

우토시립(宇土市立) 우토(宇土) 초등학교



◆건축개요

「우토시립 우토초등학교」는 아동 수 800 명이 넘는 대규모 초등학교의 전면 재건축 계획입니다. 여기서 우리는 많은 아이들과 교원으로 만들어진 학교의 공간을 건축물에 따라 과도하게 질서를 세우는 것이 아니라, 반대로 가능한 한 평온한 공간을 구성함으로써, 수목 사이에 자유롭고 개방적인 장소를 창출하는 것을 목표로 했습니다.

루이스 칸(Louis Isadore Kahn)의 유명한 프레이즈 중에 「한 그루의 나무 아래에서 가르칠 능력이 있는 사람과 배우고자 하는 사람들이 모이는 곳이 학교의 FORM이다。」라고 하는 내용이 있습니다만, 이 「한 그루의 나무」를 「L 자형 벽」으로서 생각하고 울창한 수목 속에서 원하는 교실 수만큼의 「L 자형 벽」을 이산적으로 이용하는 것만으로 학교 공간을 만들 수 없을까라고 생각했습니다. 평평한 슬래브를 지탱하는 역할도 하는 「L 자형 벽」을 이용함으로써 완만하게 구분하면서, 여러 군데 안뜰을 지나면 원룸 공간이 나타납니다. 외부와의 경계면에는 천정의 높이만큼 여닫을 곱점이 창문을 이용함으로써 겨울 이외에는 전부 활짝 열어 놓을 수 있는 개방 공간입니다.

「L 자형 벽」과 수목이 있는 외부 공간이 차례로 나타나는 연속적인 공간이 학교의 다양한 활동을 가능케 하고, 등장하는 사람들에게 공간으로서 발견되는 장소인 「학교」가 만들어졌다면, 이것은 오픈 교육에서 소인원 수업 및 Team Teaching 까지 다양한 형식의 교육을 시행하는 현재의 일본 교육 현장에도 그때마다 유연하게 대응할 수 있는 공간이 되겠지요.





◆건축데이터

명 칭 우토시립(宇土市立) 우토(宇土) 초등학교
 소 재 지 구마모토현(熊本県) 우토시(宇土市) 다카야나기마치(高柳町)104-1
 주요 용도 초등학교
 사업주체 우토시(宇土市)
 설계자 고지마 카즈히로(小嶋一浩)+아카마츠 가즈코(赤松佳珠子)/CAT
 시공자 학교 건물·옥내 운동장
 건축 주식회사 고타케구미(小竹組)
 전기 주식회사신세이(新星) 전기
 기계 구마덴(熊電) 시설
 부지면적 25,650 m²
 건축면적 6,160 m²
 총건평 8,570 m²
 층수 지상 2층
 구조 철근 콘크리트조일부 철골조
 외부 마무리 지붕(일반부) 우레탄 복합 방수
 (체육관) 치식절판공법
 외벽 투명 착색 발수재
 시공 기간 2009년 11월~2011년 7월
 총공사비 1,525 백만엔

◆건축가 프로필

설계자 고지마 카즈히로(小嶋一浩)

1958년 오사카부 태생
1982년 교토대학 건축학과 졸업
1984년 도쿄대학 대학원 석사과정 종료
도쿄대학 대학원 박사 과정 재학중,
실러캔스(1998년 C+A(실러캔스 앤드 어소시에이츠),
2005년 CAI(C+A 도쿄)에 개편을 공동 설립
현재 CAI 파트너, 요코하마 국립대학 대학원 "Y-GSA" 교수



주요 작품

하쿠오(迫桜) 아파트먼트, 스페이스 블록 카미신쵸(上新庄), 빅 하트 이즈모(出雲),
치바시립(千葉市立) 미하마 우타세(美浜打瀬) 초등학교, 호치민시티 건축대학

주요 수상

1990년 제 7회 요시오카(吉岡) 상,
2002년 ARCASIA 건축상 골드 메달
2004년 일본건축학회 작품 선장(選奨)
2009년 일본건축학회 작품 선장(選奨)
2009년 Global Holcim Awards Silver 2009
2011년 AACA 상(일본 건축 미술 공예 협회상)

설계자 아카마츠 가즈코(赤松 佳珠子)

1968년 도쿄도 태생
1990년 니혼여자(日本女子)대학 주거학과 졸업 후, 실러캔스에 참가
2002년 C+A 파트너
현재 CAI 파트너, 니혼여자(日本女子)대학, 호세이(法政) 대학,
고베예술공학대학, 니혼(日本)대학 비상근 강사



주요 작품

기비고겐(吉備高原) 초등학교, 미야기현립 하쿠오(迫桜)고교, House YK/Islands

주요 수상

2000년 일본건축학회 작품 선장(選奨)
2002년 BCS(건설업협회) 상
2006년 제 9회 TEPCO 쾌적한 주택 콘테스트 작품 부문 최우수
2009년 일본건축학회 작품 선장(選奨)
2011년 AACA 상(일본 건축미술 공예 협회상)