

九州の火山と地熱を知ろう!

火山はエネルギーの宝庫!!

九州には、何万年もの大昔に超巨大噴火を起こした火山や、今も噴火活動を続ける火山たちがたくさんあります。そんな火山のマグマなどで温められた高温の温泉は、電気に変えることができます。これが地熱発電です。九州には日本一の地熱発電パワーをもつ八丁原発電所（大分県九重火山）があるんですよ!

火山のもすごいエネルギーとそれを電気に変えるしくみ。「有名な先生たちのお話」と「地熱発電のしくみがわかる工作」で学んでみましょう!

開催日 2014年11月1日(土)

会場 福岡大学七隈キャンパス ※キャンパス MAP は裏面をご覧ください

時間 13:30~16:30 受付 13:00 ~

「お話」と「工作ワークショップ」の2部構成

●第一部:13:30~15:10 ●第二部:15:30~16:30

先生方のお話と質問コーナー 会場 中央図書館多目的ホール (A会場)
対象 子どもから一般の方まで

コーディネーター：田口幸洋 先生 (福岡大学・教授)

●13:30~「九州の火山」 カルデラ火山の壮大な景色とストーリー

●14:10~「地熱発電の現状と展望」 火山のエネルギーを電気に変える仕組みとその将来

●14:50~「なんでも Q and A」 発電や火山の噴火のことたくさん質問してみましょう!

小林哲夫先生 (鹿児島大学・教授)

野田徹郎 先生 (産業技術総合研究所・名誉リサーチャー)

会場にいる火山学者の先生

第一部

申込不要

第二部

申込制

工作ワークショップ

コーディネーター：吉川美由紀 先生 (桜島ミュージアム、福岡大学・非常勤講師)

●15:30~16:30 地熱発電の仕組みがわかる工作ワークショップ

会場 18号館 1F 地球科学学生実験室

対象 小学生から中学生

定員 50人 (親子なら25組程度)

小学校低学年の子どもたちは、保護者の人と一緒に来てくださいね

※第二部は、工作キット準備のため10月27日(月)までにお申し込みください

お申込

中西利典
(福岡大学)

MAIL kazanfu@gmail.com

TEL 092-871-6631 (内線:6289)

申込内容 ①名前 ②生年月日 ③学校名 ④電話番号 ⑤メールアドレス (お持ちの場合)

※保護者の方はお名前のみお知らせ下さい

