

－最新の学校事例紹介－

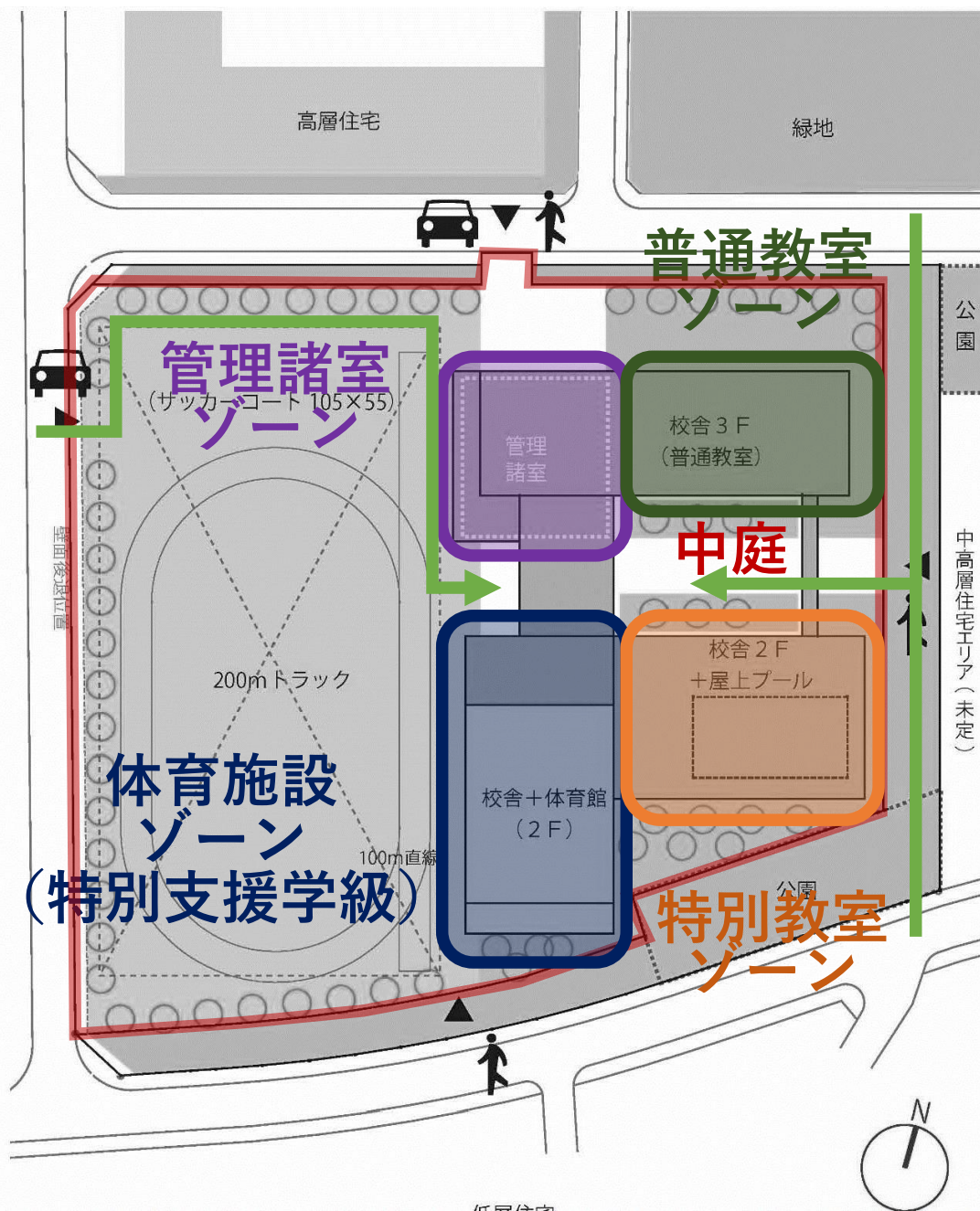
西東京市立ひばりが丘中学校
（西東京市立中原小学校）

出典：第 10 中学校建替え基本プラン（平成 27 年 8 月 西東京市教育委員会）より引用
日総建H.P.（<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>）より引用
近代建築 2019 年 7 月号より引用

<事業概要>

- 老朽化に伴う、市立ひばりが丘中学校と中原小学校の2校の建て替え
- UR跡地を新たに市が購入して、中学校を建設し、小学校の仮校舎として利用中
- 小学校完成後、中学校としての利用がはじまる
- 周辺は大規模住宅団地、大規模マンション、戸建て住宅などが建ちならんでいます。

	ひばりが丘 中学校	第一中学校 (計画)	第五中学校 (計画)
敷地面積	約14,000㎡	約15,000㎡	約19,500㎡
延べ面積	約10,000㎡	約9,400㎡	約8,200㎡
階数	地上3階	地上4階	地上3階



配置概要

生徒のアプローチは敷地東側の緑道に面して設置。
 緑道から敷地内に入ると、学校のシンボルとして計画された広い中庭を経由して昇降口に至る動線計画としている。
 中庭を囲うように「普通教室」・「特別教室」・「体育施設」・「管理諸室」・「特別支援学級」の各ゾーンをそれぞれの特性を考慮しながら配置し、すべてのゾーンを回遊動線で結ぶことで利便性の確保と、活発な学習の連携・交流促進を図っている。



出典：日総建H.P. (<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>) より引用

正門からの外観



出典：日総建H.P.（<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>）より引用

校庭からの外観

<学校づくりの基本理念>

子ども達の学習・教育環境の向上を図り、地域のコミュニティの醸成に
寄与する学校、また快適な住環境・一体的な景観形成を推進する
これからのまちづくりに寄与する学校を目指す。

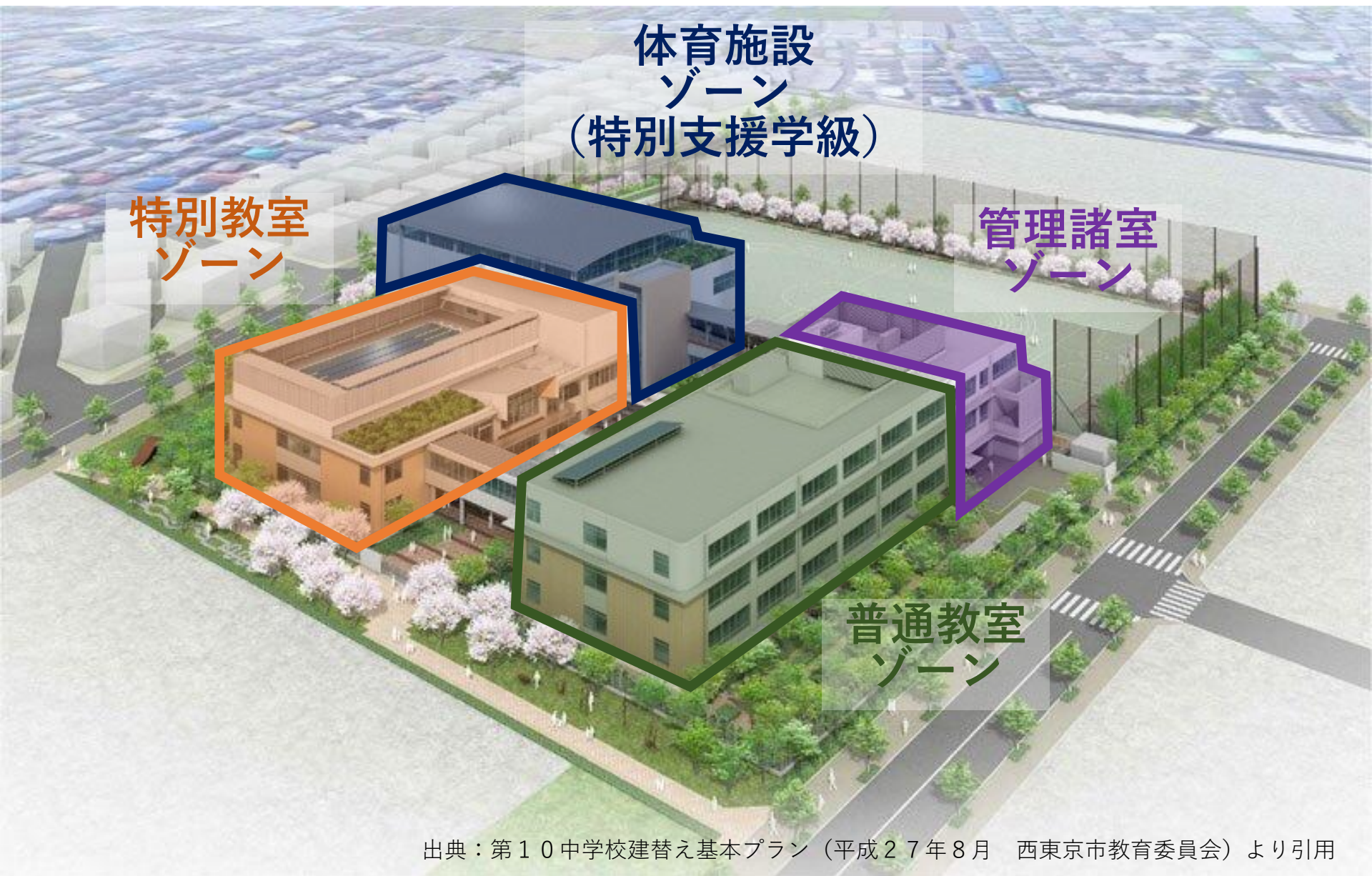
<テーマ>

緑豊かな快適な環境で、のびのびと学べる学校
地域のシンボルとして、より開かれた学校



出典：第10中学校建替え基本プラン（平成27年8月 西東京市教育委員会）より引用

鳥瞰イメージ



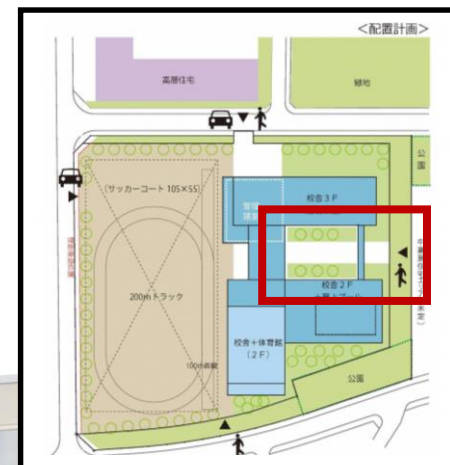
鳥瞰イメージ（ゾーン別）



外観（南側道路から）



緑道（正門へのアプローチ）



正門からの外観



出典：日総建H.P. (<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>)

中庭から正門を望む

調理室

普通教室

1 階概要

普通教室は年間を通じて安定した北側採光を確保できる落ち着いた環境を整備。

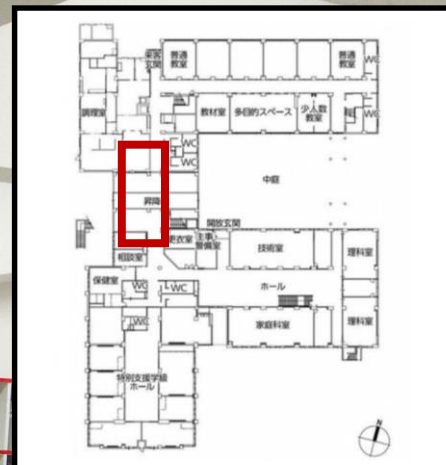
普通教室ゾーンは【生徒たちの昼間の家】をテーマに、木質の暖かみのある空間として整備。特別教室ゾーンは【学びの専門店街】をテーマに、吹き抜けのホールに面して特別教室の展示棚を設け、展示物が際立つモノトーンの内装としている。



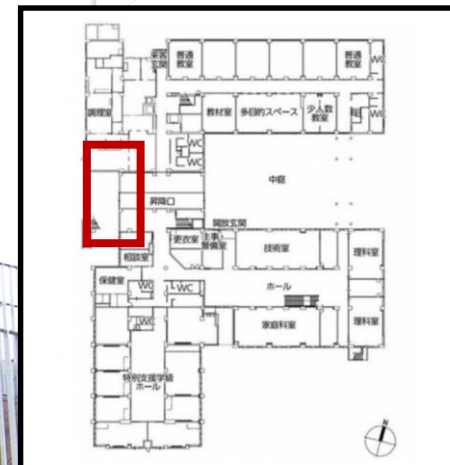


昇降口（正門側を望む）

体育館
2
皆



昇降口（校庭側を望む）



校庭側昇降口



外部階段（地域開放時2階アリーナへのアクセス時も利用）



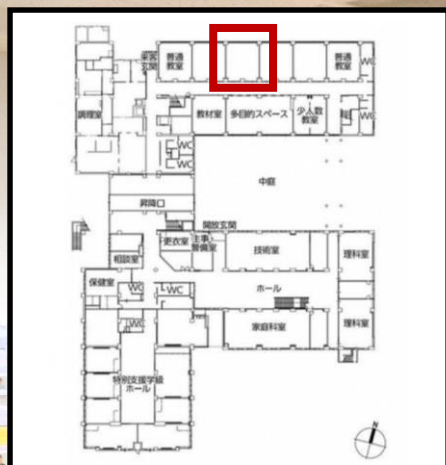
普通教室エリア（廊下）



階段室、手洗いコーナー廻り



普通教室①



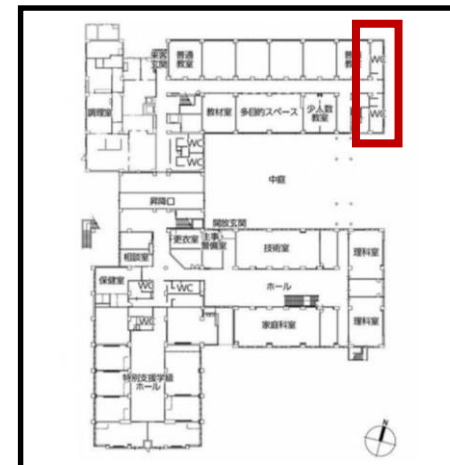
普通教室②



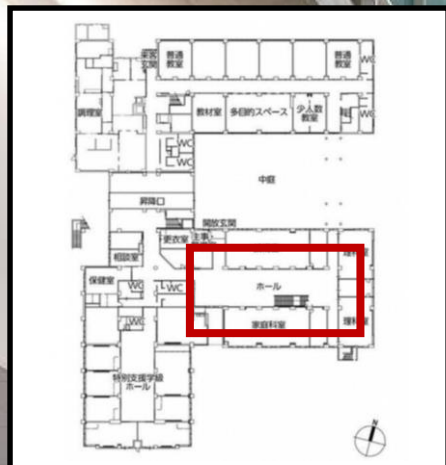
多目的スペース前廊下



多目的スペース

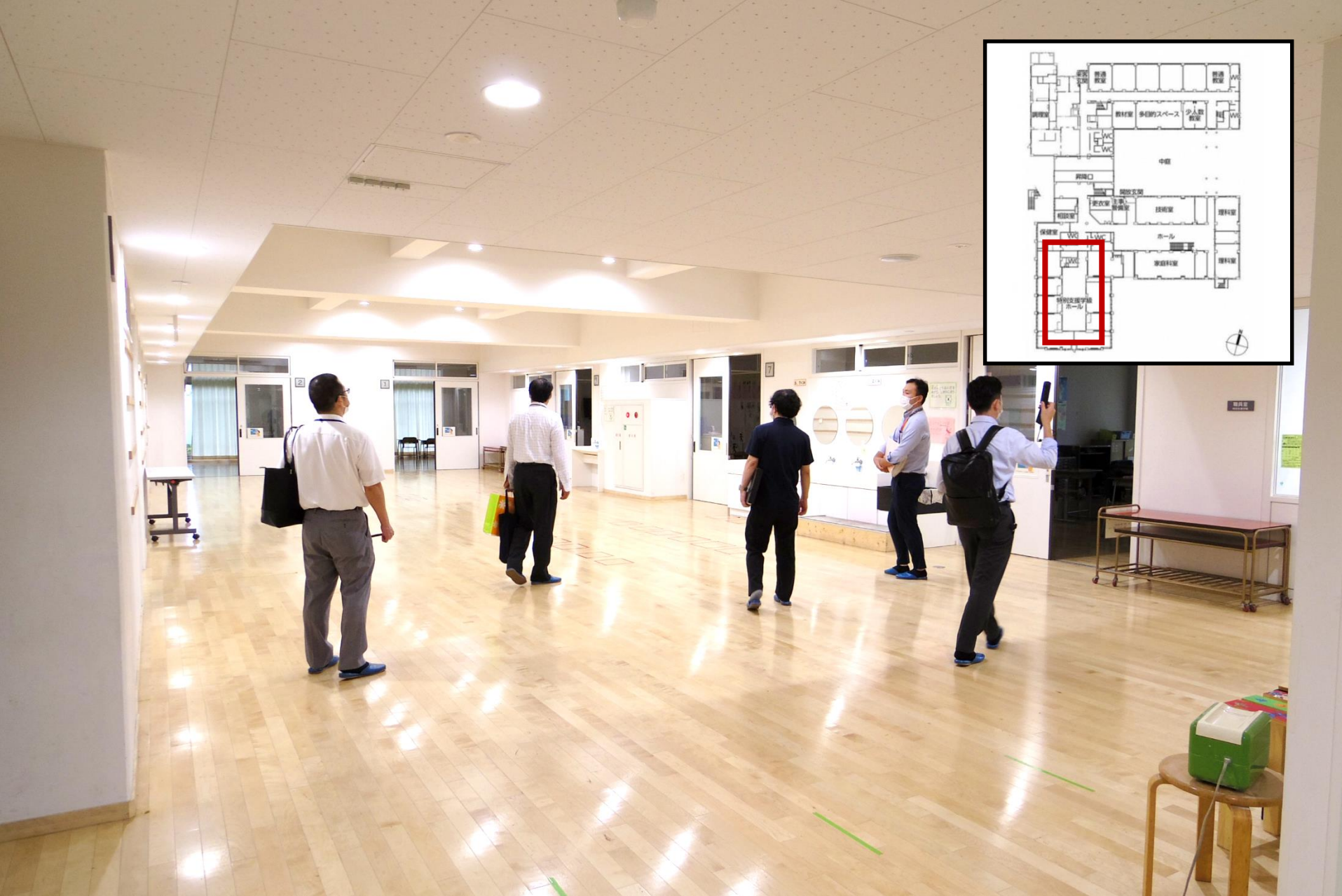


トイレ



出典：日総建H.P. (<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>) より引用

特別教室棟ホール



特別支援学級ホール



特別支援学級教室

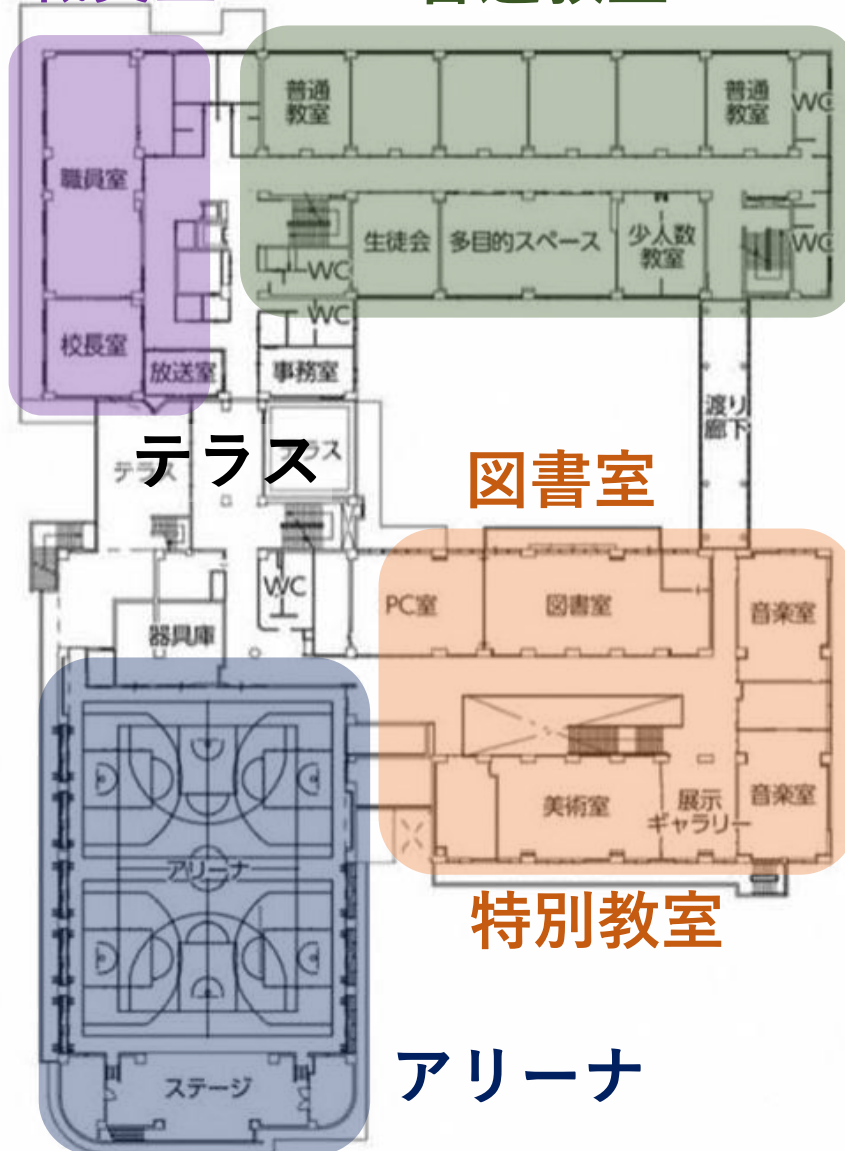
職員室

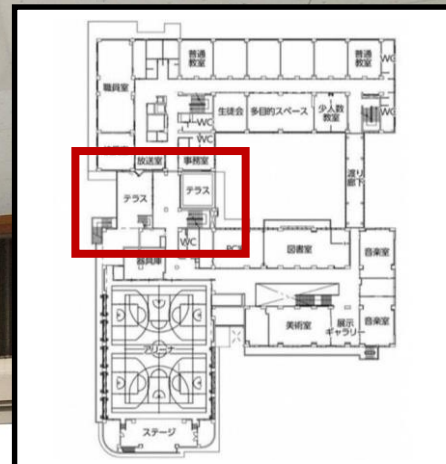
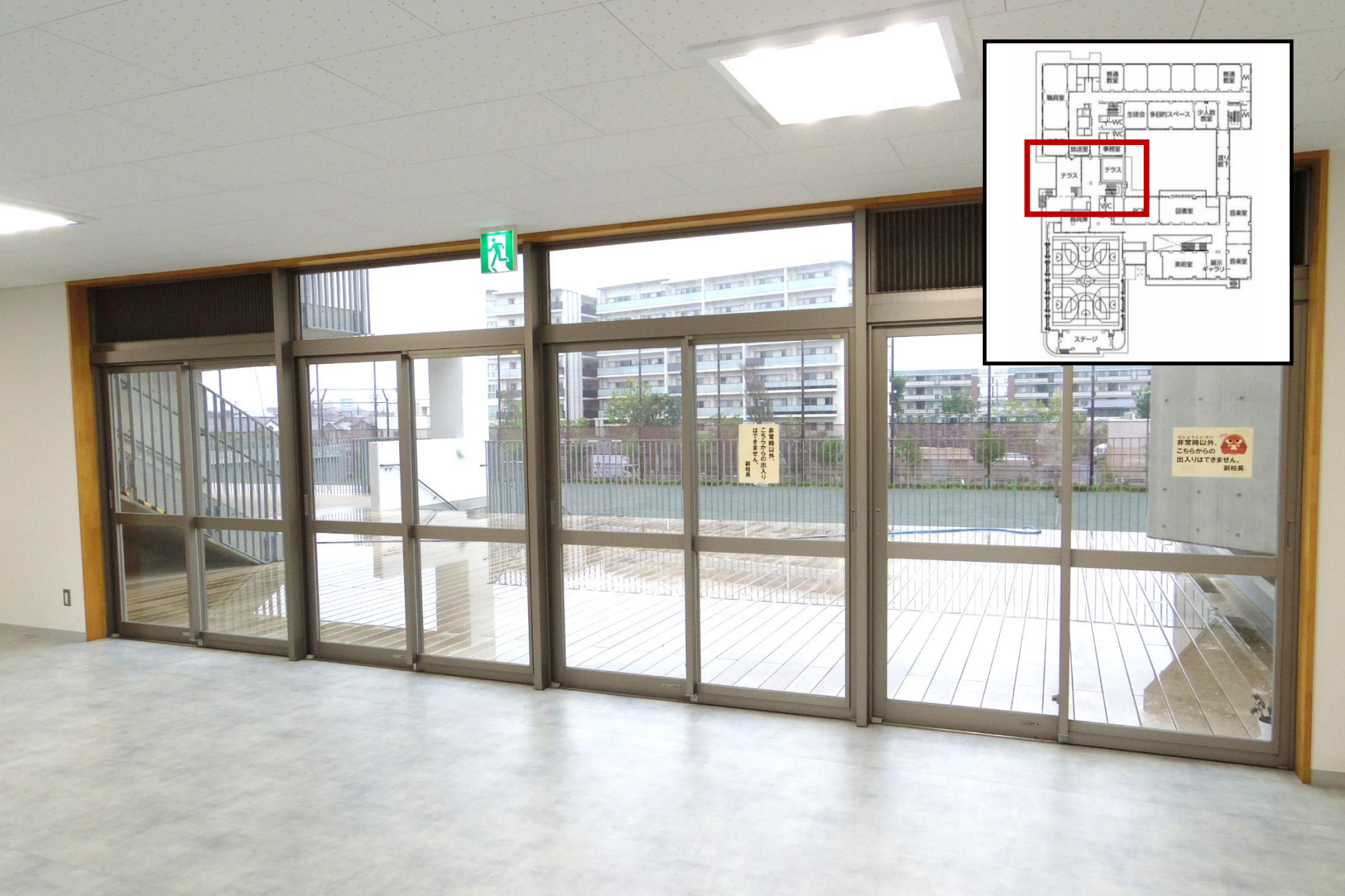
普通教室

2 階概要

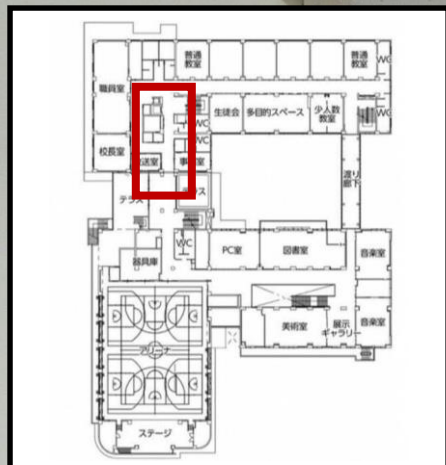
アリーナでは冷暖房設備に頼らないクールピット（※）を採用。環境配慮や省エネの観点からも自然エネルギーを利用した、環境負荷低減となる空調方式を取り入れた。体育館の床は防振に配慮したワッフルスラブと防振浮床を採用することで、体育館直下においても静かで落ち着いた環境の特別支援教室を実現している。

※クールピット：
夏は低く、冬は高くなる地中温度の性質を利用し、アリーナに導入する外気を低く（高く）する手法





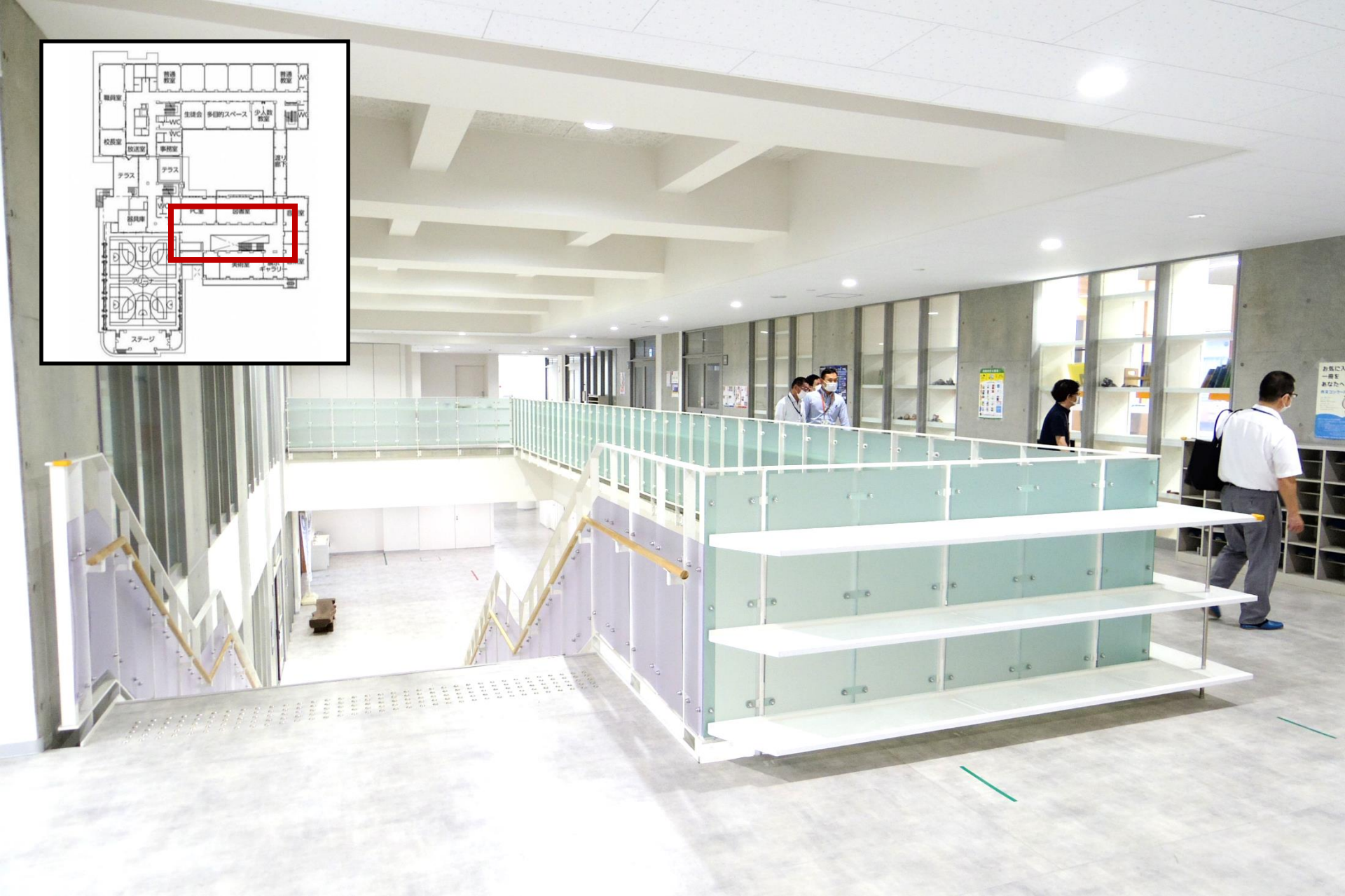
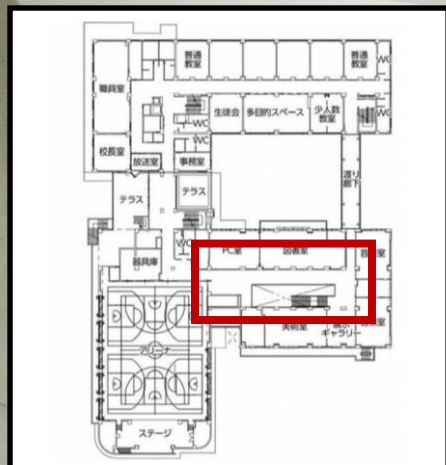
テラス



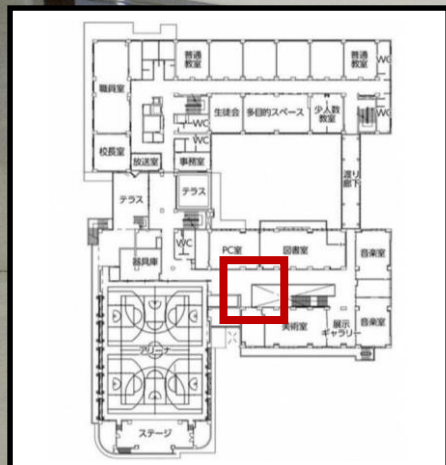
管理ゾーン廊下



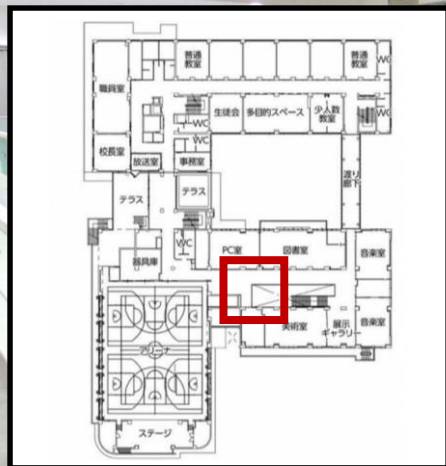
職員室前廊下



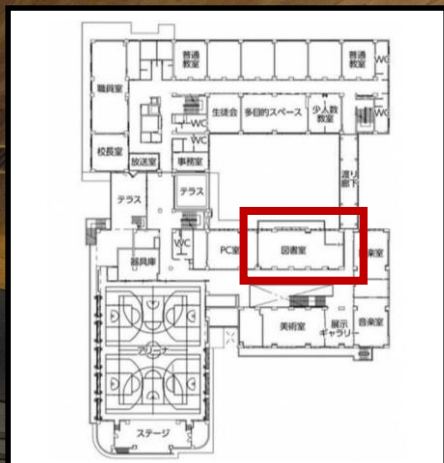
特別教室棟廊下



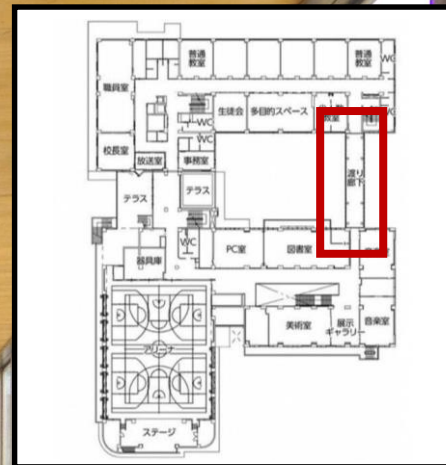
特別教室棟廊下（吹き抜け部分）



特別教室棟廊下（ギャラリースペース）



図書室



渡り廊下



出典：日総建H.P. (<http://www.nissoken.co.jp/works/usage/education/3989>) より引用

アリーナ①



アリーナ②

多目的室 予備教室 普通教室 普通教室 WC

テラス WC WC 教材室 多目的スペース 少人数 WC

屋外渡り廊下

更衣室 WC

更衣室 WC

プール

アリーナ上部

ステージ上部

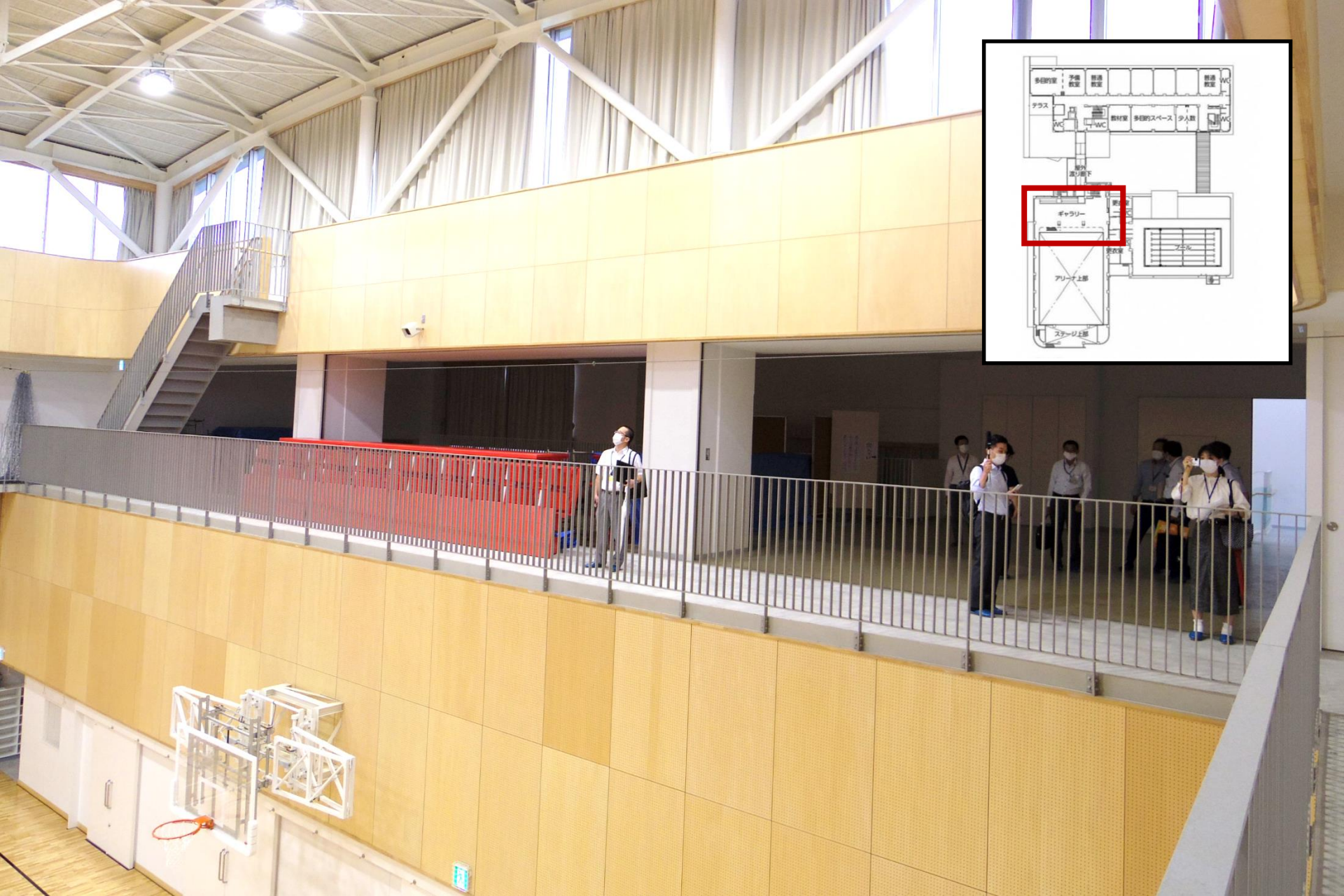
プール

アリーナ上部

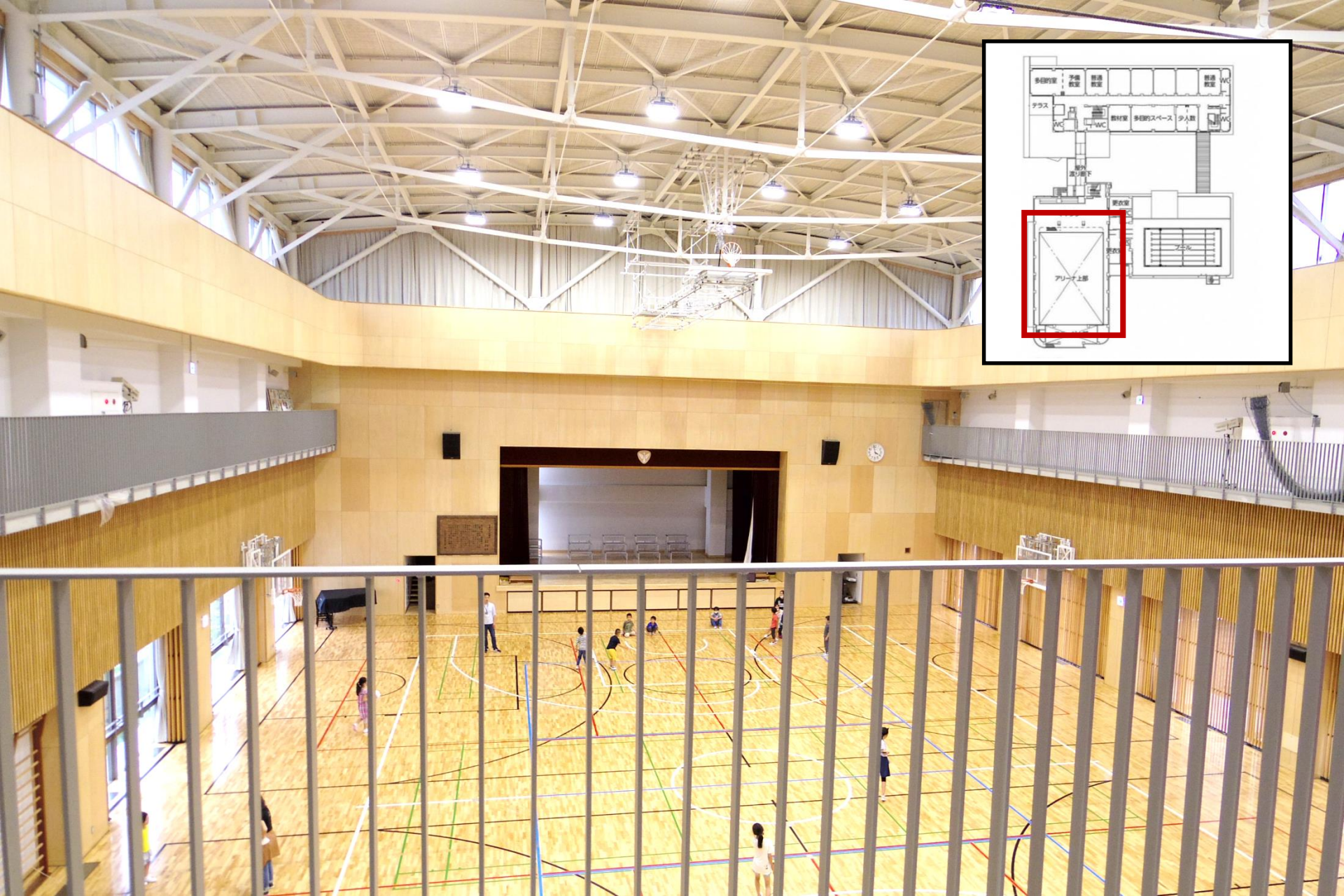
3 階

プール

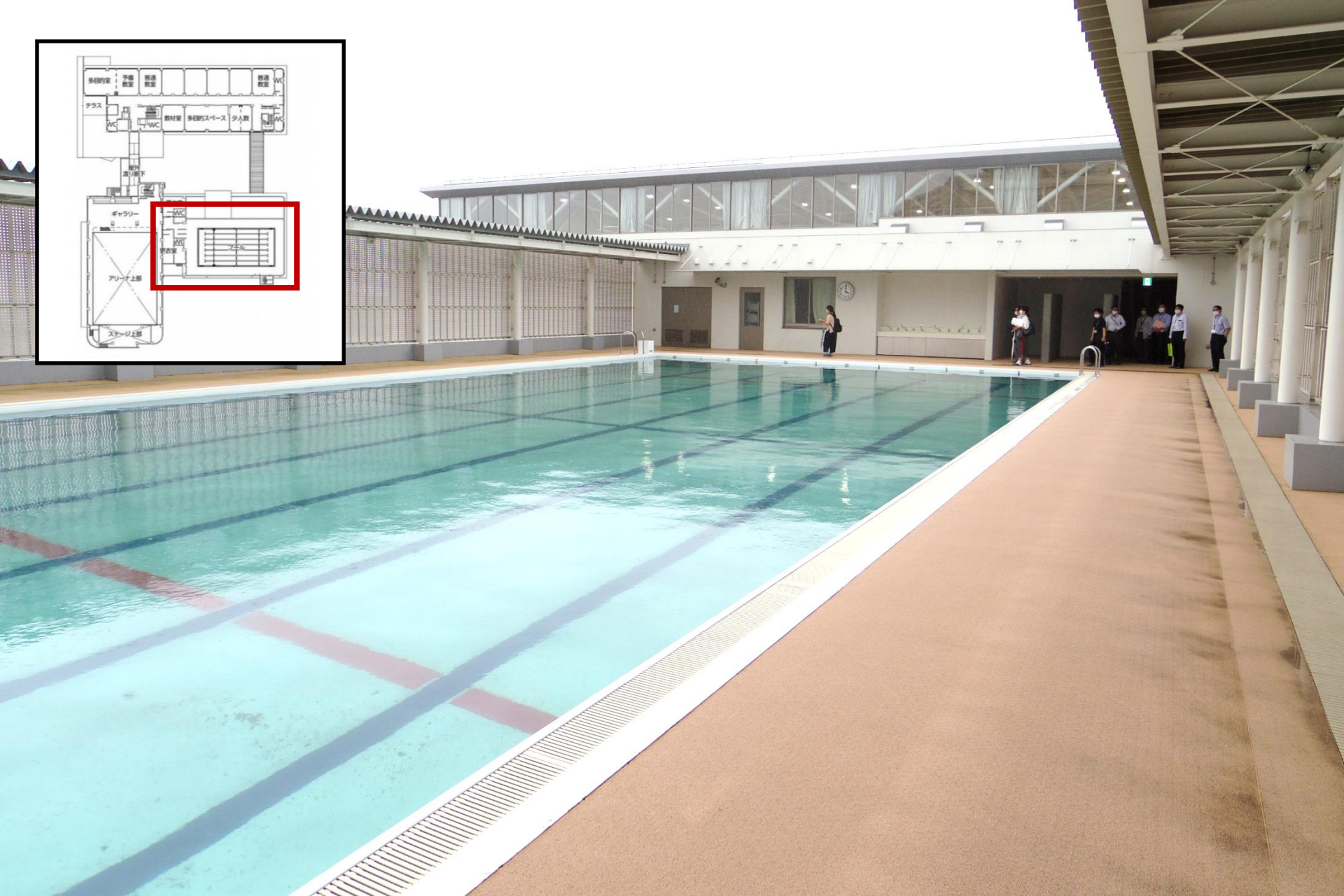
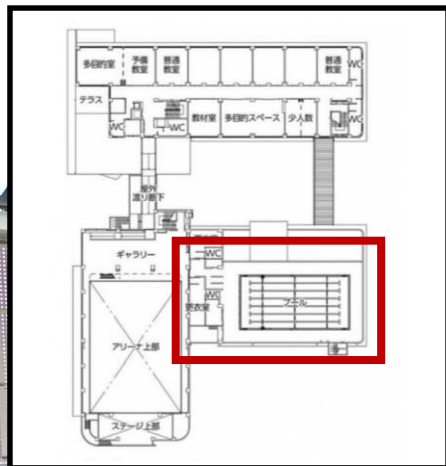
アリーナ 上部



アリーナ上部ギャラリー



ギャラリーからアリーナを望む



プール

ー最新の学校事例紹介ー

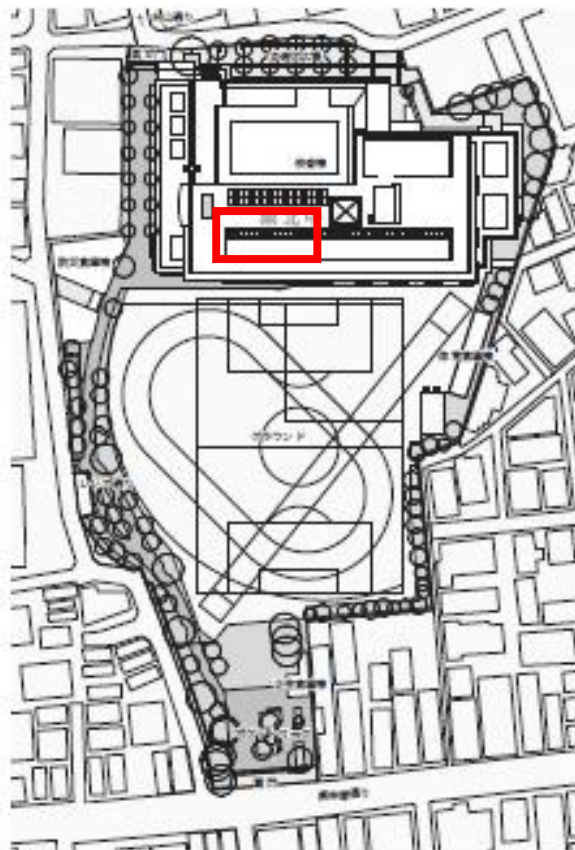
**豊島区立巢鴨北中学校
学習情報センター
(ラーニング・コモンズ)**

出典：『文教施設77 2020新春号』（一般社団法人文教施設協会）

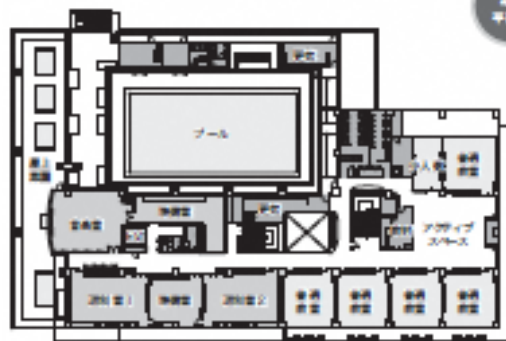


外觀

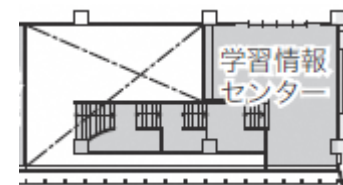
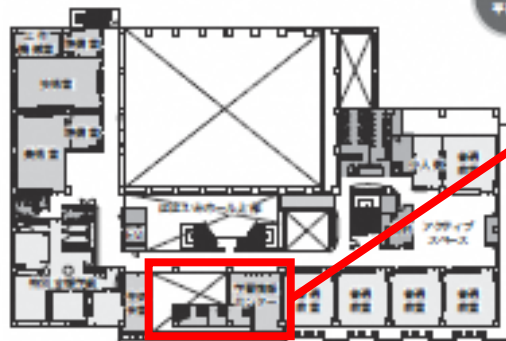
配置図



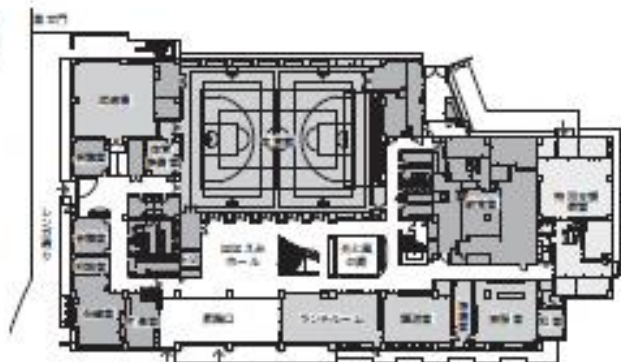
4F
平図



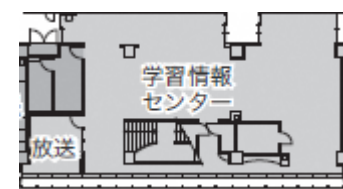
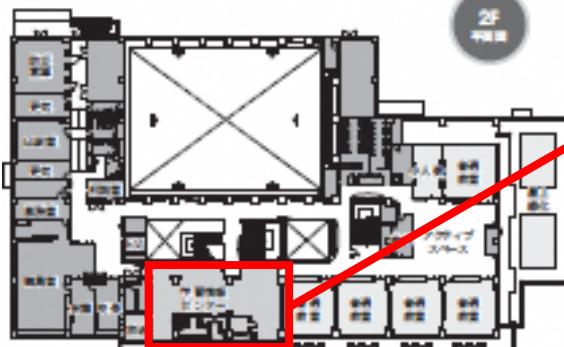
3F
平図



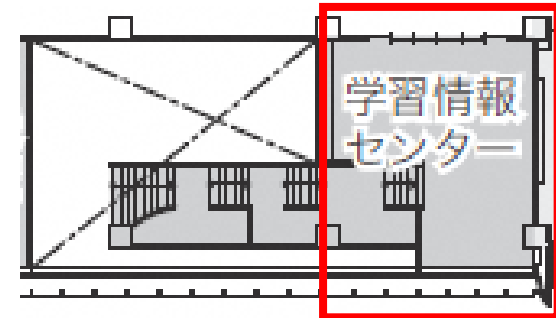
1F
平図



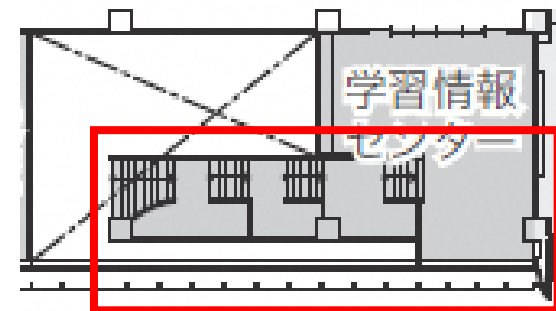
2F
平図



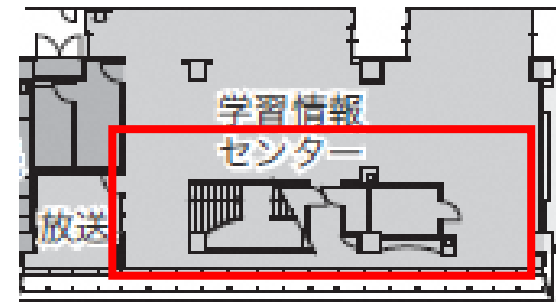
配置図・平面図



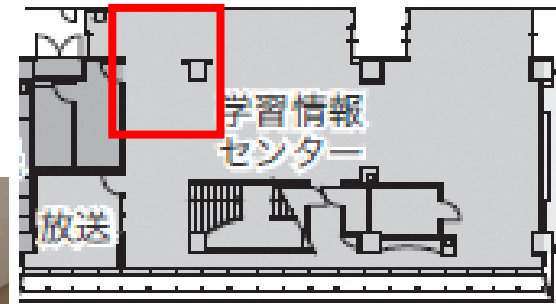
3階多目的スペース



3階多目的スペースから2階を望む



2階作業スペースから学校図書館、3階多目的スペースを望む



2階作業スペース