

## 美里町林业综合中心



### ● 建筑物简介

这里是熊本县林业之町的小集会场（总面积 520m<sup>2</sup>）。在规划时提出了利用当地的木材及建成作为该町标志的建築的要求。中心地处山中建成的山丘上，周围有运动公园。本建筑物几乎为平顶，有用于居民集会及轻体育的会议室，有 2 个迷你排球场那样大。木质的不规划的结构框架恰到好处地覆盖了该空间，将整体收进玻璃的长方体内。从室外看，像是在山腰上建筑成的一个大茂密的灌木丛。结构为木造与钢的混合结构。沿着外墙，用轻质铁筋柱（60mm×60mm）间距 1 米平行排列，再由室内的格子状的杉材（120mm×210mm）进行卸载。屋顶也是用轻铁筋，以 2 米的网格平行排列，其下层的格子状的杉材呈 45 度撑起，将两者连接在一起，构成了桁架，形成了 22 米跨度的框架结构。桁架的上弦材与下弦材呈 45 度角，在与棚同高的位置，根据需要，压入桁架，并将压力转移到其他大的桁架上，形成了正下方的空间所需的形状。此外，在本建筑中一律不使用混凝土，只使用木材和钢进行建造，宣扬了木材在建筑方面的重要性。



## ● 建筑物信息

名称	美里町林业综合中心
所在地	下益城郡美里町坂贯
主要用途	研修设施
项目主体	砥用町(现美里町)
设计者	西泽 大良
施工者	
建筑	吉永产业
电气	九电工
占地面积	1,659.00 平方米
建筑面积	415.40 平方米
楼层总面积	520.01 平方米
层数	地上 2 层
结构	混合结构(木造+钢骨结构)
外部装潢	
屋顶	薄膜防水加工
外墙	铺贴杉木墙板、涂 XYLADDECOR 漆
施工期间	2003 年 9 月~2004 年 7 月
总工程费	136 百万日元(含净化槽)

## ● 建筑设计师简历

	<b>西泽 大良</b>	
	1964 年	出生于东京
	1987 年	东京工业大学毕业
	1987 年~93 年	供职于入江经一建筑设计事务所
	1993 年~	经营西泽大良建筑设计事务所
	2004 年	筑波大学研究生院兼职讲师、东京理科大学兼职讲师、东海大学兼职讲师
	<b>主要作品</b> 立川之家、熊谷之家、大田之家、诹访之家、商店 ENDENEU、调布集合住宅 A、调布集合住宅 B	

●获奖经历	1995 年	荣获熊本艺术建筑 (Kumamoto Artpolis) 设计竞赛优秀作品
	1995 年	入选 SD Review' 95
	1996 年	入选 SD Review' 96
	1997 年	荣获东京建筑师会住宅建筑奖 (立川之家)
	1999 年	荣获东京建筑师会住宅建筑奖 (大田之家)
	1999 年	入选陈列设计大奖' 99 (移动圣地展会场的构成)
	2001 年	荣获东京建筑师会住宅建筑奖金奖 (諏访之家)
	2002 年	入选新富弘美术馆国际设计竞赛
	2002 年	荣获胜山市健康福祉中心公开设计提案优秀奖
	2003 年	荣获鬼石町多功能大厅“屋内广场”公开设计竞技赛优秀奖

摄影：宫井 正树