

---

**白川英樹博士  
特別実験教室全国展開事業  
2017年度 実施報告**

日本科学未来館

---

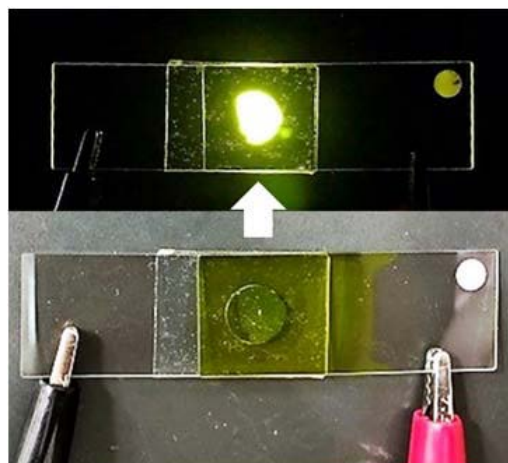
# 特別実験教室全国展開事業

テーマ：導電性プラスチック

講師：白川 英樹 博士

対象：小学5年生以上

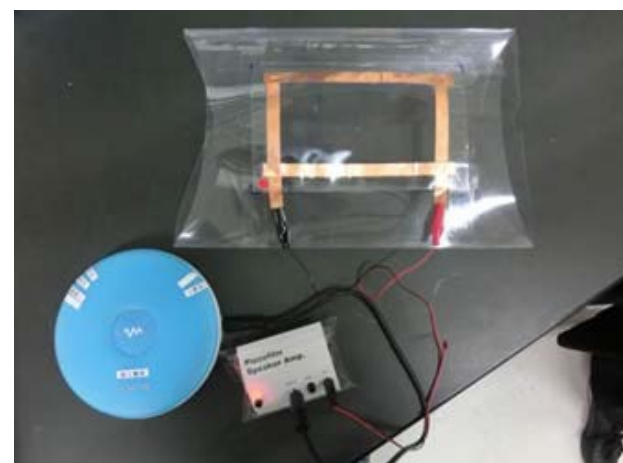
## 有機高分子EL



## 二次電池



## 透明フィルムスピーカー



# 事業目的

- 1. 地域の子供たちに最先端の科学技術に触れ、実験に挑戦する機会を提供すること**
- 2. 科学館の地域における生涯教育中核機関としての活動を支援すること**

# 実施体制

主催：各実施館

共催：日本科学未来館

協力：全国科学館連携協議会

協賛：①旭化成株式会社（二次電池）

②住友化学株式会社（有機高分子EL）

③株式会社クレハ（透明フィルムスピーカー）

# 2017年度の実施館

## 二次電池

2017年12月10日（日）

出雲科学館

（小学生31名・中学生8名・実験指導補助者10名）

## 有機高分子EL

2018年1月21日（日）

徳島県立あすたむらんど 子ども科学館

（小学生27名・中学生11名・実験指導補助者12名）

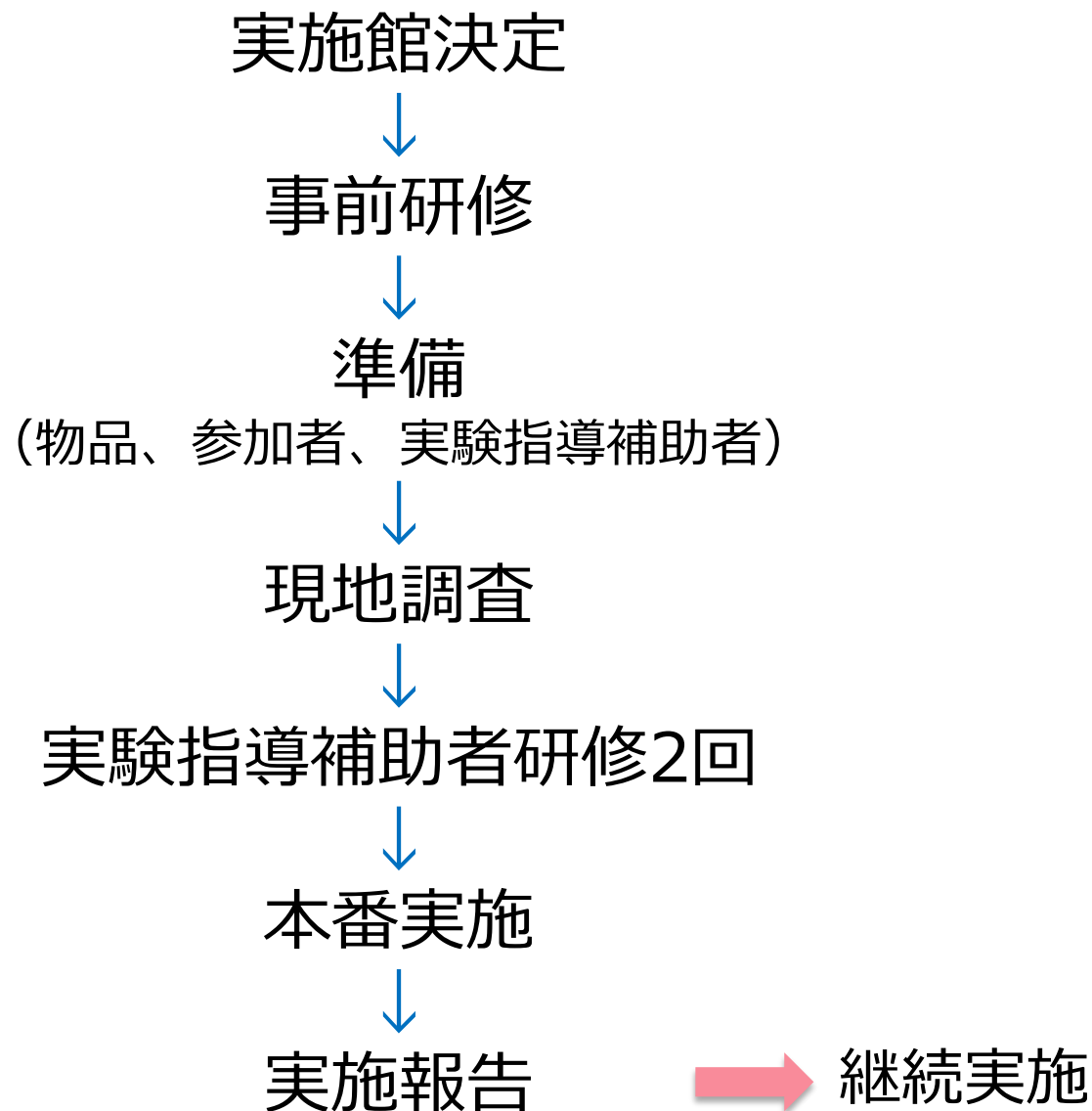
## 透明フィルムスピーカー

2018年3月11日（日）

川口ダム自然エネルギーミュージアム

（小学生19名・中学生11名・実験指導補助者8名）

# 実施フロー



# 実施から見える効果

- ✓ 知らないことや難しいことへの挑戦
- ✓ 科学や実験への関心や親しみが向上
- ✓ 実験指導補助者による普及展開
- ✓ 実施館における実験コンテンツ増

# 2018年度の予定

## 透明フィルムスピーカー

2018年10月6日（土）

新潟県立自然科学館

## 二次電池

2018年11月18日（日）

稚内市青少年科学館

## 有機高分子EL

2018年12月15日（土）

千葉市科学館