

# 土はどのくらい重さに耐える？ 改良土の強さを実験で測定しよう

道路や滑走路、ダムなどで使われている生活を支える技術！

参加費無料

8月5日(水) 9:00 ~ 11:30

会場：秋田大学総合理工学部1号館

(秋田市手形学園町1番1号)

※当日の集合場所などは参加者に個別にご案内します。

講師：総合環境理工学部 社会システム工学科

社会基盤コース 准教授 荻野 俊寛

助教 田口 岳志

定員：20名 ※先着順

背景画像は生成AIを使用しています。

秋田大学を会場に、中学生・高校生のみなさんを対象にした講座を開催します。

中学校・高校で学ぶ知識を使って、セメントと土の実験に挑戦してみましょ！

## ■講座内容■

セメント改良土の圧縮試験を通じて、土の粒どうしがズレずに引っ付く力と、セメント添加によるその力の増加効果について体験してみよう

## ■申込方法■

以下のいずれかの方法で申し込んでください。

①下記URLまたは二次元コードリンク先のフォームから申し込む

URL： <https://forms.cloud.microsoft/r/ne9EzZtpuN>

②「氏名、フリガナ、学校名、学年、住所、メールアドレス、講座当日に連絡のつく電話番号、性別、年齢、生年月日」を記載したメールを、下記問い合わせ先に送信する

※記載した個人情報（性別、年齢、生年月日）は、保険加入手続きに伴う、保険会社への情報提供のために利用いたします。以上の内容にご同意の上、メールを送信してください。



## ■問い合わせ先■

kokoki@jimu.akita-u.ac.jp / 018-889-2318 (平日9:00~17:00)

## ■主催■

秋田県 (あきたサイエンスクラブ事務局)

## ■主管■

秋田大学

参加申込締切：7月28日(火) 17時まで

★秋田県では、大学・高専・県教育委員会と連携して、将来の産業・テクノロジーを担う人材を育成するため、バーチャル科学部「あきたサイエンスクラブ」を設置しています。あきたサイエンスクラブの取組は、右の二次元コードをチェック！

