

【別紙】

「さんそうけん☆サタデー ～あつまれ科学！フレンズ～」 動画一覧

日本最大級の公的研究機関、産業技術総合研究所のつくばセンターからのライブ配信（全5回）オンラインイベント「さんそうけん☆サタデー ～あつまれ！科学フレンズ～」をアーカイブ動画としてご覧いただけます。普段入ることのできない実験室を見ることができ、研究者からフシギな話を聞けるチャンスです。

★主な内容

研究者による科学トーク、研究室ラボツアー、ミニ実験、チャレンジクイズ

★視聴方法










以下の URL または QR コードにアクセスし、視聴及びご活用ください。

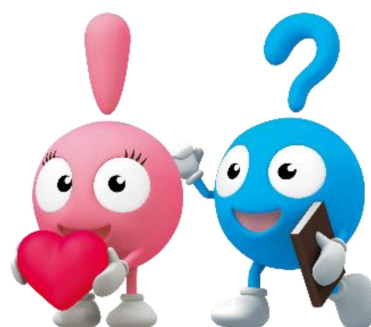
https://www.youtube.com/playlist?list=PLpRkUCb8X_nvZDNgpL7DkJ5X8hvheIU2



<動画一覧>

	動画タイトル	ライブ中に出た子どもたちからの質問など	推奨	SDGs 関連分野
第一回	① 家族で暮らすアリ社会の不思議 “小さな働きもの”	『アリは何年くらい生きるの？』	小3 以上	15 陸の豊かさを 守ろう
	② 遺伝子のスイッチでかくれた力が！ 植物ってすごいね	『植物の実験でいちばん大変なことは何？』	小4 以上	15 陸の豊かさを 守ろう
	③ 途上国の人々にキレイな水を届けた い！	『水をきれいにする実験は私たち でもできる？』	小5 以上	6 安全な水とトイレ を世界中に
第二回	① 屋上にあるナゾの箱 ～ミツバチのヒミツをさぐれ～	『オスのハチを見かけないの ですが、なぜいないの？』	小3 以上	15 陸の豊かさを 守ろう
	② 細い・せまい・暗いところをつき進む、 ビヨ～ンロボット	『ロボットはどういう構造な の？』	小5 以上	9 産業と労働者の 安全と健康
	③ 自分で作る人工知能！電子工作からは じめるAI とのつきあい	『人工知能が学習するのにどのく らい時間がかかる？』	小6 以上	9 産業と労働者の 安全と健康

第三回	① 割らずに中をたしかめる！ X線CTで岩石の宝探し♪	『化石には骨以外にこういったものがある？』	小4 以上	
	② ごみを燃やした灰はゴミじゃない？ 生まれ変わった材料が、みんなのまわりにも♪	『生ゴミのどこに生まれ変わる材料の成分が入っていたの？』	小5 以上	
	③ 爆発！危険だけどピュアな化学現象 きちんと知る以外に安全への近道はない	『爆発でとぶ破片、車のスピードと比べるとどちらが速い？』	小6 以上	
第四回	① 水と砂がつくった自然のアート 透明水槽で大地の歴史を早送り♪	『三角州と扇状地ってどう違うの？』	小5 以上	
	② 誰にでも伝えられる「どのくらい」を！ 単位が無かったら大変なことに・・・	『時間の単位はなぜ100でなく60が基準なの？』	小4 以上	
	③ 地質の謎を模型で解明 テーブル上に大地の動きを！	『どうやってジオラマをつくったんですか？』	小6 以上	
第五回	① X線CTだからできること 透かして見る！くわしく見る！いろんな方向から！	『生物などもX線を通して見ることが出来る？』	小4 以上	
	② 電子を一つずつ数える！ 超繊細な装置のヒミツ	『電子はどこにでもあるもの？』	小4 以上	
	③ めちゃめちゃハナのきく小さな虫 その名はセンチュー！	『線虫はどんな匂いが好き？』	小3 以上	



産総研ありす 産総研てれす