

巻頭言

祭と学びとまちづくり— 函館の挑戦— 01
美馬のゆり (サイエンス・サポート函館 代表, JASC 監事)

特集

チャレンジ 04

サイエンスコミュニケーションは、挑戦だ。 06
仲矢史雄 (大阪教育大学 科学教育センター 准教授)

天王寺動物園改革へのチャレンジ 10
牧慎一郎 (大阪市天王寺動物園長 兼 建設局動物園改革担当部長)

未来をデザインするサイエンスコミュニケーション 12
平井康之 (九州大学大学院 芸術工学研究院 教授)

どんな科学分野でも活用できるサイエンスコミュニケーションツールは作れるのか? 17
— JASC ツール研究会でのツール開発のこれまで —
齋藤正晴 / 桑原純子 / 内尾優子 / 宮崎寧子 / 石島 博 / 高尾戸美 (JASC ツール研究会代表メンバー)

連載企画

知りたい! SDGsって何? どう活かし, 広めるか考えてみよう! 22
上田壮一 (一般社団法人Think the Earth 理事 / 多摩美術大学 客員教授)

ピックアップ “海のサイエンスカフェ” 続けることで見えてくるもの 24
聞き手: 牟田由喜子 (JASC 編集委員)

活動紹介

こんにちは! JASC 26
2017年4月~2017年9月までの定期的活動の報告

追悼

「科学を文化に!」長澤友香館長を偲んで 27
青木克顕 (静岡科学館る・くる 館長)

長澤友香さんの死を悼む 27
渡辺政隆 (JASC 会長)

記事・実践報告・総説・論文 28

投稿規定 29

実践報告

裁判劇を用いた科学技術コミュニケーションの試み 30
種村 剛 (北海道大学高等教育推進機構 オープンエデュケーションセンター 科学技術コミュニケーション教育研究部門 (CoSTEP) 特任講師)

Abstract 36

時事コラム

映画とサイエンスの相性 37
渡辺政隆 (JASC 会長)

総目次 35

編集後記 38

[名前の英字表記:本誌では名字を大文字で表記し「名,姓」の順で表記していますが,執筆者の希望を優先しています]