

カシオ  
計算機

## ■電卓のひみつ！

小型・軽量・薄型・省電力の技術で作られているカシオ計算機の電卓を分解し、組み立て直しました。動く仕組みやエコな発想で作られていることなどを手で触りながら学びました。

CTC  
未来財団

## ■カラーコードでプログラミング？

手のひらサイズのトラックロボットと特製の地図を使って、荷物を配達するルートを考えるプログラミングワークショップ。1、2年生が保護者と一緒に楽しみました。

セイコー  
グループ

## ■時育 セイコーわくわく時計教室

人類はいつから時間を意識しはじめたのでしょうか？歴史を振り返りながら、機械式時計の部品探しに挑戦。保護者も参加し、「時」と「時計」について考えました。

明治×ソニー  
・インタラク  
ティブエンタ  
テインメント

## ■おかしな空き箱工作×t o i o

捨ててしまうお菓子の空き箱を使って、新しいものに生まれ変わらせるワークショップです。ロボット「t o i o（トイオ）」で、作ったくるまを動かして遊びました。

国土緑化  
推進機構

## ■森林を守る 森林を活かす

森林を守り活用することの大切さを、木とのふれあいを通じて体験しました。小学1～3年生はバターナイフの磨き上げ、小学4年生以上は木の小皿作りに挑戦しました。

## ワコム



## ■デジタルお絵かき教室！

イラストレーターや漫画家愛用する「液晶ペンタブレット」とパソコンを使った新しい絵の描き方の授業です。描いた絵を印刷して持ち帰ることができました。

## 新川電機



## ■オリジナルCDコマ作り

CDに軸を取り付けてコマを作りました。長い時間まわることができるのは、おもりをどの位置につけた時か？予測をして、実際に回る時間を計る実験をしました。

## 航空連合



## ■飛ばそう、わたしたちの飛行機

空港で日々飛行機を安全に送り出している、グラウンドハンドリング、航空貨物、グラウンドスタッフの仕事や、体を動かしながら体験しました。航空会社の制服を着て記念撮影もしました。

NEC  
ネット  
エスアイ

## ■南極くらぶ

元南極越冬隊員が撮影した動画や写真を見ながら、南極への行き方、昭和基地での生活、厳しい自然環境の中で生息する動物たちについて学び、本物の南極の水に触れ、地球温暖化について考えました。

日本  
労働組合  
総連合会

## ■遊んで学ぶお仕事のこと

「こんな学校はいやだ！」と思う数々のルールを回避しながら、すぐのゴールを目指しました。楽しく遊びながら、仕事のルールが「なぜ必要なのか」などを学びました。

スリーエム  
ジャパン

## ■実験！3Mからの挑戦状

実験ミッションを「スポンジ博士」と一緒にクリア！身近にあるキッチンスポンジからサイエンスとリサイクルについて楽しく学びました。

エコ・  
ファースト  
推進協議会  
2年1組

## ■SDGs・環境体験をしませんか

4企業の合同出展です。おもてなしの勉強・食品トレイリサイクル工場をバーチャル見学・廃材を用いたマグネット作り・理想の家を考えることを通して、SDGsについて考えました。

エコ・  
ファースト  
推進協議会  
2年2組

## ■SDGs・環境体験をしませんか

4企業の合同出展です。燃料電池の発電実験・身近な環境の取り組みを考えること・発泡スチロールについての学び・オリジナル楽器作りを通して、SDGsについて考えました。

日能研  
×  
毎日小学生  
新聞

## ■「学びや」出張授業 美術＆化学

毎日小学生新聞の人気連載、有名中学高校の先生による特別授業「学びや」の出張授業です。授業の前後に日能講師が「学び」をもっと楽しくするコツをお話しました。

全国  
学校図書館  
協議会  
×  
毎日新聞社

## ■でんでん虫の絵を描いてみよう

本を読んだ感動を絵で表現する「読書感想画」。でんでん虫のお話を聞いて、本物のでんでん虫を見て、クレヨンで楽しく読書感想画に挑戦しました。

そらべあ  
基金

## ■ソーラーちようちんづくり

地球温暖化の原因と影響をアニメやクイズを通して考えました。自然エネルギーについて学び、太陽光発電でもとるLEDライトを利用した「ソーラーちようちん」づくりに挑戦しました。

スリー  
ポンド

## ■研究職ってどんな仕事？

安全なスライム＆スーパーボール作りを通じて研究職ってどんな仕事なのかを体験しました。「もっとやわらかくするには何を混ぜたらいいだろう」など、子どもたち自身で考えました。

日本  
歯科大学

## ■ハノシゴトをやってみよう！

口の中を守っている「ハノシゴト」。歯科医・歯科衛生士になりきって実際に歯科医院にある道具を使い、ミニチュアの歯の模型にむし歯の治療と予防をしました。

NEXCO  
東日本

## ■「よこかんみなみ」をみてみよう

予約なしで受講できる授業でした。VRを使ってNEXCO東日本が進めている「圏央道（横浜環状南線）」の建設現場をバーチャル見学しました。

日本教職員  
組合、  
子どもの  
人権連

## ■知っていますか？子どもの権利

予約なしで受講できる授業でした。カード遊びをしながら、「子どもの権利条約」にどんなことがあげられているのか、親子で学ぶことができました。