

2026年7月7日
NGK株式会社

「夏休みの自由研究スペシャル 2026」を公開

簡単にできる実験から“映える”サイエンススイーツづくりまで32の実験・工作で自由研究がもっと楽しく

NGK株式会社(社長:小林茂、本社:名古屋市)は本日、公式ホームページ内のスペシャルコンテンツ「NGKサイエンスサイト」で、特集ページ「夏休みの自由研究スペシャル 2026」を公開しました。本特集では、身近な材料で手軽に取り組める実験や工作、見た目も美しく食べておいしいサイエンススイーツづくりなど、科学の楽しさを体感できる32のテーマを紹介しています。サイト内の約400の実験や動画から編集部が厳選した、子どもも大人も夢中になれる自由研究のアイデアが満載です。



NGKサイエンスサイト(<https://site.ngk.co.jp/>)

「NGKサイエンスサイト」は、次世代を担う子どもたちに科学の楽しさを伝えるため、1997年からNGKが企画・制作しているオリジナルコンテンツです。身近な材料でできる実験や工作、科学の原理をわかりやすく解説する動画など、402※件のテーマを収録しています。特に夏休み期間中(7~8月)は通常の約8倍のアクセスを記録することもあり、当社ホームページの中で最も多くのアクセスを集める人気サイトです。毎年この時期には「夏休みの自由研究スペシャル」と題した特集ページを設け、編集部が厳選したおすすめテーマを紹介しています。

<テーマ紹介>

■30分でできる！簡単な実験

「試してフシギ(<https://site.ngk.co.jp/try/>)」シリーズから、水や空気、光など身近な現象を中心に、身近な材料で短時間で取り組める実験や観察を集めました。科学の仕組みを直感的に理解でき、自由研究の題材にも最適です。



■カラフルできれい！サイエンススイーツ

「おいしいフシギ(<https://site.ngk.co.jp/delicious/>)」シリーズからは、夏休みにぴったりのカラフルできれいなサイエンススイーツをピックアップ。見て楽しい、食べておいしい実験を通じて、科学を身近に感じられる人気コンテンツです。色や形の変化を体験しながら、結晶化や凝固点降下などの科学現象を学ぶことができます。



■飛ばせ！動かせ！チャレンジ工作

「試してフシギ(<https://site.ngk.co.jp/try/>)」シリーズから、動きや力の原理を体験的に学べる工作をラインアップ。家庭にある材料で作りながら自分で動かしてみることで、遊びの中で科学への理解を深めることができます。作ったあとに動きを自分で調整しながら、結果の違いを確かめることができます。



■科学で読み解く美しさと表現のしくみ

「フシギなTV(<https://site.ngk.co.jp/tv/>)」シリーズと「120秒の科学(<https://site.ngk.co.jp/120s/>)」シリーズから、色や形といった身近な見え方や感じ方の違いを科学の視点で読み解き、日常の中にある“美しさの理由”を探ります。フェルメールや葛飾北斎の作品に使われた「青」の秘密など、科学と文化が交わるテーマも紹介します。



※2026年7月現在