






# 環境学習モデルプラン

番号	8-1					
分野	森林					
講座タイトル	身近な樹木を知ろう					
対象	<input checked="" type="checkbox"/> 未就学以下	<input checked="" type="checkbox"/> 小1～2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3～4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5～6年	<input checked="" type="checkbox"/> 中学	<input checked="" type="checkbox"/> 大人
所要時間	【 45～90 】分					
最大参加人数	【 30～40 】人					
ねらい	身近な樹木を観察し、その特徴を五感で感じることで、樹木に対する関心を深め、生物としての知識や愛着を持たせる。木材としての人との関わりについて学び、意識を深める。					
内容	<p>① 五感を使ったゲーム形式のプログラムで樹木とふれあう          ※対象年齢等に応じた、樹木や落ち葉などを使ったプログラム</p>  <p>② 観察したものを参加者全員で共有</p>  <p>③ 木と人との関わりについて講話</p>  <p>④ まとめ、質疑応答          ・持続可能な社会に向けて、私たちができることは何か？</p>					
準備物など	室内の場合：パソコン、プロジェクター、スクリーン プログラムによって、準備物が必要な場合がある					


# 環境学習モデルプラン

番号	8-2					
分野	森林					
講座タイトル	森林と環境について学び、自然の材料を用いたクラフト作り					
対象	<input checked="" type="checkbox"/> 未就学以下	<input checked="" type="checkbox"/> 小1~2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3~4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5~6年	<input type="checkbox"/> 中学	<input type="checkbox"/> 大人
所要時間	【 60~120 】分					
最大参加人数	【 15~50 】人					
ねらい	森林と環境について学び、自然の材料を用いた工作をすることにより、自然に親しむきっかけ作りを提供する。					
内容	<p>① 森林と環境について講話</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ジオラマなどを使って、世界の森林と植生分布について解説など</li> </ul>  <p>② ネイチャークラフト</p> <p>※季節に応じた自然の材料（種、花、葉、木、竹、石、砂、果実など）を用いた工作</p>  <p>③ まとめ</p>					
準備物など	ネイチャークラフト：木工用ボンド、マジック、はさみなど					


# 環境学習モデルプラン

番号	8-3					
分野	森林					
講座タイトル	竹林から環境を考える					
対象	<input type="checkbox"/> 未就学以下	<input type="checkbox"/> 小1~2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3~4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5~6年	<input type="checkbox"/> 中学	<input type="checkbox"/> 大人
所要時間	【 120 】分					
最大参加人数	【 30 】人					
ねらい	放置竹林による森林機能の低下を考え、その原因を考察するとともに、竹の有用性に気づく					
内容	① 竹の特徴について ② 竹の伐採と計測 ③ バンブードラムの演奏 ④ まとめ					
準備物など	竹の伐採ができるところ のこぎり使用					

## 環境学習モデルプラン

番 号	8-4					
分 野	森林					
講座タイトル	かんなくずでフラワー作り					
対 象	<input type="checkbox"/> 未就学以下	<input checked="" type="checkbox"/> 小1～2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3～4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5～6年	<input checked="" type="checkbox"/> 中学	<input checked="" type="checkbox"/> 大人
所 要 時 間	【 60 】分					
最大参加人数	【 50 】人					
ね ら い	愛媛県産のかんなくずを使用して、フラワー作りをすることにより、針葉樹を大切にしようとする心情を養う。					
内 容	<p>① 愛媛県の針葉樹の紹介</p> <p>② 工作で使うヒノキのかんなくずについて</p> <p>③ フラワー作り</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>④ かんなくずの花の活用方法について</p>					
準備物など	パソコン、プロジェクター、スクリーン かんなくずなどの準備のため、1か月以上前の申請が必要					

# 環境学習モデルプラン

番号	8-5					
分野	森林					
講座タイトル	地球を守る私の樹					
対象	<input type="checkbox"/> 未就学以下	<input type="checkbox"/> 小1~2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3~4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5~6年	<input checked="" type="checkbox"/> 中学	<input type="checkbox"/> 大人
所要時間	【 120 】分					
最大参加人数	【 30 】人					
ねらい	樹木の模型を作ることにより、森林を身近なものにとらえ、森林の成り立ちや働きについて考え、地球温暖化防止と関わっていることに気づく					
内容	<p>① 森林の破壊の現状を説明</p> <p>② 森林のはたらきについて説明</p> <p>③ 樹木の模型作り</p>  <p>④ まとめ</p>					
準備物など	パソコン、プロジェクター、スクリーン 木工用ボンド、色えんぴつ					

## 環境学習モデルプラン

番 号	8-6					
分 野	森林					
講座タイトル	森は緑のダム					
対 象	<input type="checkbox"/> 未就学以下	<input type="checkbox"/> 小1~2年	<input type="checkbox"/> 小3~4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5~6年	<input checked="" type="checkbox"/> 中学	<input checked="" type="checkbox"/> 大人
所 要 時 間	【 70~120 】分					
最大参加人数	【 20~25 】人					
ね ら い	森林土壌の保水力を確かめ、水源涵養や土砂流出防止について考え、森林破壊が自然災害を引き起こしている場合があることに気づく					
内 容	① 森林の働きについて説明 ② 土壌の保水量について簡易実験 ③ 森林土壌の保水力について ④ まとめ					
準備物など	水を使った実験ができる場所（理科実験室など） 簡易実験に応じて、牛乳パック・豆腐の空き箱・かまぼこ板・てぬぐいなど					

## 環境学習モデルプラン

番 号	8-7					
分 野	森林					
講座タイトル	風に乗って、種の旅					
対 象	<input type="checkbox"/> 未就学以下	<input type="checkbox"/> 小1~2年	<input checked="" type="checkbox"/> 小3~4年	<input checked="" type="checkbox"/> 小5~6年	<input type="checkbox"/> 中学	<input type="checkbox"/> 大人
所 要 時 間	【 120 】分					
最大参加人数	【 30 】人					
ね ら い	種子の風による散布から、森林の維持や再生について考える。					
内 容	① 種子のはたらきについて ② 種子モデルの作製と散布実験 ③ 飛翔距離競争 ④ まとめ					
準備物など	広い場所 ハサミ、スティックのり					