

ソニーが実施する、子どもたちの好奇心を育む環境教育プログラム  
“正解”のないものに自分なりの面白さを見つけ、「成長」や「変化」を楽しもう！  
子どもたちと一緒に生物多様性や環境への興味の扉をひらく  
動画「『小さな生態系』シネコポータルをつくってみよう！」を公開

ソニーグループ株式会社は、教育プログラム「CurioStep with Sony(キュリオステップ)」の新たな取り組みとして、2022年から「生態系をつくって、育てて、考える『シネコポータル・ワークショップ』」を実施しています。

9月1日から、「シネコポータルとは？」や「シネコポータルのつくり方」を紹介するオリジナル動画「『小さな生態系』シネコポータルをつくってみよう！」を公開します。ワークショップは参加する学校の数に制限がありますが、本動画をご覧いただくことで、より多くの方々に自分だけのシネコポータルづくりに挑戦いただけます。また、ワークショップご参加の皆さまには補助教材として復習に活用いただけます。

動画：<https://youtu.be/nGa0osgK3po>（音声解説あり：<https://youtu.be/MX1LYmZz8g4>）

（シネコポータル・ワークショップについてはこちらをご覧ください：

<https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/synecoportal/>）



シネコポータルは、小さな生態系を実際につくりながら、環境とのつながりを感じて学んでいく「入り口」となるものです。本動画では、シネコポータルナビゲーターの小さな妖精「まあじ」と、皆さんと一緒に「シネコポータル」を勉強する研究生の「さくら」が、「シネコポータルってなあに？」や「シネコポータルってどうやってつくるの？」を分かりやすくお伝えします。動画の前半では、これまでに経験したことがある方も多くであろう「種類の植物を育てること」と、「シネコポータル＝小さな生態系をつくること」の違いについてクイズを通して説明します。アニメーションを使うことで、年齢を問わず興味を持っていただけの内容になっています。

後半では、「シネコポータル」のつくり方について、実際につくる工程を1つずつ紹介しているため、動画を真似ながら誰でもご自宅や学校など身近な場所で始めることができます。





シネコポータルには正解がありません。植物の「成長」を観察するだけでなく、植物が育ち、そこに他の生物が集まり、時には育てた植物が虫や鳥に食べられたり、枯れてしまったりと必ずしも「成長」しないこともあります。自分が用意した植物以外の生物が集まることもシネコポータルの面白さです。多様な生物が関係し合いながら起こる変化を観察することで、生物多様性や、生態系について考えるきっかけとなります。半年後にどのような状態になっているか分からないワクワク感もあり、中長期的に観察していけることも楽しみの1つです。

ぜひ子どもたちと一緒に動画を見ながら自分だけのシネコポータルをつくり、「なぜこのような変化が起こるのか？」を考えながら観察を楽しむのがいいでしょうか。

#### ◆シネコポータルとは

シネコポータルは、小さな「拡張生態系\*」を実際に人間の手でつくりながら、環境とのつながりを感じて学んでいく「入り口」です。動植物を含めた様々な生物の観察を通して、自然の豊かさや生態系の存在を意識するきっかけをつくり、生物多様性を高めるために人間ができることは何かを考えるヒントを与えてくれます。この小さな生態系は、近くの植物や動物、雨や風や光、そして遠く離れた場所にある別のシネコポータルや、まだ会ったことのない人々との交流を通じ、誰もが生態系の豊かさにつながるきっかけになるようデザインされています。

(シネコポータルに関する詳細はこちらをご覧ください：<https://www.sonycsl.co.jp/tokyo/12113/>)

\*「拡張生態系」は、ソニーコンピュータサイエンス研究所 研究員の船橋真俊が 2010 年から進めている「協生農法 TM (SynecocultureTM)をはじめとする拡張生態系」の研究に基づいています。生態系に人の手を加えることで、生物多様性や生態系機能が、自然状態を超えて高まった状態を「拡張生態系」と呼んでいます。

(拡張生態系の研究についてはこちらをご覧ください：<https://www.sonycsl.co.jp/tokyo/407/>)

\*プログラム監修・教材提供：ソニーコンピュータサイエンス研究所/一般社団法人シネコカルチャー

#### ◆「CurioStep with Sony」に関する情報や過去のワークショップの様子は、こちらをご覧ください：

シネコポータル・ワークショップ特設サイト

<https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/synecoportal/>

公式ホームページ <https://www.sony.co.jp/curiostep>

公式 Facebook <https://www.facebook.com/curiostepwithsony>

LINE 公式アカウント <https://lin.ee/PtWCqus3>