

分野：②

## （冬の生きもの調べとハルゼミが棲める森の手入れ）

環境アドバイザー

足立 圭子

対象 おおたかの森トラスト・こどもエコクラブ（39人）

所要時間



4 時間

場所 くぬぎ山駒ヶ原

実施時期

令和2年12月20日

### 概要

数年前、小学校児童が植えたアカマツ50本にからみつけたツル植物を取り除き、周りに生えて大きくなってきた木を取り除く。5年前に萌芽更新をした部分にもアカマツ実生苗が育ち始めているので、周りの木を取り除き、小さなアカマツが元気に育つように手入れをする。

### プログラムの ねらい

かつて雑木林にはアカマツがたくさん生えていましたが、枯れてしまい、少なくなりました。アカマツを植えて大きく育て、オオタカが安心して子育てができるように手入れをします。アカマツの林が元気になると絶滅に瀕しているハルゼミも棲むことができます。

## プログラムの内容

### 1 活動内容と道具の使い方を説明（10分）

絶滅危惧種のハルゼミが棲めるようにアカマツを元気にする。ノコギリ、剪定バサミ、太枝切りバサミの使い方

### 2 アカマツに絡みついたツル植物を取る（30分）

清進小児童が植えたアカマツを丁寧にみてツル植物を取る。

### 3 アカマツ周りのコナラやエゴノキを切る（80分）

アカマツに日が当たる様に成長の早いコナラやエゴノキ、クリをノコギリで切る。

### 4 萌芽更新した部分のアカマツ実生苗の育成（50分）

5年前に萌芽更新した部分にはアカマツ実生苗がたくさん出ているので周りの木を切って日が当たるようにする。切った木や枝は虫元気に積む

### 5 道具の片づけ（10分）



### 受講者の反応

クズやサルトリイバラのツルが中々取れなかった。アカマツの近くのクリが太くなっていたので切るのが大変だった。5年前に積んだ枝や木の虫元気が腐ってなくなっていた。

小さなアカマツを探すのが楽しかった。アカマツが元気に育ってくれるといいです。アカマツよりもコナラの成長が早いのでびっくりした。アカマツに松ボックリがたくさん付いていた。

所沢市がくぬぎ山を守ってくれる、と聞いてとても良かったです。