

福島県立郡山養護学校・校舎

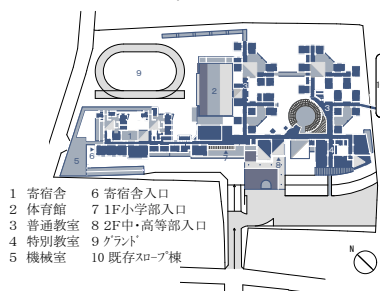
Fukushima Prefectural Koriyama School
for the Physically Handicapped

建築概要：主要用途 main use: 肢体不自由養護学校・校舎 school for the Physically Handicapped
敷地面積 site area : 23,424.00㎡
建築面積 building area : 8,764.12㎡
延床面積 total floor area : 13,525.24㎡
掲 載 誌：新建築1999年12月号・2001年7月号, GA JAPAN 51号, 建築文化2001年8月号,
日本建築学会 建築設計資料集成「総合編」, 「バリアフリー」, 「教育・図書」

コンセプト concept

郡山市の北西部の住宅地に位置するこの肢体不自由養護学校は、街中の既存改築であり、隣接している医療施設とも密接に連携している。設計から完成まで5年間に渡って、障害を持つ子供たちや先生方とのワークショップを行い、建物のイメージを創った。1～8名ノクラスの小さなスケールの普通教室から始まり、アイコンタクト（視線の交流）に誘発されながら、ワークスペース、プレイルーム、体育館まで段階的に大きなグループ化が図られる。1階小学部は、接地性を有し、2階中・高等部も敷地のレベル差を利用して、バリア・フリーで出入りができ、準接地階として地盤から離れる不安感を補っている。子供たちとのワークショップによって、円形スロープのアイデアやバリア・フリーのディテールが提案され、実現した。場所に応じて軽快な架構が施され、光溢れる空間になっている。子供たちは、この魅力的な自然光と移動空間に導かれながら、開放感が生まれ、新しいアクティビティを展開していく。

The school for the physically handicapped, located in a residential area northwest of Koriyama city, is a model for rebuilding an existing building. The project was carried out in cooperation with an adjacent medical facility. From planning to completion over five years, workshops had been held for teachers and handicapped children to create the image of the entire architecture. Starting from an ordinary classroom for small groups of students (1 to 8 students in a class), a larger group of rooms was made step-by-step including a working space, play room, and a gymnasium with the emphasis of eye-to-eye contact. The first floor of the elementary school district is on the ground level, and the second floor of the junior high and high school district is made barrier-free using the difference in land level, which compensates for the sense of insecurity given by a semi-ground floor. The workshops for children proposed and achieved the idea of a spiral slope and the details of the barrier-free design. A light structure is provided at some places, achieving a bright and delighted atmosphere with the sunshine. Natural light and open space help children release their minds and try new activities.



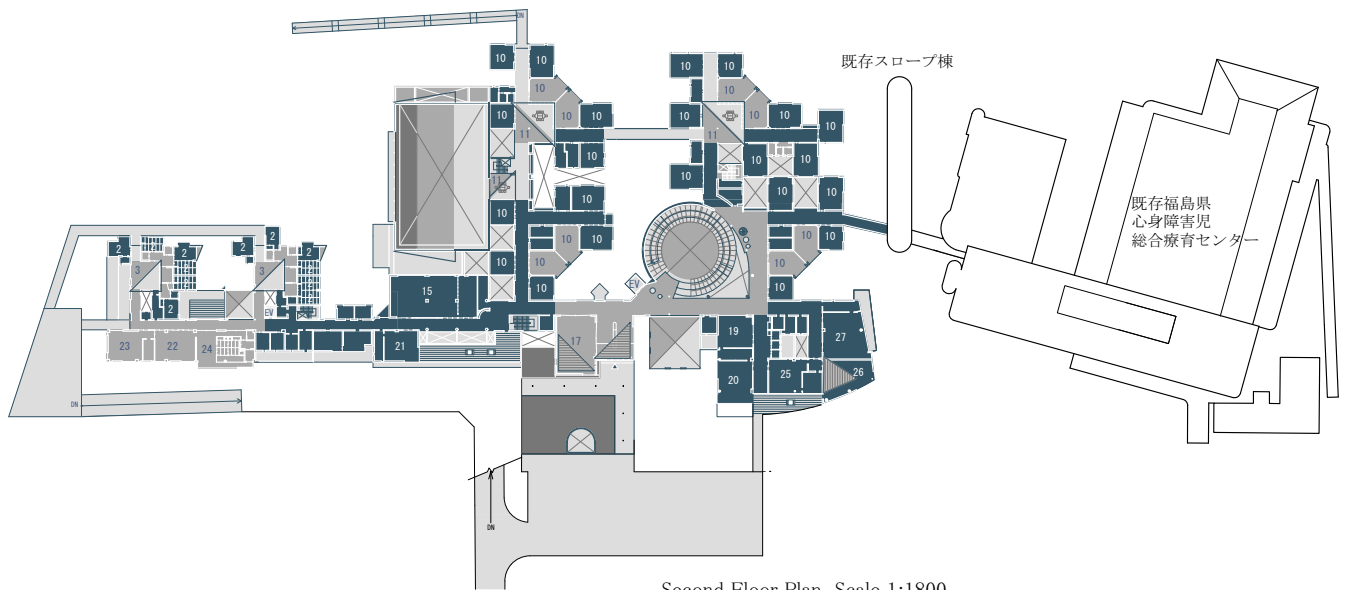
Site Plan Scale 1:5000



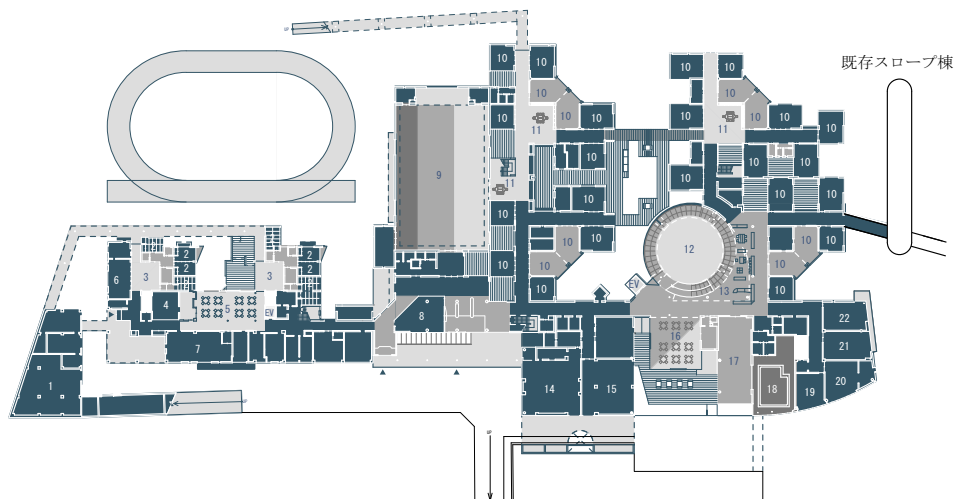
ランチルームとランチテラス lunch room and lunch wooden terrace



ランチルームとランチテラス lunch room and lunch wooden terrace



Second Floor Plan Scale 1:1800



First Floor Plan Scale 1:1800

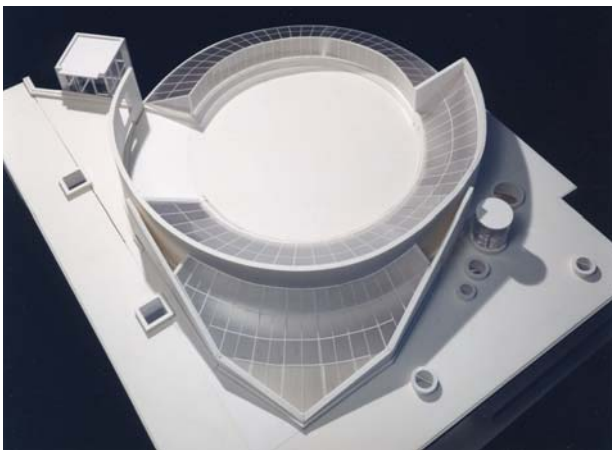
- | | | |
|----|-----------|-------------------------------|
| 1 | 機械室 | machine room |
| 2 | 居室 | bed room |
| 3 | ホール | hall |
| 4 | 浴室 | bathroom |
| 5 | 食堂・談話室 | dining and conversation room |
| 6 | 寄宿舎職員室 | teachers' room in dormitory |
| 7 | 厨房 | kitchen |
| 8 | 事務室 | office room |
| 9 | 体育館 | gymnasium |
| 10 | C R | class room |
| 11 | ワークスペース | work space |
| 12 | プレイルーム | playroom |
| 13 | 図書室 | library |
| 14 | 視聴覚室 | audio-visual room |
| 15 | 職員室 | teachers' room |
| 16 | ランチルーム | lunch room |
| 17 | 自立活動室 | independence activity room |
| 18 | 水処理訓練室 | water treatment training room |
| 19 | 理科室 | science room |
| 20 | 美術室 | art room |
| 21 | 音楽室 | music room |
| 22 | 調理室 | cooking room |
| 23 | 被服室 | clothing room |
| 24 | 生活訓練室 | livelihood training room |
| 25 | 技術実習室 | technological practice room |
| 26 | 木材工芸室 | wood craft room |
| 27 | コンピュータ実習室 | computer room |



スパイラルスロープ spiral slope



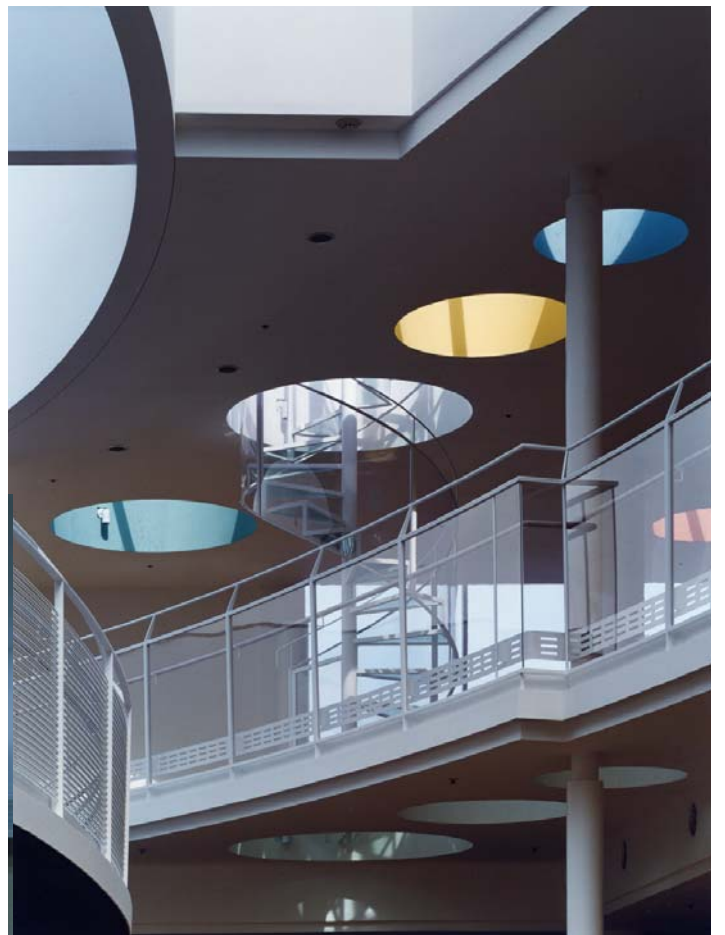
ランチルーム lunch room



プレイルーム模型俯瞰 playroom model



プレイルーム playroom



螺旋階段 spiral staircase