

出前授業名	水の不思議な性質(小学生対象)		
対象科目	理科、総合的学習		
対象学年	☐ 小学校低学年 ☒ 小学校高学年 ☐ 中学1年 ☐ 中学2年 ☐ 中学3年		
同時対応 可能人数	☒ 1学級(約40人まで) ☐ 複数学級同時対応可 ☐ その他:()人まで 備考:		
授業時間	約 45 分 備考:		
授業内容	皆さんの身近な存在である“水”を使って、簡単な実験をしてもらいます。見た目では同じ“水”ですが、見た目だけではわからない“ちがい”について調べてもらいます。 ○主な授業内容 1)「水」とは、なんだろう 2)水の「酸性・中性・アルカリ性」とは、なんだろう 3)水の「よごれ」とは、なんだろう 		
教室、設備等	対応可能な 教室形態	☒ 通常教室 ☐ 理科室 ☐ 情報端末室 ☐ 体育館等 ☐ その他:	
	必要な設備 等	☐ プロジェクターとスクリーン ☐ パソコン: 台 ☒ 水道 ☐ その他:	
	備考		
派遣講師数	1 名 (1回あたり、授業に出向く人数)		
担当者 (所属学科)	◎宮里 直樹(環境都市工学科) ◎は主担当		