

『東京タワー・キッズ環境科学博士 2017』

－ 第3回 開催概要 －

- 主催：「東京タワー・キッズ環境科学博士 2017」実行委員会
共催：東京タワー（日本電波塔株式会社）
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
小林秀明（元赤坂迎賓館館長、元東宮侍従長、元駐タイ大使）、
三輪真之（元早稲田大学客員教授・工学博士、計画哲学研究所所長）
特別協力：みなと区民まつり
協力：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、エコが見える学校、
日本ボンド磁性材料協会、IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ
特別協賛：青木村地域自然エネルギー研究協議会、エス・イー・シーエレベーター株式会社、
東京精電株式会社、丸和電機株式会社、株式会社L・H陽光出版、株式会社L o o o p
協賛：にこにこ一般財団法人、株式会社スマートエコロジー企画
開催日程：2017年10月7日(土)～9日(月・祝)
開催時間：7日(土) 11:00～17:00、8日(日)10:00～17:00、9日(月・祝)10:00～17:00
参加対象：小学生・中学生 *一般も参観できます
参加費：無料 *展望台の費用は別途必要

「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、自然と共生できる真新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啓蒙普及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。

「展示場所」

- ・大展望台、フットタウン2F、東京タワーホールBF、1F 正面玄関前の4会場。

「スタンプラリー」

- ・大展望台、フットタウン2F、東京タワーホールBF、1F 正面玄関前など4会場
5箇所にスタンプラリーを設置しています。

「東京タワー・キッズ環境科学博士 2017」

－出展チームおよび実行委員－

※大展望台

- ・チーム「東京都水素エネルギー推進チーム」 ……展示
実行責任者：久保田 庄三（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「神奈川県エネルギーチーム」 ……燃料電池車「MIRAI」試乗体験の紹介
実行責任者：清水 明（神奈川県 産業労働局 エネルギー課 課長）
責任者補佐：笠井 熱史（神奈川県 産業労働局 エネルギー課 グループリーダー）
- ・チーム「東京都市大学」 ……水素エンジントラック・デモ運転の紹介
実行責任者：伊東 明美（東京都市大学 工学部 機械工学科 准教授・工学博士）
責任者補佐：黒木 留見子（東京都市大学 地域連携センター 課長）

※東京タワーホールBF

- ・チーム「吉村自然ワールド」 & 「訪問かいこ」 ……展示と工作教室
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）
協力法人：（株）L・H 陽光出版
- ・チーム「グリーン水素」 ……燃料電池模型の展示と体験教室
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)
- ・チーム「青木村地域自然エネルギー研究協議会」
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）
：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）キャステク

- ・チーム「磁石すきすきチーム」 ……展示と工作教室
 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）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」 ……各種体験教室
 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：横浜国立大学、トーソー（株）、グリーン購入ネットワーク、三信化工（株）

- ・チーム「エコマテリアル・フォーラム」 & 「都市鉱山」 ……展示
 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：有沢 俊一（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 理工学部 教授・工学博士）
 協力法人：ハッピープロジェクト合同会社

- ・チーム「光とホログラフィ」 ……展示と工作教室
 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「電気理科クラブ」 ……展示と工作教室
 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 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）

※1 F 正面玄関前

- ・チーム「神奈川県エネルギーチーム」 ……燃料電池車「M I R A I」の試乗体験（9日）
 実行責任者：清水 明（神奈川県 産業労働局 エネルギー課 課長）
 責任者補佐：笠井 熱史（神奈川県 産業労働局 エネルギー課 グループリーダー）

- ・チーム「東京都市大学」 ……水素エンジントラックのデモ運転（9日）
 実行責任者：伊東 明美（東京都市大学 工学部 機械工学科 准教授・工学博士）
 責任者補佐：黒木 留見子（東京都市大学 地域連携センター 課長）

- ・チーム「芝浦工業大学」 ……災害時対応「電源車」の展示（7日・8日）とデモ運転（9日）
 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：辰野 昭司（東京精電 株式会社 代表取締役）
 協力法人：東京精電（株）

以上

「東京タワー・キッズ環境科学博士 2017」事務局作成