できるようピロティを配置します。
- ・コミュニケーションスクエアを囲む形で廊下を計画することで、校舎全体の視認性を高め、死角のない環境とします。



参考)デッキ仕上げの中庭イメージ
戸田東小中学校の中庭を編集

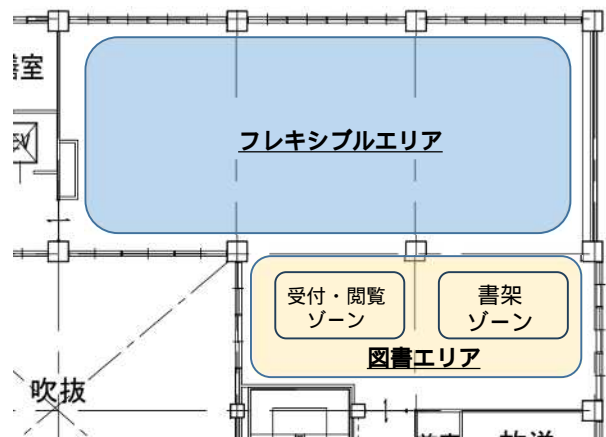
3階：複合特別教室



【整備方針より】

- ・柔軟に対応できる多目的スペースなどの環境整備

複合特別教室は校舎の中心となる3階に設け、多機能型教室とします。



室内ゾーニングイメージ

機能

- ・図書室
- ・メディアルーム
- ・集会室、自習室
- 災害時は避難スペース

設え

- ・木質化
- ・フレキシブルに利用できる机、椅子
- ・カウンターテーブル
- ・大型プロジェクタ



参考) 複合特別教室_メディアルーム イメージ：(株)内田洋行 (ICT 構築)



参考) 複合特別教室_図書室 イメージ：(株)内田洋行 (図書室構築)

ボリュームパース

