

“永旺故乡林”



什么是“永旺故乡林”？

为了给大家提供愉悦的购物体验，永旺集团在店铺周围种植森林，这就是“永旺故乡林”。我们反复思索自身所能做的社会贡献与环境保护活动，最终得出的结论是“种植森林”。

“永旺故乡林”活动从与地区顾客一同种植本土树种的树苗开始。我们用心推进森林种植活动，让故乡林在地区顾客的温情守护下茁壮成长，从而孕育出多姿多彩的生态系统。



种植森林的三大特色

种植土生土长的当地树种



将保留有地区特色的森林作为范本

乍看之下，不同森林的外观之间并无区别，但受到气候、土壤等不同水土因素的影响，每个地区的森林都带有强烈的当地特色。“永旺故乡林”活动在神社及寺院等自古遗留下来的森林内，对潜在自然植被（在一片土地上不经人工干预而自然形成的植物结构）进行了调查，选择那些土生土长、最适合当地自然环境的本土树种进行种植。

将几十种树混栽在一起，形成种间竞争，促进植物生长



高密度种植多类树苗

与普通绿地相比，故乡林内高密度种植了多类树苗。这种种植方法使得树苗纷纷追逐光照，产生种间竞争，从而形成由乔木层、亚乔木层、灌木层、草本层构成的立体绿化带。树有喜阳喜阴、耐寒耐热等不同类型，它们可以在各种环境中选择适合自己的地点生长，形成结构稳定的森林。

让地区顾客成为主人公亲手栽下一棵棵树木



举办植树节活动

在店铺开业前夕，我们会举办植树节活动，与地区顾客一同行动，用心栽下一棵棵幼小的树苗。种植森林活动始于1991年，参加活动的顾客从遍布全日本再到遍及全世界，2013年累计植树超1,000万棵，截至2020年2月，累计植树达1,212万棵。



不断成长的“永旺故乡林”



永旺梦乐城津南
种于2018年10月
摄于2018年10月

植树活动结束后不久

将几十种树苗混栽在一起，形成种间竞争。



永旺梦乐城常滑
种于2015年11月
摄于2018年10月

3年后

发挥树木所固有的生命力，同时加以必要的养护，精心培育。



永旺梦乐城明和
种于2001年6月
摄于2016年2月

14年后

10年后，这里已经成为一片郁郁葱葱的森林，其间栖息着大量鸟类和昆虫等生物。



永旺久居店
种于1992年4月
摄于2016年10月

26年后

希望故乡林成为扎根地区的交流平台，让爱绿养绿之风吹遍千家万户。

除了上述三点特色之外，我们还在土质和坡地堆建方法等方面下了一番工夫，假以时日，“永旺故乡林”就将变为郁郁葱葱的森林。森林不仅是我们休憩放松的好去处，更是当地生物的家。它作为当地生态系统的组成部分，发挥着举足轻重的作用。



种植管理的培训制度

各大店铺的负责人参加“种植管理培训”，学习正确的森林管理方法以及修剪枝叶的标准等，并将所学知识和技术应用到日常的森林培育工作中。

截至2020年5月，共有约350名员工接受了培训。



对森林里的生物展开大调查！



“永旺故乡林”一直以来都在开展多样性生物观察活动。2019年，永旺梦乐城首次开展了生物调查活动。

调查对象为1999年开业的永旺梦乐城仓敷（冈山县）和2018年开业的THE OUTLETS HIROSHIMA（广岛县）这两家购物中心。通过在林龄约20年的森林和刚刚建设完成的森林中进行动植物调查，进一步加深了对森林的了解。



植物调查

将发现的植物种类记录下来。此外，测量一定区域内的植物高度与粗细。



动物调查

将发现的动物种类和动物行为记录下来。本次仅记录容易辨识的鸟类和蝴蝶。



森林调查小发现 ①植物篇

森林里的多种植物 与购物中心一同成长



植树后约20年

“永旺故乡林”内混栽有各种各样的树木，在一定单位面积内，其植物种类要比周边的天然林更加丰富。尤其是在永旺梦乐城仓敷，除了约20年前种下的树苗之外，还发现了大量其他植物，推测是自然传播过来的种子生根发芽后的结果。在购物中心的用地内，共发现了多达213种的植物（截至2019年11月）。

植物种类和森林结构 与天然林存在共通之处



植树后约20年

在永旺梦乐城仓敷，新种下的树苗和开业前原有的树木搭配在一起，森林结构越来越接近当地的天然林。在森林分布区进行调查后发现，故乡林与天然林在植物种类构成方面约有40%是相同的。与市区内的普通绿地相比，这一比例是相当高的。此外，我们在森林分布区发现，故乡林具有和由乔木层、亚乔木层、灌木层、草本层构成的天然林近似的结构。

常绿树的树苗 可以防止外来植物增加？！



植树后1年半

一般而言，在刚刚建设完成的绿地上，会出现大量的草地生长型外来物种。但在THE OUTLETS HIROSHIMA，我们效仿当地的天然林，高密度种植了常绿树树苗，并进行了除草作业，有效防止了外来植物的入侵和增加。在用地内发现的共121种植物中，外来物种仅占18.2%，这一数字在位于市区的用地中是非常低的。



“永旺故乡林”中能见到哪些植物



天然林内常见的常绿乔木。果实夏季成熟，深受鸟儿们的喜爱。



又名小红栲。天然林内常见的常绿乔木。可以长高到20米左右。



天然林内常见的常绿乔木。雌株会在初夏时节结出酸甜可口的果实。



天然林内常见的常绿乔木。秋天结出的果实会吸引鸟类前来觅食。



天然林内常见的常绿灌木。秋天会结出大量小颗果实。



生长在山林里的落叶乔木。THE OUTLETS HIROSHIMA的枹栎种在山林区。



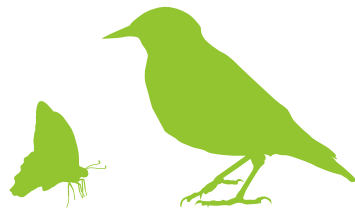
天然林内常见的落叶乔木。永旺梦乐城仓敷对开业前原有的大树进行了保护。



原生多年生草本植物。是斐豹蛱蝶幼虫的食物。THE OUTLETS HIROSHIMA外生长有犁头草等多种堇菜类植物。



森林调查小发现 ② 鸟类・蝴蝶篇



日益茂盛的森林吸引了
各种各样的鸟类前来安家！

森林的多样性环境为五彩缤纷的
蝴蝶提供了优质的栖居地！

通过绿色生态网与当地
自然环境紧密相连？！

仅有草地鸟类前来 >>> 森林鸟类也加入进来



在刚刚种植的森林中，共发现有7种鸟，其中森林鸟类为0，草地鸟类有5种。而在林龄约20年的森林中，共发现有10种鸟，其中森林鸟类有6种。这一情况显示，未熟林会吸引草地鸟类，而成熟林则会吸引森林鸟类，可以说，森林在不同生长阶段可以为不同的鸟类提供栖息地。



“永旺故乡林”拥有丰富多样的环境，可分为日照充足的明亮处和阴暗处、森林的上层和下层、枝叶茂盛处和空旷处等等。我们能看到各类蝴蝶在自身喜好的环境中栖息，它们沿着森林的边缘飞翔，在枝头沐浴阳光，在草地、林间的芳花中翩翩起舞，吸食花蜜。森林可以提供当地蝴蝶的飞行路线、觅食场以及繁殖地等等，发挥着多样化的作用。



漫步在“永旺故乡林”内，您将邂逅多姿多彩的鸟类和蝴蝶。这些会飞的动物不会一直栖息在故乡林内，还会往返于当地的自然环境等。此外，故乡林内还有不少植物依靠它们传播种子和花粉。在绿意阑珊的市区里，“永旺故乡林”被视作绿色生态网的一部分，与当地自然环境紧密相连。



“永旺故乡林”中能见到哪些鸟类和蝴蝶



暗绿绣眼鸟
栖息在森林或树木较多的公园里。在永旺梦乐城仓敷，每当秋天到来，它就会飞上果实成熟的樟树和海州常山（如照片所示）的枝头。



啄木鸟
啄木鸟是森林中常见的鸟类。在永旺梦乐城仓敷的高木区可以发现它觅食的身影。



麻雀
一种常见于乡村的鸟类，在城区中逐年减少。麻雀在“永旺故乡林”中选择光照充足的树林作为觅食场和掩蔽处。



北红尾鸲
这是一种在日本度秋冬的候鸟。它喜欢“永旺故乡林”中的林缘地和树木低矮、光照较足的地方。



雀鹰
雀鹰是鹰的同类，体型与鸽子相似或略大于鸽子。图为雀鹰在THE OUTLETS HIROSHIMA的森林上空盘旋，寻找猎物。



日本拟斑脉蛱蝶
这种蝴蝶生活在森林或树木较多的公园里。幼虫以朴树树叶为食。永旺梦乐城仓敷的大朴树下可以找到它的身影。



朴喙蝶 (又称天狗蝶)
因头部伸展状似天狗鼻子而得名。在永旺梦乐城仓敷，略微昏暗的秋日森林中随处可见这种蝴蝶。



斐豹蛱蝶
生活在草丛中的一种蝴蝶，身披豹纹。幼虫以堇菜类植物的叶子为食。“永旺故乡林”利用树丛间的草地为斐豹蛱蝶打造出一片栖息空间。



一起来观察“永旺故乡林”！

通过这一次的生物调查活动，大家发现，森林中栖息着各种各样的动物和植物，作为当地生态系统的组成部分，森林发挥着十分重要的作用。同时，大家还观察到，森林会随着时间的推移而不断变化，与当地自然环境融为一体，成为独一无二的特殊存在。

大家也可以在前往附近的永旺梦乐城时，仔细观察一下“永旺故乡林”。希望大家可以观察到当地独有的动植物群。今后，我们将继续建设备受地区居民喜爱的森林。

