

講師のプロフィール

分野 調査研究活動
分類 森林の機能
森林の土壌
森林の水のゆくえ
森林資源調査



氏名 とくぜん まさあき
徳善 政明

住所 高知市


性別 (男) 女

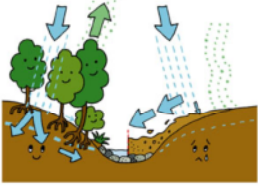
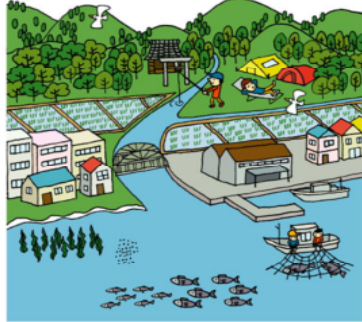
活動地 (森林) (里山) 校庭や空き地 (教室、公民館) 研究機関、工場


経験等 森林の働きの中には、光合成といって酸素を作り出したり、大きく張った根で土をつかんで大雨による土砂の流出を防ぐなど、たくさんあります。この他にも森林の土壌、森林に降った雨水のゆくえ、森林資源調査の目的、方法等について一緒に学びましょう。出前教室の経験有ります。

活動エリア 高知県内、高知城

都合の良い曜日 応相談

分野	調査、研究活動			
分類	森林の水のゆくえ			
活動地	森林			
プログラム	内 容	主な対象者	所要時間	準備物
森林に降った 雨水のゆくえ	<p>森林に降った雨水のゆくえを現地で学ばせることができます。</p> 	小学生以上	約1時間	<p>筆記用具</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content;"> <p>森林に降った雨水は、いろいろな冒険をして海まで行くんだね</p> </div>
				

分野	調査、研究活動			
分類	森林の水のゆくえ			
活動地	里山			
プログラム	内 容	主な対象者	所要時間	準備物
里山に降った 雨水のゆくえ	<p>里山に降った雨水のゆくえを現地で学ばせることができます。</p> 	小学生以上	約 1 時間	<p>筆記用具</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>神社がある山に降った雨水はどんなルートで海へ流れるのかな？</p> </div>
				

分野	調査、研究活動			
分類	森林の水のゆくえ			
活動地	校庭や空き地			
プログラム	内 容	主な対象者	所要時間	準備物
ペットボトル等による雨水のゆくえ実験	空きペットボトルなどを利用して、森林土壌と運動場等の土壌における水の浸透性等の違いなどを学ばせることができます。	小学生以上	30分～40分	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空きペットボトル ・ 校庭の土壌 <div data-bbox="1181 638 1356 896" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>森林の土壌がスポンジ状になっているが分かるね</p> </div>
				

分野	調査、研究活動			
分類	森林の水のゆくえ			
活動地	教室、公民館			
プログラム	内 容	主な対象者	所要時間	準備物
森林に降った 雨水のゆくえ	森林に降った雨水の ゆくえを学ばせるこ とができます。	小学生以上	約 1 時間	筆記用具
				<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>森林で蓄え られた雨水 はミネラル がいっぱい だね</p> </div>