

『東京タワー・キッズ環境科学博士 2018』

－ 第4回 開催報告 －

- 主催：「東京タワー・キッズ環境科学博士 2018」実行委員会
共催：株式会社 東京タワー
後援：東京都 環境局、一般財団法人 新エネルギー財団、
一般社団法人 燃料電池開発情報センター、一般社団法人 水素エネルギー協会、
一般社団法人 日本太陽エネルギー学会、一般社団法人 日本風力エネルギー学会
特別協力：東京大学 生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門（JX 金属寄付ユニット）
みなと区民まつり
特別協賛：青木村地域自然エネルギー研究協議会、株式会社アルファシステムズ、
エス・イー・シーエレベーター株式会社、株式会社L・H陽光出版、たる出版株式会社、
株式会社スマートエコロジー企画、東京精電株式会社、丸和電機株式会社
協力団体：一般社団法人未踏科学技術協会 エコマテリアル・フォーラム、
IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ、よこはま水素エネルギー協議会、
日本ボンド磁性材料協会、資源と環境の教育を考える会「エコが見える学校」
協力企業：株式会社キャステク、株式会社ケミックス、新コスモス電機株式会社、
東京フェライト製造株式会社、日本電磁測器株式会社、株式会社マグエックス、
東英工業株式会社、株式会社イノウエ磁研、株式会社メイト、株式会社KR I、
日本電気株式会社、トーソー株式会社、三信化工株式会社
開催日時：2018年10月6日(土)11時～17時、7日(日)10時～17時、8日(月・祝)10時～17時
参加対象：小学生・中学生 *一般も参観
参加費：無料 *展望台の費用は別途

「実行委員会・コアメンバー」

- 実行委員長：川嶋 舟（東京農業大学 農学部 准教授 獣医学博士）
副委員長：太田 健一郎（横浜国立大学 工学研究院 名誉教授 工学博士）
副委員長：関 和市（元東海大学教授、元日本風力エネルギー学会会長 工学博士）
運営局長：高見 弘（芝浦工業大学 工学部 教授 工学博士）
事務局長：伊達 陸宏（一般社団法人スマートエネルギー産業振興機構 事業統括）

「実施目的」

子供達に未来エネルギー発見と環境リサイクルの大切さを学んでもらう社会貢献型イベントであり、自然と共生できる新進の環境科学を探究し、将来、世界のモデルとなり得る循環型社会を構築するための人材育成と普及啓発を主たる実施目的としています。

「実施内容」

東京タワーの展望台、2F フットタウン、BF 東京タワーホール、正面玄関前屋外などを使用して開催、未来の水素社会ジオラマ、巨大卵や恐竜化石、新エネ・省エネに貢献している製品・素材などの展示、遊びながら学ぶリサイクル教室、持ち帰りありの自然環境科学教室、会場をめぐるエコ・スタンプラリー等を主たる実施内容としています。

「展示会場の参観とスタンプラリーの参加」

展示4会場の参観者は3日間全体で約15000名、スタンプラリーの参加者は約2000名。

「東京タワー・キッズ環境科学博士 2018」

－出展チームおよび実行委員－

※大展望台

・チーム「東京都環境局」

実行責任者：池上 佐知（地球環境エネルギー部 水素エネルギー推進担当課長）

責任者補佐：池田 千代（地球環境エネルギー部 次世代エネルギー推進課 課長代理）

※フットタウン2F

・チーム「グリーン水素」 ……水素社会ジオラマの展示

実行責任者：太田 健一郎（横浜国立大学 名誉教授・工学博士）

責任者補佐：石原 顕光（横浜国立大学 特任教員(教授)・工学博士）

責任者補佐：永井 崇昭（横浜国立大学 産学官連携研究員・工学博士）

・チーム「青木村地域自然エネルギー研究協議会」 ……小型ハイブリッド発電機の展示

実行責任者：北村 政夫（長野県青木村 村長）

責任者補佐：関 和希（青木村地域自然エネルギー研究協議会 会長）

責任者補佐：増田 公男（株式会社キャステク 代表取締役社長）

協力法人：株式会社キャステク

・スタンプラリー ……ノベリティグッズ（スタンプラリー完遂・記念バッジ）用デザイン

のご提供者：中村 崇（東京大学 生産技術研究所 特任教授・工学博士）

及びご協力：東京大学 生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門

・JX 金属寄付ユニット

※東京タワーホールB F

・チーム「吉村自然ワールド」

実行責任者：川嶋 舟（東京農業大学 農学部 准教授・獣医学博士）

責任者補佐：小林 秀明（元迎賓館館長、元東宮侍従長、光ミュージアム館長）

責任者補佐：吉村 洲美子（吉村卓三動物学博士コレクション品の出展協力）

・チーム「農福連携活動」

実行責任者：川嶋 舟（東京農業大学 農学部 准教授・獣医学博士）

・チーム「グリーン水素」

実行責任者：太田 健一郎（横浜国立大学 名誉教授・工学博士）

責任者補佐：石原 顕光（横浜国立大学 特任教員(教授)・工学博士）

責任者補佐：永井 崇昭（横浜国立大学 産学官連携研究員・工学博士）

協力法人：(株)ケミックス、新コスモス電機(株)、よこはま水素エネルギー協議会

・チーム「磁石すきすきチーム」

実行責任者：大森 賢次（日本ボンド磁性材料協会 専務理事・工学博士）

責任者補佐：広瀬 洋一（広瀬技術コンサルタント 代表）

責任者補佐：井上 宣幸（イノウエ磁研株式会社 代表取締役）

協力法人：東京フェライト製造(株)、日本電磁測器(株)、(株)マグエックス、
東英工業(株)、(株)イノウエ磁研、(株)メイト、(株)K R I

・チーム「エコが見える学校」

実行責任者：海老原 誠治（三信化工株式会社）

責任者補佐：新木 浩之（トーソー株式会社）

協力法人：トーソー株式会社、三信化工株式会社

・チーム「エコマテリアル・フォーラム」

実行責任者：篠原 嘉一（国研）物質・材料研究機構 グループリーダー・工学博士）

責任者補佐：松本 真哉（横浜国立大学 環境情報研究院 理工学部 教授・工学博士）

責任者補佐：垣澤英樹（国研）物質・材料研究機構 グループリーダー・工学博士）

協力法人：日本電気株式会社

・チーム「電気理科クラブ」

実行責任者：谷口 元（IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ・担当主査）

責任者補佐：木村 軍司（IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ・代表）

責任者補佐：武子 雅一（IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ・担当主査）

協力法人：IEEJ プロフェッショナル会

・チーム「光とホログラフィ」

実行責任者：高野 邦彦（東京都立産業技術高等専門学校 准教授・工学博士）

責任者補佐：佐藤 甲癸（元湘南工科大学 教授・工学博士）

・チーム「TEDxHimi（テッドエックスヒミ）」

実行責任者：川向 正明（TEDxHimi・Founder）

責任者補佐：森 純一（TEDxHimi・Operation team leader）

責任者補佐：八木 千帆（TEDxHimi・Partner team leader）

※1 F 正面玄関前

・チーム「芝浦工業大学」

実行責任者：高見 弘（芝浦工業大学 工学部 教授・工学博士）

責任者補佐：石橋 文徳（芝浦工業大学 工学部 名誉教授・工学博士）

以上

2018年10月

東京タワー・キッズ環境科学博士 2018

実行委員会 事務局作成