

白川乡的蚕丝产业

白川乡的蚕丝产业最晚出现于 18 世纪，到 19 世纪下半叶时便已发展成为该地区的主要产业，这也是本地开始大规模建造“合掌造”民居的时期。这种民居有着独特的三角形屋顶，屋顶斜面坡度很大。合掌造民居之所以能够得以普及，很大一部分原因就在于，它们非常适合桑蚕养殖。在典型的合掌造民居的大斜面屋顶下，是宽敞的多层阁楼。山墙端的多扇窗户有利于采光和空气流通，使得阁楼成为一处光照与通风俱佳的空间。与此同时，一楼“围炉里”（用以烹饪和取暖的地炉）源源不断地产生出热量与煤烟，透过被叫做“簀子”的格子天花板向上传递，确保阁楼内既干燥又温暖。对于害怕寒冷与潮湿的桑蚕而言，合掌造民居的复式阁楼无疑是它们的理想居所。

从江户时代(1603-1867)晚期直至 20 世纪最初的数十年期间，白川乡始终是首屈一指的高品质生丝产区。这应当归功于当地合宜的民居建筑形式、充足的劳动力，以及在山坡上种植桑树以确保桑蚕食物供应的技术。