

長岡市立東中学校

Higashi Junior High School, Nagaoka

建築概要 : 主要用途 main use : 中学校 junior high school
敷地面積 site area : 34,030.00㎡
建築面積 building area : 6,708.80㎡
延床面積 total floor area : 11,181.16㎡
掲載誌 : 新建築2009年3月号, GA JAPAN 97号, J A76 YEARBOOK2009
日経アーキテクチャ特別編集版これからの学校2009



南東側外観 view from southeast



中庭 courtyard



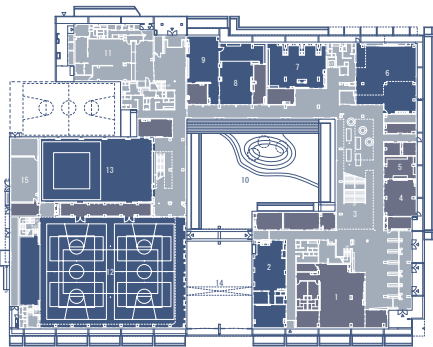
EASTホール EAST hall

コンセプト concept

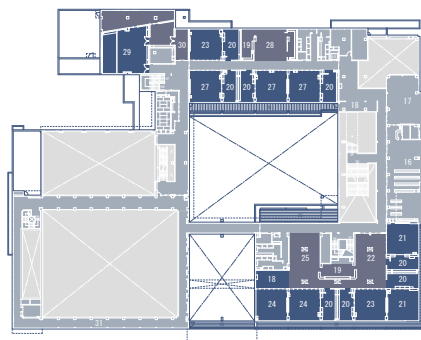
2004年の新潟県中越地震で被災地となった、新潟県長岡市の中心市街地に位置する中学校の建て替えである。多雪地帯であるが耐雪型屋根とし、大きな中庭を設け、環状動線を採用して教科教室型としている。上下動の中心となる大階段にメディアセンター図書室・コンピュータ室を隣接させ、空間の中心をつくり出している。災害時には避難所として機能できるよう、体育館や半外部空間ビッグルーフなど必要諸施設をまとめる工夫もなされている。

This project involved the rebuilding of a junior high school in central Nagaoka, Niigata Prefecture, which was heavily affected by the 2004 Niigata Chuetsu earthquake. Architects designed a snow-resistant roof suitable for the region, which receives heavy snowfall. In their plan, different classrooms are situated around a large, central courtyard in a ring configuration. Architects situated the media center library and computer room next to the main staircase—the primary means of vertical circulation—which gives the school a strong sense of center. Architects grouped the gym, the “Big Roof” semi-enclosed space, and other key facilities together in one area, which will help the school function as an emergency evacuation area should another disaster occur.

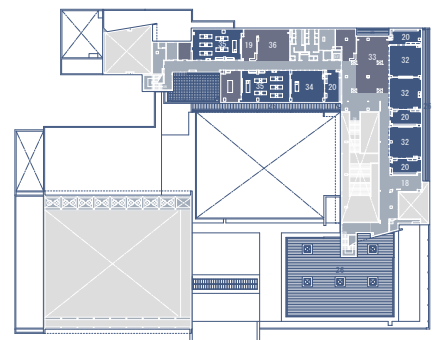
1 教務室	school affairs office	10 中庭	courtyard	19 教師・教材コーナー	teachers' booth	28 国語の広場	Japanese language plaza
2 保健室	nurse's office	11 調理室	cookhouse	20 ホームベース	home base	29 音楽ホール	music hall
3 EASTホール	EAST hall	12 体育館	gym	21 社会	social studies classroom	30 音楽の広場	music plaza
4 会議室	meeting room	13 武道場	dojo	22 社会の広場	social plaza	31 ランニングコース	track
5 東中記念館	totyu memorial room	14 半外部ビッグルーフ	“Big Roof” semi-enclosed space	23 共通教室	classroom	32 数学	math classroom
6 多目的ホール	multipurpose hall	15 機械室	machine room	24 英語	English classroom	33 数学の広場	math plaza
7 家庭科室	home economics classroom	16 メディアセンター図書室	media center library	25 英語の広場	English plaza	34 理科講義室	science classroom
8 技術室	craft room	17 メディアセンターPCU	media center computer room	26 テラス	terrace	35 理科実験室	science laboratory
9 美術室	art room	18 ラウンジ	lounge	27 国語	Japanese language classroom	36 理科の広場	science plaza



First Floor Plan Scale 1:1900



Second Floor Plan Scale 1:1900



Third Floor Plan Scale 1:1900



体育館 gym



半外部ビッグルーフ "Big Roof" semi-enclosed space



中庭からEASTホールをみる view from courtyard