

令和3年度 秩父地域森林活用等創出支援事業 事業概要書

**事業名：秩父産材クミノと秩父地域のリモート接続による
新たな木育・森林環境教育サービスの事業化に向けた実証実験・効果検証**

団体名：株式会社川崎商店



事業の目的・内容

新たな木育教材を、秩父地域と荒川流域にある埼玉県や東京都の各自治体や姉妹都市等に対して展開し、秩父地域を中心とした林業の取り組みを広く伝えることで、木材利用・普及啓発につなげる。



今までの活動状況

全国で輪が広がっている木育教材であるクミノを秩父産材で製作し、刻印された樹種や産地の画像情報を NEC ネクサソリューションズの被写体認識基盤サービスに登録し、ICT 技術を活用した木育教材として利用できるようにした。



秩父産材で製作した木育教材クミノを、秩父地域森林林業活性化協議会に加え、姉妹都市である東京都豊島区・荒川区に配布し、秩父産材クミノと被写体認識基盤サービスを連携させた新たな木育教材として活用する方法を紹介した。

木育を通じて秩父産材に親しみを持ち、他の木工品や家具等でも秩父産材の利用機会を創出する提案が進められる下地作りとして、林野庁やみなとモデル事務局など関係団体への説明を実施した。

秩父産材で製作した木育教材クミノを活用し、豊島区池袋第一保育園と「としまの森ちちぶ」とをリモートで接続し、豊島区にしながら秩父の森を感じられる木育イベントを開催した。保育士のかたには、秩父地域の森林林業・木材産業の取り組みの講習会を開催し、園児に木育の機会を継続的に提供できるように工夫した。

「秩父地域森林活用等創出支援事業補助金」審査会資料
 秩父産材クミノと、秩父地域とのリモート接続による
 新たな木育・森林環境教育サービスの事業化に向けた実証実験・効果検証

2021年7月16日
 川崎商店・クミノ工房
 NECネクサソリューションズ



姉妹都市である豊島区と連携し、コロナ禍で移動が制限されている都市部の園児に、新しい森林環境教育を体験できる機会を創出するため、秩父産材で製作したクミノを活用した。刻印部の画像を認識させ秩父地域の様々な取り組みを発信した Web サイトの情報を参照することで、木育・森林環境教育でどのような効果があるか、IT 技術を活用した新しい「森林サービス産業」の実証実験として実施した。





これからの活動・行事

豊島区に加えて姉妹都市である荒川区や、荒川流域である埼玉県内都市部自治体に対しても、今回の実証実験で得られた知見やデータを活かし、同様な提案を進めていきたい。今回の実証実験では体制に脆弱な部分もあり、今後はより事業推進体制の整備をしっかりと行い、リモート接続による森林環境教育を、秩父地域と姉妹都市の皆さまと継続して検討し、推進していきたい。

木育という機会を通じて木に触れる機会を増やし、木の良さ快適さを園児に伝え、現場で働く保育士のかたに森林・林業の現状を学ぶ機会を提供し、保育施設の内装木質化や木製玩具の普及等を推進し、より多くの教育現場で木材の利用につながるきっかけづくりをしていきたい。

郷土資料館・図書館・公民館等、広く地域住民が集う施設でも、リモートによる木育の機会が持てるように、ICT 技術を活用した最新のアクティブラーニングツールとして広く先進的な木育活動の取り組みのアピールも行えるようにしていきたい。