

岩石と場の特性を活用した風化促進技術“A-ERW”の開発 プロジェクト

雨鰯川・折戸川での岩石風化促進実証試験

令和 8 年度現地一般公開

本企画は鹿部町民及び鹿部町役場の皆さまのご理解とご協力のもと、継続して実施してきた本プロジェクトの、町民向け現地見学会と兼ねて開催するものです。

本技術は自然現象である**岩石の風化を二酸化炭素吸収技術**として捉え、その進行を後押しするものです。令和8年には、日本の地質・資源条件に即した評価手法（炭素会計）および測定・報告・検証の標準化に資する研究開発を行う岩石風化促進技術研究組合（J-ERW）も発足し、いよいよ社会実装の段階に入ってきました。

一般公開には、本プロジェクトに参加する**研究者も同行**し、関係者の皆さまに現場をご見学戴くとともに、過去3年間の成果と今後の計画をお伝えし、ご意見、ご質問等をお受けする場にしたいと考えています。

皆さまのご参加をお待ちしています。

【開催日】

令和 8 年 8 月 23 日（日）

内容 午前、午後の2回行います。

- ・ 10(13) : 00 **鹿部町役場前集合**（雨鰯川旧坑口に車両に分乗して移動）
- ・ 10(13) : 40 玄武岩散布等実験概要説明（坑口～折戸川A点～河口）
- ・ 12(15) : 00 町役場前で解散

集合場所 鹿部町役場へのアクセス

<https://www.town.shikabe.lg.jp/choseijoho/shikabechonogaiyo/1271.html>

【参加にあたって】

現地は、林業等の作業が行われている私有林、道有林からなる管理された区域のため入林には許可が必要で、個人での入山はできません。参加を希望される方は、申請のため登録をお願いいたします。

【登録方法】 参加を希望される方は、以下のアドレスに、8月21日（金）までにメールで、お名前とご所属をお知らせください

連絡先 北海道大学大学院工学研究院
資源循環材料学研究室 竹田 宜人（佐藤努）
電話、FAX：011-706-6305
電子メール：ytakeda@eng.hokudai.ac.jp



J-ERW

J-ERWのロゴです

岩石と場の特性を活用した風化促進技術“A-ERW”の開発 プロジェクト

雨鱒川・折戸川での岩石風化促進実証試験

令和8年度現地一般公開のポイント



注意事項

- ・ 長袖の汚れてもいい服装、丈夫な靴、手袋等をご着用ください。なお、ヘルメットは本学から貸し出します。
- ・ ご自分のスマホ、カメラ、ビデオ等での撮影は可能です。
- ・ 道が狭いため、役場駐車場で、主催者が準備した車に分乗戴きます。
- ・ クマのリスクがありますので、途中からの参加、離脱などの単独行はご遠慮ください。
- ・ 飲食は致しませんが、暑い時期ですので飲料水をご準備ください。
- ・ 報道の方も同行する可能性がありますのでご承知おきください。