しが学校支援メニュ・

5. 自然・環境

9703





流れる水のはたらき、水生生物の観察

(1) ねらい

水質検査や指標生物の採集を通して、川の水の汚れと琵琶 湖を中心とする水環境に興味関心をもつ。



(2) 対象 (〇の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	\circ			
	$4 \cdot 5$			

(3) 支援メニュー提供者

滋賀大学「環境学習支援士」会

(4)形態

(5) 関連教科等 *() 内は関連性の強い単元

(6) 土曜授業

出前授業

総合的な学習(小5:琵琶湖環境学習)、 理科

可

(7) 支援メニュー内容

- ・野外教室で水の測定法と底生動物について学びます。
- ・観察会は、水質調査、底生動物採集を班分けして交互に行い、川の水やそこに住む生きものに 興味を持ち知ると楽しくなります。測定・採集結果から水の汚れを知ることができます。
- ・山から身近な川へ、「やまのこ」の事後学習へ発展させます。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

https://www7b.biglobe.ne.jp/~shienshikai425/

(9)費用

謝金	不要
旅費	※応相談

(10) その他

滋賀大学「環境学習支援士」会ホームページをご覧ください。

※旅費: 講師・スタッフの公共交通機関の交通費のみ依頼者側実費負担。

※費用/その他: 材料費・保険代が必要の場合は、依頼者側実費負担

申し込み この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX 等により直接申し込むこ とができます。しが学校支援センターを通じて申し込むことも可能です。

相談はしが学校支援センターへ 電話:077-528-4654 e-mail:ma0601@pref.shiga.lg.jp