

日本地球化学会「派遣講師」登録シート

	■ 名前 (ふりがな) 益田 晴恵 (ますだ はるえ)	
	■ 所属先 大阪市立大学大学院理学研究科	
	■ 住所 (市町村) 大阪市住吉区杉本 3-3-138	
	■ 連絡先電話番号 06-6605-2591	
	■ 電子メールアドレス harue@sci.osaka-cu.ac.jp	
プロフィール	最終学歴： 大阪市立大学大学院理学研究科後期博士課程修了 現職： 大阪市立大学大学院理学研究科生物地球系専攻・教授 専門分野と研究課題： 水-岩石相互作用，特に地下水汚染の拡大機構，海洋地殻内での水の挙動と鉱物形成反応など	
話題にできること	内 容	対象学年
	今，深海底で起っていること（海底熱水系の探査や物質移動など）（講義，動画あり）	小学校高学年～高校生
	身の回りの水（大阪周辺の河川や地下水環境，水質など）（講義）	小学校低学年～高校生
	ミネラルウォーターの水質（水循環過程と地下水の水質獲得）（実験）	中学生～高校生
	資源としての水（アジア諸国を中心とした世界の水問題）（講義）	小学校高学年～高校生
講師コメント	【現地講演の場合】学校近くに川や湧水（地下水）などがある場合には，それらを用いた実習なども可能な場合があります。また，演示実験を講義に加えることも可能です。事前に相談してください。 【リモート講演の場合：可】（＝地域を問わない） (○) ZOOM、(○) Webex を使用して講演します。	

