

2021 年 9 月 30 日

双日株式会社

双日参与大幅超过杉树的早熟树种苗木的培育项目
~ 立足“创意×双日 Hassojitz”计划,
着眼构建无碳社会, 向地方创生项目发起挑战 ~

此次, 双日株式会社(以下简称“双日”)与东京大学创建的风险企业——株式会社本乡植林研究所(以下简称“本乡植林”)就成立双日 MORINOMIRAI 株式会社(以下简称“双日 MORINOMIRAI”)达成一致, 并签订了合资协议。新公司将主要负责生产种植后 5 年即可采伐的早熟树种苗木。

本乡植林目前正在宫崎县进行山杨品种(品种名称: 森之未来 17 号, 已申请品种注册)的试种, 双日 MORINOMIRAI 将负责该类苗木的种植。该品种具有生长快、轮伐期短(*)的特点, 在栽植后 5 年, 每公顷的生长量即可达到约 200 立方米以上。



【本乡植林的山杨试验林(种植后 1 年)】

双日与本乡植林认为山杨的生物特性适用于生物质发电燃料的稳定供应, 并由此决定尽快实现其商业转化。同时, 希望通过山杨种植项目来助力生物质发电(对于实现 2050 年碳中和目标以及 2030 年能源混合目标来说是一项不可或缺的要害)加速实现落地应用, 推进自产自消型燃料供应, 从而为无碳以及后 FIT(固定价格收购制度)的体系建设作出贡献。

除进行苗木种植外，我们也在考虑推进山杨的商业化种植。我们希望利用荒废的耕地和未造林地来种植山杨，推动实现与所在地区密切相关的森林资源的循环利用，由此来帮助该地区解决各种相关问题。

双日于 2019 年度启动了“创意×双日 Hassojitz”计划，期望以创意的力量来推动自身事业发展，并在公司内部招募了一批青年员工，以他们为核心，着眼于 2050 年，努力打造面向未来的新型业务项目。在 2020 年度“Hassojitz PJ”最终成果发布会上，“Mori Design ~ 森×Redesign ~”团队的事业构想获得了“知识探索奖”，其中森林资源重建事业（早熟林事业）更是备受关注，本项目的启动意味着我们已经朝着实现这一事业目标迈出了关键的第一步。



【Hassojitz PJ 最终成果发布会】

通过此次成立双日 MORINOMIRAI，双日与本乡植林将进一步加强双方的合作伙伴关系，同时还将对森林资源的可持续有效利用来推进循环型资源事业的发展，由此促进地方创生，进而为实现社会的可持续发展作出贡献。

(*)就杉木而言，一般情况下，其栽植后 5 年的生长量低于每公顷 5 立方米，要想每公顷生长量达到 200 立方米以上，大概需要 25 年至 30 年的时间。

(参考)

【双日 MORINOMIRAI の概要】

公司名称	双日 MORINOMIRAI 株式会社
法人代表	汤浅裕司
成立时间	2021 年 10 月（计划）
股东	双日：60%，本乡植林：40%
业务内容	・早熟苗木种植 ・早熟树种的研究及开发 等

【本乡植林的概要】

公司名称	株式会社本乡植林研究所
法人代表	小野泰宏
业务内容	・森林资产管理咨询 ・试验林的策划、运营及利用 ・森林的管理及利用