

## 京都商工会議所 環境・エネルギー特別委員会 2020年度「小学生への環境学習事業」実施報告

### 1. 目的・概要：

京都には、優れた環境技術を有し、製品開発や地域貢献活動等で環境問題に積極的に取り組んでいる企業が数多くあります。また、市内小学校では、学校版KESの認証取得や「こどもエコライフチャレンジ」への取り組み、地域清掃活動等、環境問題に関する学習が一般的に実施されるようになりました。一方で、子ども達の理科・科学離れが学校教育の現場において課題となっています。

環境・エネルギー特別委員会では、こうした課題解決への貢献と京都企業の環境技術や環境問題への取り組みを広く紹介することを目的として、2002年度から「小学生への環境学習事業」を実施してまいりました。

本事業は、実際に企業担当者が小学校へ出向いて授業を行うことで、子ども達の「科学する心」や「ものづくりする心」を養い、環境問題への意識付けを行うとともに、キャリア教育の面から見ても、地元企業への関心を深める貴重な機会となっています。

2. 主 催：環境・エネルギー特別委員会（委員長：柿本敏男 宝ホールディングス(株) 相談役）

3. 協 力：本所会員企業 及び 京都市教育委員会

4. 実施時期：2020年9月～2021年2月

5. 授業内容（裏面）：19企業が24テーマを設定し、43小学校（57授業、児童2,858名）へ授業を実施

### 6. 実 績：

年度	協働企業・団体数	授業実施校数	参加児童数
2002年度	5社	6校	297名
2003年度	13社	19校	1,100名
2004年度	13社	23校	1,413名
2005年度	16社	33校	2,125名
2006年度	17社	39校	1,988名
2007年度	20社	51校	3,030名
2008年度	21社	56校	3,663名
2009年度	21社	57校	3,821名
2010年度	24社	69校	5,187名
2011年度	24社	66校	5,102名
2012年度	25社	63校	5,988名
2013年度	24社	68校	5,586名
2014年度	25社	63校	5,025名
2015年度	25社	63校	5,177名
2016年度	24社	49校	4,233名
2017年度	24社	42校	3,851名
2018年度	27社	40校	2,700名
2019年度	27社	35校	2,759名
2020年度	19社	43校	2,858名
累 計	—	885校	65,903名

## 2020年度授業内容

敬称略・社名50音順

企業・団体名	事業内容	実施校名				
植彌加藤造園(株)	虫の目で自然を調べよう	第四錦林小 2年43名	花背小中 3年3名			
	水の中の生き物観察	下京涉成小 4年45名	花背小中 4年5名			
大阪ガス(株)	調理実習から環境を学ぶ「エコ・クッキング」	深草小 5年115名	京極小 5年27名	二条城北小 5年79名		
	やったらできるやん！地球にやさしく！「くらし見直し隊」	乾隆小 4年31名	凌風小中 4年63名	伏見住吉小 5年56名	光徳小 4年42名	花園小 4年35名
	「ものの燃え方」観察実験プログラム～燃焼のふしぎ～	紫野小 6年42名	安朱小 6年35名			
	「考える防災教室」	西野小 6年40名	唐橋小 4年89名	向島小 6年33名		
オムロン(株)	「ものづくり」を通じた「環境」取り組み	養正小 6年28名	光徳小 5年40名			
(株)川島織物セルコン	おりものやせんのエコについて考えてみよう	鳳徳小 4年49名	福西小 4年30名			
関西電力(株)京都支店	電気エネルギーと環境	岩倉北小 5年49名	東山泉小中 4年91名 ※コロナ禍により中止	下鴨小 4年51名	安朱小 4年37名	
京セラ(株)	太陽光発電で地球を守ろう	松ヶ崎小 4年49名	石田小 6年23名	七条小 4年96名		
(株)京都環境保全公社	ごみって何？ ごみは生まれ変わる！！	朱雀第三小 4年57名	上里小 4年45名	福西小 5年45名	紫野小 4年49名	
月桂冠(株)	「はっこう」で食べ物をおいしくする	小栗栖宮山小 6年44名				
三洋化成工業(株)	身の周りで活躍する化学の力	境谷小 5年31名				
(株)島津製作所	生物の多様性	勤修小 4年73名	待鳳小 6年69名	松尾小 4年109名	朱雀第二小 5年57名	
第一工業製薬(株)	私たちの生活に身近な化学	花背小中 6年6名	安朱小 5年29名			
NISSHA(株)	私たちのエコチャレンジ+タッチパネルのひみつ	朱雀第六小 4年26名				
日本電産(株)	モーターと地球環境 ～わたしたちができること～	横大路小 6年33名	西京極小 4年80名	第四錦林小 4年40名	大原小中 4年9名	九条塔南小 5年56名
花豊造園(株)	人と自然の共生～樹木の役割と私たちの生活～	山階小 4年55名				
(株)堀場製作所	「はかる」と「わかる」～私たちの暮らしを支える「はかる」技術～	祥豊小 4年72名				
三菱自動車工業(株)京都製作所	環境と自動車の関わり	小栗栖宮山小 5年32名 ※コロナ禍により中止	勤修小 5年74名	向島小 5年38名		
(株)村田製作所	“見つけよう！！自分の夢を” ～ムラタセイサク君の開発講話と実演～	桂小 6年46名	伏見板橋小 5年103名	深草小 6年109名	祥豊小 5年60名	
	電気エネルギーを考えよう	勤修小 6年62名				
(株)LIXIL京滋支店	水のことをもっと良く知ろう	池田小 5年29名				
ローム(株)	電気の上手な使い方	岩倉北小 4年59名	竹田小 4年58名			