

環境学習モデルプラン

番号	5-1					
分野	大気					
講座タイトル	大気の成り立ちと地球環境					
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 type="checkbox"/> 大人
所要時間	【 90 】分					
最大参加人数	【 30 】人					
ねらい	地球が誕生してから現在のような大気組成になった過程を紹介し、実験をしながら、大気成分の化学的な性質について理解を深める。大気成分の二酸化炭素の増加が地球温暖化に大きく関わっていることを理解する。					
内容	<p>① 講話</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地球誕生から現在までの大気中の成分変化 ・地球温暖化について <p>② 演示、実験</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大気成分の性質について ・地球温暖化の仕組み <p>③ まとめ、質疑応答</p> <ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素を増やさないようにするためにはどうすればいいか 					
準備物など	<p>実験ができる場所（理科実験室など）</p> <p>パソコン、スクリーン、プロジェクター</p>					