

『東京タワー・キッズ環境科学博士 2019』

－ 第5回記念 開催報告 －

- 主催：「東京タワー・キッズ環境科学博士 2019」実行委員会
共催：株式会社 TOKYO TOWER (2019年10月より社名変更)
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 日本風力エネルギー学会、一般社団法人 日本太陽エネルギー学会
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)
協力：IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ、エコマテリアル・フォーラム&都市鉱山、
一般社団法人サステナビリティ技術設計機構、資源と環境の教育を考える会
「エコが見える学校」、日本ボンド磁性材料協会、よこはま水素エネルギー協議会
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、
株式会社LH陽光出版、株式会社スマートエコロジー企画、たる出版株式会社、
東京精電株式会社、丸和電機株式会社
事務局：一般社団法人スマートエネルギー産業振興機構
開催日程：2019年10月12日(土)～14日(月・祝)
開催時間：12日(土)のみ台風襲来により中止、13日(日)10:00～17:00、14日(月・祝)10:00～17:00
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」

- 特別顧問：岡部 徹 (東京大学・副学長 生産技術研究所 教授 工学博士)
特別顧問：小林 秀明 (元東宮侍従長、元迎賓館館長、元駐タイ大使)
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 執行代表)

「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が主たる実施目的。

「実施内容」

東京タワーのメインデッキ、2F フットタウン、BF 東京タワーホール、1F 正面玄関前など4会場を使用して開催、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、会場をめぐるスタンプラリーなどが主たる実施内容。

「展示会場の参観とスタンプラリーの参加状況」

展示4会場(展望台メインデッキ、2F フットタウン、BF 東京タワーホール、1F 正面玄関前)に於ける参観者は2日間全体で約7000名、スタンプラリーの参加者は約1500名(一般の参加含む)であった。

以上「東京タワー・キッズ環境科学博士 2019」事務局作成

「東京タワー・キッズ環境科学博士 2019」

ー出展チームおよび実行委員ー

※メインデッキ

・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）

運営チーフ：山本 英伍（地球環境エネルギー部 次世代エネルギー推進課 主任）

※2Fフットタウン

・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 グリーン水素研究センター長・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「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）

【スタンプラリー】ノベルティグッズ（スタンプラリー記念バッジ）のデザインご提供

責任者：中村 崇（東京大学 生産技術研究所 特任教授・工学博士）

協力法人：東京大学 生研 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

※B F 東京タワーホール

・チーム「吉村自然ワールド」

実行責任者：吉村 洲美子（一般社団法人 日本未来支援機構 代表理事）

責任者補佐：小林 秀明（元迎賓館館長、光ミュージアム館長）

責任者補佐：竹内 博（一般社団法人 日本作家クラブ 理事長）

・チーム「農福連携：訪問かいこ&和紙づくり」

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 グリーン水素研究センター長・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「向工 建設科」

実行責任者：須藤 幸司（神奈川県立向の岡工業高等学校 機械科 総括教諭）

責任者補佐：小俣 真一郎（神奈川県立向の岡工業高等学校 建設科 総括教諭）

スタッフ長：佐藤 剛（神奈川県立向の岡工業高等学校 建設科 総括教諭）

・「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：東英工業（株）、東京フェライト製造（株）、日本電磁測器（株）、

（株）マグエックス、（株）メイト、（株）K R I、（株）イノウエ磁研

- ・ 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：山内 経則 (IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ・委員)
 - 協力法人：IEEJ プロフェッショナル会
- ・ チーム「エコマテリアル・フォーラム&都市鉱山」
 - 実行責任者：篠原 嘉一 (国研) 物質・材料研究機構 副拠点長・工学博士)
 - 責任者補佐：松本 真哉 (横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 教授・工学博士)
 - 責任者補佐：山口 明 (岩手大学 理工学部 准教授・工学博士)
 - 協力法人：NEC
- ・ チーム「エコが見える学校」
 - 実行責任者：古久保 彰 (三信化工株式会社)
 - 責任者補佐：大塩 美奈子 (三信化工株式会社)
 - 協力法人：トーソー株式会社、三信化工株式会社
- ・ チーム「青木村地域自然エネルギー研究協議会」
 - 実行責任者：関 和市 (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)
 - 責任者補佐：笹原 雄二郎 (青木村地域自然エネルギー研究協議会 委員)
 - 協力法人：(株)キャステク、(株)スマートエコロジー企画
- ・ チーム「都市メダルをみんなの街でみんなの力で」
 - 実行責任者：原田幸明 (物質・材料研究機構 名誉研究員・工学博士)
(一社)サステナビリティ技術設計機構 代表理事)
 - 責任者補佐：原龍 雄 (一社)サステナビリティ技術設計機構 企画担当)
- ・ チーム「循環戦隊セイレンジャー・東大 中村研究室」
 - 実行責任者：中村 崇 (東京大学 生産技術研究所 特任教授・工学博士)
 - 協力法人：東京大学 生研 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
- ・ 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・博士(工学))
 - 責任者補佐：佐藤 甲癸 (元湘南工科大学 教授・工学博士)

※ 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)
- ・ チーム「多摩美術大学 LRT 研究グループ」
 - 実行責任者：亀谷 崇樹 (多摩美術大学)
 - 責任者補佐：勝間 ひでとし (湘南 LRT 研究グループ/元多摩美術大学 教授)
 - 協力法人：小風力発電株式会社

2019 年 10 月

東京タワー・キッズ環境科学博士 2019

実行委員会 事務局作成