

東京工業大学 高校生のための 先端科学・技術フォーラム

高校生の皆さんに科学を学ぶ楽しさや、技術を活用する面白さを感じてもらいたいイベントです。
東京工業大学 環境・社会理工学院の真田純子先生が、最新の研究成果を皆さんにわかりやすくお伝えします。

Dry Stone Walling

伝統技術が最先端に？
石積みを科学する



真田 純子
JUNKO SANADA

環境・社会理工学院
土木・環境工学系 教授

農村に行くと棚田や段畑があり、それが地域の資源となって地域活性化に役立っている。棚田や段畑は、石積みで作られていることが多いが、その石積みの技術は廃れかけている。
しかし現在、石積みは再注目されている。伝統だから残す、というだけでなく環境的に持続可能な工法として、あるいは「固い構造物」ではないからこそその「強さ」をもつものとして。
文化的、環境的、工学的側面から石積みの世界をのぞいてみよう。



2023.6.14 (WED)
16:00 → 18:00

形式：Zoomウェビナーによるオンライン開催
申込：各高等学校窓口