

## 【スタッフの館外活動実績】

## 外部発表

SC=科学コミュニケーター  
PI=科学コミュニケーション専門主任

日付	発表タイトル	催事名	主催団体/実施場所	担当
5月18日	Animated Concepts in the Real World	ASPAC(アジア太平洋地域科学館協会) Annual Conference 2011	ASPAC/ 広東科学センター(中国)	竹下陽子(SC)
5月18日	Innovative Approaches for Understanding the Earth	ASPAC(アジア太平洋地域科学館協会) Annual Conference 2011	ASPAC/ 広東科学センター(中国)	大西将徳(SC)
5月18日	National Disaster and the Science Center	ASPAC(アジア太平洋地域科学館協会) Annual Conference 2011	ASPAC/ 広東科学センター(中国)	岡山悠子(SC)、毛利衛
5月19日	The International Exchange Benefits	ASPAC(アジア太平洋地域科学館協会) Annual Conference 2011	ASPAC/ 広東科学センター(中国)	岡山悠子(SC)
5月26日	Science Communication in Disasters	ECSITE(ヨーロッパ科学館ネットワーク)Annual Conference 2011	ECSITE/コベルニクスサイエンスセンター(ポーランド)	毛利衛
5月27日	Engaging the General Public on Future Choice	ECSITE(ヨーロッパ科学館ネットワーク)Annual Conference 2011	ECSITE/コベルニクスサイエンスセンター(ポーランド)	池辺靖(PI)
8月20日	こども向け放射線ワークショップの開発と実施	日本理科教育学会第61回全国大会	日本理科教育学会/島根大学	大堀菜摘子、村嶋恵、山崎功(以上、SC)、橋本裕子(PI)
8月21日	科学館を活用した職場体験プログラムの開発と実践	日本理科教育学会第61回全国大会	日本理科教育学会/島根大学	大沼潤一(埼玉県立川越工業高等学校)、谷村優太、橋本裕子(PI)
8月23日	2科学館を活用した学習支援システムの開発	日本科学教育学会第35回年会	日本科学教育学会/東京工業大学すずかけ台キャンパス	佐藤正行(芝浦工業大学)、谷村優太、橋本裕子(PI)、奥田宏志(芝浦工業大学付属柏高等学校)
8月23日	大人向け放射線講座の開発と実施	日本科学教育学会第35回年会	日本科学教育学会/東京工業大学すずかけ台キャンパス	橋本裕子(PI)、高田真希、久保陽宏、村嶋恵、大堀菜摘子(以上、SC)
8月24日	科学コミュニケーターのキャリア形成に関する科学館活動の影響 ―日本科学未来館の事例―	日本科学教育学会第35回年会	日本科学教育学会/東京工業大学すずかけ台キャンパス	竹内恵(PI)、山本広美、濱田沙子
9月7日 9月8日	Megatrends and the needs for resilience Agends for cross-cultural diplomacy	SCWC(科学館世界会議) Annual Conference 2011	SCWC/ケープタウン インターナショナル コンベンションセンター(南アフリカ共和国)	毛利衛
9月24日	対話型科学コミュニケーション講義を基にした評価軸の設定と検討	第4回科学コミュニケーション研究会年会	科学コミュニケーション研究会/東京大学	橋本裕子(PI)
10月16日	Climate Change, Sustainable Development: International Perspectives on Controversial and Urgent Issues	ASTC(科学技術館協会) Annual Conference 2011	ASTC/メリーランドサイエンスセンター(アメリカ合衆国)	池辺靖(PI)
12月4日	科学技術と社会を議論するための大規模対話型講義の実践	科学技術社会論学会 第10回年次研究大会・総会(2011年度)	科学技術社会論学会/京都大学	橋本裕子(PI)
12月14日	サイエンスアゴラ2011における「細胞を創る」研究会のアウトリーチ活動について	第34回分子生物学学会総会	日本分子生物学会/横浜	橋本裕子(PI)
2月27日	A New Research Center for Science Communication: Miraikan's Activities	全国科学館連携協議会海外研修セミナー	全国科学館連携協議会/CPAS(オーストラリア)	池辺靖(PI)
3月26日	これからの化学を語りあう実験教室	日本化学会「日本化学会第92春季年会」	日本化学会/慶応義塾大学日吉キャンパス	石川泰彦、蓮沼一美(SC)
3月27日	化学の面白さ、大切さを発見する展覧会の設計と展開：世界化学年2011特別展「きみたちの魔法―化学「新」発見」の実践事例	日本化学会「日本化学会第92春季年会」	日本化学会/慶応義塾大学日吉キャンパス	竹内恵(PI)、深沢秀一
3月31日	科学プレゼンテーション講義の開発	平成23年度第4回日本科学教育学会研究会(南関東支部会)	日本科学教育学会南関東支部/東京学芸大学	吉住学(長期研修教諭)

## 講師等

日付	催事名/講演タイトル	主催団体/実施場所	担当	対象(参加人数)
通年	芝浦工業大学大学院工学研究科「科学コミュニケーション学」	芝浦工業大学/芝浦工業大学豊洲キャンパス	岡山悠子(SC)、豊田倫子(SC)	大学院生 21名
4月~6月	筑波大学大学院「実践型サイエンスコミュニケーションI~「科学技術と社会」をテーマにした対話型講義~」	筑波大学/筑波大学総合研究棟A111ゼミ室	橋本裕子(PI)、田端萌子(SC)	大学院修士、博士(前期、後期) 10~20名程度
6月5日 6月13日 6月19日	「日本科学未来館 科学コミュニケーター研修プログラム」(短縮版)	静岡科学館の・く・る/静岡科学館の・く・る	竹内恵(PI)、橋本裕子(PI)、山本広美、蓮沼一美(SC)、中村洋子(長期研修教諭)	科学館職員、高校教員、静岡大学学生 36名
6月9日	こどもの城児童厚生員等実技指導講習会「あそびの専門技術 ~オバケやしきを10倍楽しくする方法~」	財団法人児童育成協会/こどもの城8階研修室	坂巻たみ(SC)	児童厚生施設などに勤務する児童厚生員等の指導職員、及び行事などの企画担当職員 50名
10月~11月	筑波大学大学院「実践型サイエンスコミュニケーションIII-プレゼンテーション演習」	筑波大学/筑波大学総合研究棟A111ゼミ室	橋本裕子(PI)、山本広美	大学院修士、博士(前期、後期) 3名程度
10月8日	講演「宇宙へ行くのに必要なものは?」、及び2011年ノーベル物理学賞関連講演	「宇宙の日」作文・絵画コンテスト	大西将徳(SC)	受賞者及び来場者 40名
10月20日	全国科学館連携協議会 東北ブロック会議	「全国科学館連携協議会東北ブロック/福島子どもたちの夢を育む施設こども館」	橋本裕子(PI)、大堀菜摘子(SC)	東北地域の科学館職員 30名
11月18日 11月19日	「子どもマイスター賞」イベント 水圧実験で超深い海の世界を目撃せよ!	子どもマイスター賞実行委員会/石川県能美市根上総合文化会館	竹下陽子(SC)、野田裕美子(SC)	受賞者及び来場者 700名
11月18日 12月14日 12月21日	科学コミュニケーションワークショップ「エネルギー問題、どうする?」	埼玉県立川越女子高等学校/埼玉県立川越女子高等学校 千葉市科学館/千葉市科学館 島根県立三瓶自然館/島根県立三瓶自然館	中村洋子(長期研修教諭)、今岡由佳子	科学館職員・ボランティア、学校教育関係者、社会施設指導者、大学生 63名
2月27日	放射線パネルに関するプレゼンテーションプログラム	埼玉県立総合教育センター/こごし深谷科学塾/上田創造館	吉住学(長期研修教諭)	科学館職員・学校教育関係者 20名

## 執筆実績

## ●新聞・雑誌等

日付	媒体名	タイトル	担当
通年	日本学術会議ホームページ	日本学術会議サイエンスカフェレポート	久保暢宏、佐尾賢太郎、西原潔、村嶋恵、荒川裕司、高田真希、林田美里、長谷川麻子(以上、SC)
通年	静岡新聞 週刊YOMOっと静岡	日本科学未来館発 納得!科学ニュース	天野春樹、大西将徳、竹下陽子、千葉磨玲、高田真希、佐尾賢太郎、田端萌子、水野壮、松山桃世、落合裕美、鈴木真一朗、野副晋(以上、SC)
5月1日	実験医学増刊号Vol.29 No.7 「細胞を創る・生命システムを創る」	「細胞を創る」研究を豊かに議論するために—日本科学未来館の取り組み	橋本裕子(PI)
6月24日	科学新聞	科研費による最新の研究成果コーナー	水野壮(SC) (※記事制作協力)
7月9日	自然と科技(Nature and Science)8月号(上海科技馆:中国の発行媒体)	Science Communication in Miraikan: Linking the Past to the Future	岡山悠子(SC)
11月25日	Interface 2012年1月号	インタラクティブ・アートとヒューマン・インターフェースの潮流	鈴木真一朗(SC)
12月5日	Eccsite Quarterly Newsletter	Designing Our Future(「未来設計会議」の試みの紹介)	岡山悠子(SC)
2月~3月	東京新聞	育てよう!科学魂~日本科学未来館から~	落合裕美、長谷川麻子(以上、SC)
3月7日	Eccsite Quarterly Newsletter	The End of the World - 73 Questions We Must Answer(「世界の終わりのものがたり」展の組みの紹介)	岡山悠子(SC)

●東日本大震災を受けた特設サイト「Case#3.11」 <http://case311.miraikan.jst.go.jp/>

「未来館質問箱」:44件の質問に回答

天野春樹、出井正道、大西将徳、岡山悠子、久保暢宏、小林直樹、坂巻たみ、外口慶樹、高田真希、竹下陽子、田端萌子、西原潔、野田裕美子、早川知範、林田美里、松山桃世、三ツ橋知沙、村嶋恵、渡辺有紀(以上、SC)、橋本裕子(PI)

「地震・原発をよみとく」:40件のコラムや研究者へのインタビュー等を執筆

天野春樹、荒川裕司、井上直子、久保暢宏、小林直樹、佐尾賢太郎、志水克大、高田真希、竹下陽子、田端萌子、千葉磨玲、寺田雅美、豊田倫子、野田裕美子、早川知範、林田美里、松山桃世、山崎 功、渡辺有紀(以上、SC)、池辺靖、竹内恵(以上、PI)

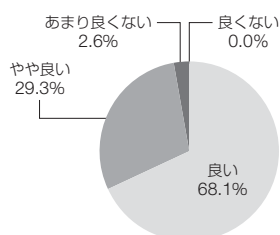
●天井修復レポート <http://www.miraikan.jst.go.jp/info/110422166213.html>

日付	タイトル	担当
4月26日	未来館はどうしてまだ開館しないの?	大西将徳(SC)
5月2日	日本の天井が抱える問題	荒川裕司(SC)
5月6日	たとえ落ちたとしても、大事に至らない天井	西原潔(SC)
5月9日	膜天井という選択に込めた、未来館の願い	西原潔(SC)
5月13日	安全は当然 安心できる天井へのこだわり	大西将徳(SC)
5月27日	膜天井のその裏で	西原潔(SC)

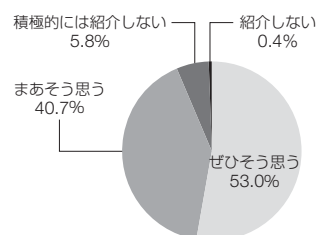
## 【来館者満足度調査結果】

調査方法	来館者に対する面接聞き取り調査(退館時)
調査対象者条件	小学生高学年以上(10歳以上)の男女
調査実施期間	10月28日(金)~30日(日)、11月12日(土)、13日(日)(計5日間)
調査票回収結果(有効回答)	536票 性別:男性287名、女性249名 属性:小学生56名、中学生24名、高校生31名、理系大学生・社会人145名、文系大学生・社会人162名、その他大学生・社会人47名、その他71名(専業主婦52名、無職14名、その他5名)

Q. 日本科学未来館の総合的な印象はいかがでしたか。【総合評価】



Q. 日本科学未来館を知人や親戚に紹介したいと思いませんか。【紹介意向】



Q. また日本科学未来館に来たいと思いませんか。【再来館意向】

