

〈当館へのメッセージ〉

NPO ブルーアースの活動と県立川崎図書館

瀧本 憲一

1. 県立川崎図書館との出会い

NPO ブルーアース（以下、本 NPO と呼ぶ）は、平成 30 年 9 月 1 日で創立 15 周年を迎えることができました。本 NPO の事業は、『環境保全を図る活動』並びに『科学技術の振興を図る活動』で、幅広い分野で、情報、啓発、調査研究、技術開発、支援活動を行っています。15 周年にあたり、対外的な協働活動への拡大を図る目的で調査した結果、県立川崎図書館が「夏休み科学実験教室」を実施していることを知り、面談を経て平成 29 年 10 月から県立川崎図書館とのつながりができました。この機会を通して、本 NPO の事業活動と県立川崎図書館の「ものづくり情報ライブラリー」の目的が合致しました。

2. 県立川崎図書館との協働事業

平成 30 年度の県立川崎図書館の「ものづくり情報ライブラリー」としての「講座・出前講座・異業種交流会」事業の中で、次の活動を行うことになりました。

- ①大人の学び直し講座「大人の理科教室」（テーマ：光を分解してみよう）〔10 月 20 日（土）実施済〕
- ②子ども向け講座「エンジニアに学ぶものづくり仕事講座」〔12 月 15（土）実施済〕

3. 本 NPO の事業活動の紹介

本 NPO の主な事業は、下記の (1)～(3) です。

- (1) 「子ども向け理科教室の実施」：この理科教室は平成 20 年度からスタートし、平成 30 年度で満 10 年となりました。神奈川県を中心に、福島県の被災地域などに出席授業を行い、参加者は約 8,000 人に達しています（表 1、写真 1）。
- (2) 「大人向けエネルギーおよび環境に関するセミナー（エナジー&エコロジーセミナー）の開催」：このセミナーは、平成 23 年度から開始し、平成 30 年度までで 8 年になりました。約 1,000 人の参加者となり、エネルギーと環境問題に関して、見学会を取り入れながら、できる限り正確な知識を体系的に伝える努力をしています（写真 2）。

表 1 理科教室参加者の 10 年間の推移

年度	神奈川県	JST	KISTEC	NPO BE	東芝科学館	合計
H20年	48	0	0	0	0	48
H21年	0	126	0	0	372	498
H22年	0	466	438	0	259	1,163
H23年	0	707	429	88	132	1,356
H24年	0	0	118	395	186	699
H25年	0	0	29	552	24	605
H26年	0	0	754	185	0	939
H27年	0	0	131	489	0	609
H28年	0	0	203	475	0	678
H29年	0	0	173	430	0	603
H30年	0	0	203	568	0	771

\* JST：(国研開法) 科学技術研究機構

\* KISTEC：(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所



写真 1 子ども向け理科教室の実施状況  
(平成 30 年 6 月実施)  
(実施テーマ：逆立ちビー玉コマをつくらう)



写真 2 エナジー&エコロジーセミナーの実施状況  
(平成 30 年 4 月実施)  
(実施テーマ：太陽電池(発電装置))

- (3) 「毎月定期的にオープンサロン交流会の開催」：  
このサロンは、平成 25 年度から開始し、平成 30 年度で 5 年になりました。外部講師や本 NPO 会員から幅広く興味のある話題が提供され、参加者は延べ約 700 人になりました。

#### 4. これからの取り組み

今や「人生 100 年」の時代です。本 NPO の会員は、年齢的にはシニア層が多いですが、科学技術にかける思いや意欲は強く持っています。県立川崎図書館は、県内の情報の中核となる施設であり、「ものづくり」およびその情報支援体制がしっかり位置付けられていることから、本 NPO が保持している経験・知識・情報・実績などのシーズを踏まえて県立川崎図書館と協働して、また新たな企画で市民の皆さんに提供する事業活動ができれば幸いです。なお、本 NPO の詳細につきましては、「NPO ブルーアース」ホームページ (<https://npo-blueearth.jimdo.com/>) をご覧ください。

**謝辞：**今回、館報「ものづくり文化」が移転再開館記念号を発行するにあたり、NPO ブルーアースに投稿する機会を与えていただきました県立川崎図書館に御礼を申し上げます。

以上

---

たきもと・けんいち  
(特定非営利活動法人 NPO ブルーアース 理事)

