

実施機関名：国立大学法人 筑波大学

企画名：つくばSKIPアカデミー ～Science Kids Inspiration Program～

【特色】 **VUCA時代をSerendipityで切り拓く人材**の育成を目指して

多くの研究機関が集まる「サイエンスシティつくば」の地域性を活かし、幅広い科学分野の実習や講義、科学と社会を繋げる分野横断的な研究を学ぶサイエンスカフェ、仲間と課題に取り組むサイエンスキャンプおよび大学教員や院生による個別研究支援を行うことで、価値を見出せる広い視野、状況に応じて力を発揮できる柔軟性、他者と共に活動できる協働性、課題解決に向けて挑み続ける探究力を育てます。これにより、予期せぬ事態から価値を見出し、意義あるものへと発展できる力（Serendipity）を自在に活かせる人材の育成を目指します。

VUCA：将来の予測が困難な状態（V:変動性、U:不確実性、C:複雑性、A:曖昧性）

【企画概要図】

科学教育プログラムの開発と実施

講義・実習	サイエンスカフェ	サイエンスキャンプ	個人研究
色んな現象から価値を見出せる 広い視野	状況に応じて力を発揮できる 柔軟性	他者を認め、共に活動できる 協働性	課題解決に向けて挑み続ける 探究力

サイエンスシティつくばの地域性をフルに活用して
VUCA時代にSerendipityを活かすために必要な資質・能力を育成する

地域社会との連携・地域貢献



地域連携

つくば市（連携モデル市）、
近隣のSSH、受講生の学校など

学内連携

学内の高校生・大学生を
対象とするGFEST/ARE



【具体的なプログラム内容】



対面やオンラインで行う講義・実習
左：生物実習、上：化石発掘実習



受講生の興味に合わせたテーマ設定から発表まで、手厚く指導する個人研究サポート



茨城大学理学部と共催する夏のサイエンスキャンプ