





木育教材をICT化し、アクティブラーニングツールとして、産地と姉妹都市とを結ぶ

取組開始時期	2020/6/17	取組の カテゴリー	⑭情報化 (ICT・IoT・AIの利活用等)	応募部門 (○を付ける)	○	PF会員間連携部門	一般部門
--------	-----------	--------------	---------------------------	-----------------	---	-----------	------

1. 団体名	株式会社川崎商店	2. 連携先の 団体	◎秩父市森づくり課、◎豊島区環境政策課・保育課、NECネクサソリューションズ、クミノ工房
--------	----------	---------------	--

3. 取組 目的	木育教材をICT化し、姉妹都市の自治体等に展開することで、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。	4. 関連する ゴール	   
-------------	---	----------------	---

5. 取組経緯

地方創生SDGs官民連携プラットフォームのメンバーであるNECネクサソリューションズと連携して、森林資源を生かした産業の再生を目指しながら、秩父の森林を蘇らせていく活動「秩父地域森林活用等創出支援事業」を活用して、森林保全・活用を目的とした将来性・持続性のある新たなビジネスプランを創出する活動を推進。

6. 取組概要（100字以内） ※1次選考にて、投票ページに掲載します

秩父地域森林林業活性化協議会と姉妹都市である東京都豊島区を秩父産木育教材で結び、NEC被写体認識基盤サービスを活用して連携させ、地域活性化につなげている。

画像（会員投票の際のサムネイル）



取組のポイント（3つの視点）

地方創生SDGsの視点

安心して働ける地方を築き、地方への新しいひとの流れをつくることを目指している自治体に向けて、森林資源を活かした域外からの収入を得るために、各地域における林業の取り組みを広く伝え、木材利用・普及啓発につなげる新たなソリューションを提案。

ステークホルダーとの連携

埼玉県秩父市を起点にして、姉妹都市である東京都豊島区・荒川区との連携スキームを構築し、秩父産材クミノ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。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。

モデル性・波及性

森林環境教育やワークショップを、他の姉妹都市とも連携して進め広く活動を展開する。ICTを活用したアクティブラーニングツールとして、幼稚園・保育園、小中学校、郷土資料館・図書館・公民館等、地域住民が集う施設でアフターコロナにも対応した先進的な取り組みとして推進。

7.取組詳細（取組内容の詳細及び取組によって得られた成果、今後の方向性等）

・取組の詳細及び取組によって得られた（得られる）成果等

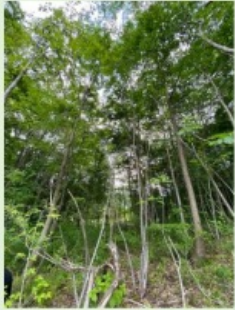
新たな木育教材を、秩父地域と荒川流域にある埼玉県や東京都の各自治体や姉妹都市等に対して展開し、秩父地域を中心とした林業の取り組みを広く伝えることで、木材利用・普及啓発につなげる。

・今後の取組の方向性等

森林環境教育やワークショップなどの具体的な取り組みを、荒川区立あらかわエコセンターなど、姉妹都市を中心として進め、活動を広く展開していく予定。秩父産材クミノを、幼稚園・保育園、小中学校、郷土資料館・図書館・公民館等、広く地域住民が集う施設に配備することで手軽で身近な木育の機会を持ち、ICTを活用し最新のアクティブラーニングツールとして、アフターコロナにも対応した先進的な木育活動の取り組みとして推進する。

< 秩父地域 >

としまの森・ちちぶ

②現場映像中継による
リモート森林環境教育伐採現場
製材工場などクラウドサービス
Zoom

①保育園でのクミノ広場開催

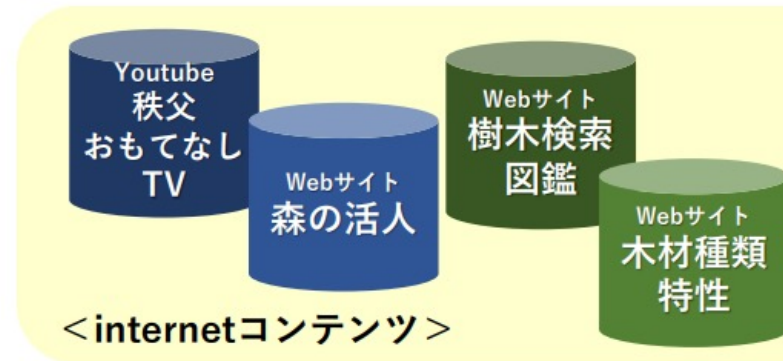
保育士他向け秩父林業取組＋木育教育



秩父産材クミノ活用

クラウドサービス
被写体認識
基盤サービス③秩父産材クミノを起点
デジタルコンテンツ参照

< 豊島区内 >



< internetコンテンツ >

・取組に関連するホームページのURL

https://www.nec-nexs.com/sl/object_recognition/

<https://morinokatsujin.com/wp-content/uploads/2021/06/5cd3ddb4e4a68d756471bb5dbc4bf62c5.pdf>