

小国町立北里小学室内体育馆



在开展“建设悠木之乡”工作的小国町，利用当地木材建成的个性化建筑随处可见。不仅作为小学的体育馆，还作为地区的交流空间的本建筑，在多次与居民及孩子们举行研讨会的基础上，历时3年建造完成。

金属的外墙成为了映射天空与自然的屏幕。

室内是用杉材包覆的柔和的木质空间。

被来自天窗的柔光笼罩的体育场，成为了培养地区未来的舞台。

●建筑物简介

这是一座建于山村的小学体育馆，通过举办研讨会，考虑了如何将该建筑充分用于未来的地区社会。通过在分设于东西的2个已有校园之间设置体育场，使其四周的长廊作为连接2个校园的通道发挥作用。此外，将分散于校园内的家庭科教室及图书馆等特殊教室重新集中配置于东侧校园，明确了包括体育场在内的地区利用部分。由于当地林业兴盛，因此，在结构处理中大量使用了木材。体育馆的屋顶使用了杉材制成的框式桁架，将巨大的桁架空间作为引入自然光的天窗来利用。来自天窗的自然光经过筒状的反射板柔和地撒向室内，光的色彩及强度会通过太阳的移动和候的改变而缓缓发生变化。



●建筑物信息

名称	小国町立北里小学室内体育馆
所在地	阿苏郡小国町北里 2473
主要用途	小学校
项目主体	小国町
设计者	末广香织+NKS Architects
施工者	
建筑	桥本建设
电气	宇野电气
机械	大阿苏电总
占地面积	7,822.00 平方米
建筑面积	1,040.61 平方米
楼层总面积	1,147.15 平方米
层数	地上 2 层
结构	木造、部分钢筋混凝土结构
外部装潢	
屋顶	不锈钢板菱形屋顶、立架屋顶
外墙	不锈钢板菱形屋顶、立架屋顶、铺贴雪松房屋壁板
施工期间	2002 年 6 月~2003 年 3 月
总工程费	259 百万日元

● 建筑设计师简历

	末广 香织	
	1961 年	出生于大分县
	1984 年	九州大学工学院建筑系毕业
	1986 年	九州大学研究生院硕士课程毕业
	1986 年~90 年	供职于 SKM 设计规划事务所
	1990 年~91 年	担任 EAT 一级建筑师事务所代表
	1991 年~94 年	就读于贝尔拉格学院建筑学研究生院
	1993 年	供职于赫曼·赫兹伯格建筑设计事务所
	1998 年~	共同经营 NKS Architects
	主要作品 佐伯的住宅、YKK 黑部堀切寮、大野城的住宅、东油山的住宅、LKB、鹿屋的长屋	
获奖经历	荣获第十二届福冈县建筑住宅文化奖优秀奖	
	荣获第十四届丰之国木造建筑奖优秀奖	
	荣获第十四届福冈县美丽城镇建设奖大奖	
	荣获西有田町城镇中心综合设施设计企划最优秀赏	

摄影：宫井 正树