

「自然に学ぶみんなの学校」とは？

自然に学ぶみんなの学校

東京大学大学院工学系研究科では、2023年4月にヒューリック株式会社のご賛同のもと、社会連携講座「真にインクルーシブな自然体験学習システムの創成」を立ち上げました。本講座は、自然の中での体験学習と情報通信技術（ICT）を融合することで、「誰もが」「どこでも」自然を体験し、深い学びを得られる自然体験学習システムの実現を目指しています。「自然に学ぶみんなの学校」はその実証の場として開催する野外自然体験教室です。

「自然に学ぶみんなの学校 in 南会津」

◆ 自然の中での体験学習（現地参加者）

「自然に学ぶみんなの学校 in 南会津」では、福島県南会津町のさいたま市立館岩少年自然の家を会場として、3日間にわたり

むし・ほし・いし

をキーワードとして、昆虫観察、鉱物観察、星空観察など、さまざまな自然体験活動を行います。こうした自然体験を通じて、子ども達に**五感を使って自然を楽しく学んでもらいます**。さらに、東京大学の教員によるレクチャーによって、最先端の自然科学に触れてもらい、**自然を深く知ることの面白さ**を知ってもらいます。



加藤泰浩 教授（専門：地球科学） **宮本英昭 教授**（専門：惑星科学） **中須賀真一 教授**（専門：宇宙工学） **矢後勝也 講師**（専門：昆虫学）

◆ メタバース自然体験（オンライン参加者）

「自然に学ぶみんなの学校 in 南会津」へのオンライン参加者は、

二次元メタバース・リアルタイム配信

を通じて、自宅などから自然体験学習に参加してもらいます。**妙高原をそのまま二次元マップにしたようなメタバースの中で、自分の分身である「アバター」を自在に操作して歩き回ることが出来ます**。メタバースの中では、現地と同じように「むし・ほし・いし」のさまざまな自然体験活動を配信します。オンライン参加者は、メタバースを歩き回りながら**体験活動を「自ら主体的に」選んで参加し、他の参加者と交流**することで、今までのオンライン配信にはない臨場感あふれる体験をすることができます。



昆虫採集



星空観察



様々な石を触って観察



自然観察のオンライン配信



自然観察の360度動画配信



二次元メタバースのイメージ

体験活動配信や会話に自ら選んで参加

アイコンを操作して自由に移動

自ら近づいて声かけ

配信アイコンに接続して活動参加



MINERA FRONT

東京大学 × 千葉工業大学

「自然に学ぶみんなの学校 in 東大」

「自然に学ぶみんなの学校 in 東大」では、東京大学本郷キャンパスで**様々な鉱物や岩石を実際に見て触ってもらい、その美しさと面白さを感じてもらいます**。また、**顕微鏡を使った観察や、鉱物を使った実験**をすることで、普段は見ることのできないミクロな世界の美しさや、**鉱物の形や性質の面白さ**を知ってもらいます。

さらに、東京大学が所蔵する貴重な鉱物標本を展示する「**鉱物資源ミュージアム ミネラフロント**」の見学ツアーも実施します。美しい鉱物標本を観察しながら、地球の営みの不思議さ・面白さを感じてもらいたいと思っています。

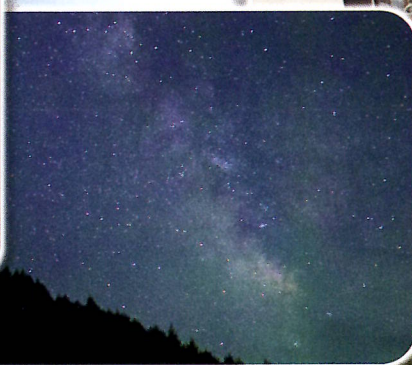


きれいな石を触ってみよう！

ヒューリック株式会社 × 東京大学大学院工学系研究科 社会連携講座
「真にインクルーシブな自然体験学習システムの創成」

協力 公益財団法人 ドナルド・マクドナルド・ハウス・チャリティーズ・ジャパン
学校法人 千葉工業大学

自然に学ぶみんなの学校 参加希望者募集！！



むし・ほし・いしの自然体験学習

昆虫採集 星空観察 鉱物観察

自然に学ぶみんなの学校 in 南会津 (現地参加またはオンライン参加)

開催日：2024年7月28日(日)～7月30日(火) (3日間)

開催地：さいたま市立館岩少年自然の家 (福島県南会津郡南会津町)

対象学年：小学5年生～中学3年生 (オンライン参加は小学生～中学生)

応募締切：2024年6月21日(金)

自然に学ぶみんなの学校 in 東大 (現地参加のみ)

開催日：2024年8月16日(金)・8月17日(土) (両日とも同内容)

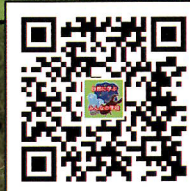
開催地：東京大学 本郷キャンパス 工学部3号館 (東京都文京区)

対象学年：小学1年生～4年生

応募締切：2024年6月21日(金)

詳細・応募は
こちら

公式
Xアカウント



※応募者多数の場合は、書類選考をさせていただきます
※参加費の補助も可能です

🔍 自然に学ぶみんなの学校

お問い合わせ先

東京都文京区本郷7-3-1 東京大学工学部3号館 410 号室「自然に学ぶみんなの学校」事務局

Email: info@minna-no-gakko.jp URL: https://minna-no-gakko.jp/