

## 半田高等学校附属中学校校舎が完成しました。



南側外観



少人数教室



昇降口



屋外渡り廊下



普通教室

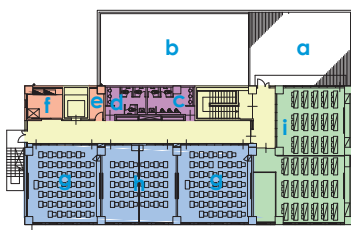


理科室

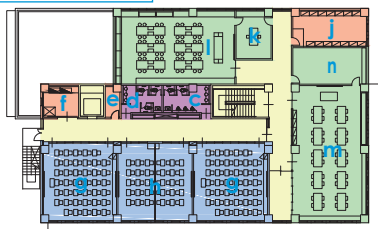


3階廊下

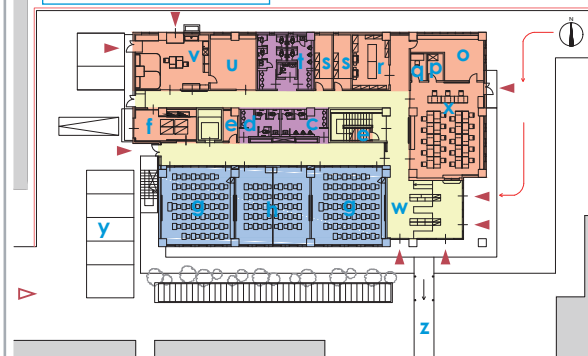
### PLAN



3F PLAN S=1:800



2F PLAN S=1:800



1F PLAN S=1:800

- 普通教室
- 特別教室
- トイレ
- 管理諸室
- 共有部

- a. 創作テラス
- b. 設備置場
- c. 男子トイレ
- d. 女子トイレ
- e. 倉庫
- f. 配膳室
- g. 普通教室
- h. 少人数教室
- i. 視聴覚室
- j. 生徒用更衣室
- k. 理科準備室・薬品庫
- l. 理科室
- m. 技術室
- n. 技術準備室
- o. 校長室
- p. 金庫
- q. 放送室
- r. 教材・印刷室
- s. 職員更衣・休憩室
- t. 来賓用トイレ
- u. 相談室
- v. 保健室
- w. 昇降口
- x. 職員室
- y. 駐車場
- z. 渡り廊下
- ▶ 出入口
- ▶ 出入口：車両

### CONCEPT

#### 木の温もりと合理性を兼ね備えた教育空間

本施設は県内初の公立学校中高一貫校として整備され、半田高等学校敷地内にあったハンドボールコートの跡地に中学校校舎及び付属建物(屋外渡り廊下、駐輪場)を増築する事業です。計画地四方を高等学校の校舎や他の施設で囲まれており、コンパクトな平面計画が求められました。構造体はRC造とし、内部の仕上げ材には愛知県産木材が使用することで、温かみのある空間が広がっています。木材の使用により、静かで落ち着いた雰囲気生まれ、学びやすい環境を提供しています。施設全体が調和し、快適で機能的な空間作りを実現しています。

#### 人数の増加による教室の変化

少人数教室には部屋の中央に可動式の間仕切りが設置されており、生徒数に応じた柔軟な使い方が可能です。現在は6つの普通教室がありますが、今後人数が増加した場合には、この間仕切りを開放することで、少人数教室を普通教室としても利用できる構造となっています。

### DATA

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 敷地面積  | : 53,521.09㎡                                 |
| 建築面積  | : 1,762.35㎡                                  |
| 延床面積  | : 18,120.59㎡                                 |
| 建ぺい率  | : 24.38%(許容60%)                              |
| 容積率   | : 33.86%(許容200%)                             |
| 構造・規模 | : RC造<br>地上3階、直接基礎                           |
| 最高高さ  | : 12.45m                                     |
| 軒高    | : 11.85m                                     |
| 階高    | : 1階～3階3.85m                                 |
| 天井高さ  | : 2.70m                                      |
| 主なスパン | : 8.0m×7.7m<br>8.0m×8.0m                     |
| 設計期間  | : 2022.11～2023.03(基本)<br>2023.05～2023.12(実施) |
| 工事期間  | : 2024.03～2025.02                            |

### TOPICS

#### 8枚ドアにより実現する大教室

普通教室の入り口には、全面開放が可能な8枚の引き戸が設置されています。授業参観や学校行事などの際には、これらの引き戸をすべて開放することで、教室と北側の廊下が一体化し、開放感のある広々とした空間を構成することができます。この構造により、人数の多いイベント時にも対応可能で、状況や用途に応じた柔軟で効果的な空間の活用が実現しました。

▶ <http://www.nissoken.co.jp>