

通过员工参与的举措为自然保护和实现碳中和做出贡献

东洋铝业集团赞助并参加了2022年6月“第72届日本全国植树节2022”。东洋铝业株式会社与东洋铝爱科制造株式会社以此为契机，在2022年8月与绵向生产森林联合会签订了“琵琶湖森林建设合作伙伴协议”，在命名为“东洋铝业集团共创之琵琶湖未来森林”的协议林中开展活动。在日本，森林约占国土面积的2/3，妥善地对森林进行保养和维护可以增加CO₂吸收量，从而有助于实现碳中和。本次活动中我们与绵向生产森林联合会就自然保护和碳中和交换了意见。



琵琶湖森林建设合作伙伴协议

本措施是基于《琵琶湖森林建设条例》，依托全体县民进行森林建设活动的一环，由赞同合作伙伴协议的宗旨和机制的企业及团体与森林所有人签订协议，参与推进森林的保养。

关于签订“琵琶湖森林建设合作伙伴协议”的通知
<https://www.toyal.co.jp/whatsnews/2022/08/2022081901.html#000276>

绵向生产森林联合会
<https://www.rmc.ne.jp/watamukisan/>



绵向生产森林联合会
参事（采访时）
西村 聡

有山才能享受水的恩惠， 我要更多地宣传山的魅力和山林的工作

有117条河流通过琵琶湖汇入淀川，最后流向大海。滋贺的群山和市区、港湾地区都紧密相连。为了让更多人了解环境问题和自然的相关问题，生活在这里的我们应该不断向大众传播信息。

通过合作伙伴协议，可以让不同行业的人来到山里，关注山林工作，这一点也很重要。我认为各方人士亲临其境的体验，是加深人们对山的理解的机会。管理良好的山林可以起到贮存雨水和涵养水源的作用。另外，森林也是“新鲜空气的加工厂”。我们因山林而受到各种恩惠。

我深深感到致力于碳中和的各企业的各种辛苦。2023年1月开始，可以把温室气体的减排和吸收量作为“碳信用”，进行由国家评定的“J-Credit制度”认证，希望在这方面也能进行合作。



东洋铝爱科制造株式会社
生产 Unit
滋贺工厂长
上田 昌弘

从多方面关注环境问题， 让员工的工作和生活更加丰富

在东洋铝业集团的“OKR”自律型管理推进活动中，滋贺工厂以前只有无事故、提高品质等仅限工厂内的目标，我们希望能够更多地与当地社会一起开展活动。正好从日野制造所得知了森林建设的消息，我们也非常希望一起参加这项有意义的活动。

我们生产的食品容器因其清洁性和简便性受到好评，因此需求扩大。但制造的容器是一次性的，可以说是高环境负荷产品。因此，我们在2009年将生产产品从塑料容器转换为纸容器，并且同时取得了森林认证。通过迅速地使用由妥善管理的森林制成的原纸来践行环保产品的制造。

我们今后也将以实现碳中和为目标，同时，不仅是产品方面，也希望员工们通过参与和森林联合会的森林建设活动，开展环境问题举措，形成对公司的自豪感，让森林和情感都变得富足。



东洋铝业株式会社
管理部门
事业支援 Unit
CSR 推进 Team leader
菊川 正信

通过员工家人的加入， 培养成为主体性的环保活动

本公司开展了一项名为“可持续互联实验室”的员工志愿者活动。作为活动的其中一环，我们参加了“第72届日本全国植树节2022”，籍此机会遇到绵向生产森林联合会。我们不想只限于一次性的植树节，而是能持续开展活动，这促使我们签订了“琵琶湖森林建设合作伙伴协议”。

我们在去年10月举行了揭幕仪式以及植树等活动，但由于疫情的影响，规模并不大。今后希望员工的家人和孩子们也能参加，将其发展成为森林建设活动，让大家能通过观察昆虫、鸟类和生活在森林中的生物实际感受到大自然的乐趣和神奇。我认为，能让员工期待参加，那就是成功。

此外，我们在制造现场贯彻了要采取措施削减CO₂和废弃物的意识，但在办公室的工作中很难自己具有问题意识。于是，我们还开展了“Toyol 零碳行动”的活动，以加强大家的意识。

为了在公司内构建坚实的基础，并保持与绵向生产森林联合会的协作，今后我们也将继续开展活动。



东洋铝业株式会社
铝粉·铝浆事业本部
日野制造所长 兼
日野制造所 Unit leader
森口 克也

旨在与诸位利益相关者合作， 保护美丽的滋贺环境

滋贺有近畿水库之称的琵琶湖，对大气和水质等环境控制非常严格，制造所全体人员都努力遵守其规定。

去年，我参加了在滋贺县举办的日本全国植树节。活动中不仅仅是种植树木，还有森林管理人员关于周边地区自然环境的介绍会，非常有趣。

此外，在我们日野制造所的厂区内也种植了许多树木和绿植，由于大家自然保护意识的提高，还从去年开始了“里山再生项目”，即聚集志愿者，开展割除林地杂草、清除倒塌树木、种植樱花等活动。

实现碳中和不仅是保护地球环境，同时也成为了事业存续上的重要因素。最近，我们经常被客户询问“制造产品时的温室气体排放量有多少？”等问题。为了实现碳中和，今后需要采取各种措施。我们要与森林联合会、客户和当地社会一起，在开展自然环境保护活动的同时实现碳中和目标。