

森林はみんなの宝物

森林の価値を知ろう

学校の関連学習単元

小5/社会科 わたしたちの生活と森林
のびゆく浜松 山で働く人々

プログラム
概要

対象

幼	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中学	大人
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>						

分野
みどり

時期
通年

時間
45分
(1時限)

人数
40人
(1クラス)

場所
体育館等

講師/補助
1人/1人

費用
無料



ねらい

- ・森林のはたらき（機能）を知り、森林の価値を理解する。
- ・浜松市の森林・林業を知り、地元の森林・林業への理解を深める。

実施内容

【座学】

- ・「森の大切な働き」と「浜松市の森林・林業」の紹介
- ・FSC® 森林認証の紹介
※FSC® 認証材…適正に管理されていると認証を受けた森林から生産された木材。
(FSC=Forest Stewardship Council 森林管理協議会)

【体験】

- ・木の種類の説明
- ・森林を良い状態に保つための「間伐」
- ・森林の循環の説明
- ・ノコギリ、チェーンソー体験

使用する材料・道具

◇受講者が準備するもの ◆講師が準備するもの

◇筆記用具
◇パソコン
◇プロジェクター
◇スクリーン

◆講座資料
(◆協力者との調整)

講座活用のワンポイントアドバイス

- ・身近にも森林があることを紹介し、森林への興味を持つきっかけとします。
- ・森林を守る役割を果たしている林業について知ることができます。
- ・対象学年に応じて内容を調整することができます。

実施機関

浜松市林業振興課

下記連絡先へ実施日の2ヶ月前までに申し込んでください。

また、実施の決定後、事前打合せが必要なため、講座実施の2週間前までに講師へご連絡ください。

問合せ・申込先：浜松市環境政策課 TEL : 053-453-6149 Mail : kankyou@city.hamamatsu.shizuoka.jp
申込方法はホームページをご覧ください。



プログラムの展開例

時間	内容	指導のポイント
導入 15分	<p>○「森の大切な働き」と「浜松市の森林・林業」の紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> ・森の大切な働き ・浜松の森をつくった人 ・林業は森を守っています などの紹介をする。  	<ul style="list-style-type: none"> ・参加者に楽しんで学んでもらえるようにクイズ形式で説明する。 ・森林の多面的機能（保水、防災、水源かん養、二酸化炭素吸収、生物多様性等）について、分かりやすく説明する。 ・浜松市の森林は「人工林」が多く、手入れをすること（間伐等）が必要だと説明する。 ・森林・林業がわたしたちの生活と密接な関わりがあることを説明する。
展開 25分	<p>○木の種類の説明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スギ、ヒノキを実際に触ってみる。 <p>○森林を良い状態に保つための「間伐」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・木を切ることの必要性を説明 <p>○森林の循環の説明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・木を切ってもまた植える「森林の循環」(植林→間伐→皆伐→植林)を説明 <p>○ノコギリ、チェーンソー体験</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ・森林・林業関係に従事するメンバーで組織された「テンコモリ（天竜のこれからの森を考える会）」や「天竜林業研究会」の協力をいただき実施する。 ・森林の大切な働きは、林業により守られていることを紹介する。 ・体験の際は、十分に安全面へ配慮すること。
まとめ 5分	<p>○講義の振り返り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・森林の働きや浜松市の森林・林業について振り返る。 <p>○受講者感想発表</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ・「森林・林業の応援団」になってもらうよう投げかける。 ・FSC® 森林認証について紹介する。

<参考>

- ・開催日は、協力団体（テンコモリ、天竜林業研究会等）が協力可能な日に限ります。
- ・市職員の講義のみの内容でも実施可能です。

