

巻頭言

- 三人称ではなく「二人称」で向き合う 01
元村有希子 (毎日新聞科学環境部長, JASC代議員)

特集

- わたしが考えるサイエンスコミュニケーション 04

- 教員養成での学生教育とサイエンスコミュニケーション 06
富田晃彦 (和歌山大学教育学部)

- 「科学コミュニケーター」とは何者か? 10
本田隆行 (科学コミュニケーター (フリーランス))

- ダークサイド・オブ・サイエンスコミュニケーション 14
川野武弘 (理化学研究所 生命システム研究センター 広報・サイエンスコミュニケーター)

- 専門家はメディアの求めに対してどう答えるべきか 18
船山信次 (日本薬科大学教授 (薬品創製化学分野, 天然物化学専攻))

- 科学書の作り方ー編集者の役割ー 22
浦山毅 (出版社勤務 理系編集者, JASC編集委員 (副編集長))

連載企画

- つながる ICTとロボットで離島地区の社会問題に向き合う 26
～佐世保高専の科学コミュニケーション活動
 横田 諭 (佐世保工業高等専門学校 電子制御工学科 講師)
 取材・文: 三村麻子 (JASC編集委員)

- 知りたい! ゲノム編集技術とコミュニケーションー「育種」の視点からー 30
笹川由紀 (特定非営利活動法人くらしとバイオプラザ21)

- ピックアップ 東京都市大学 文理融合型キャンパスから「科学コミュニケーション・プロジェクト」始動 32
聞き手: 牟田由喜子 (JASC編集委員)

年会報告

- 第5回JASC年会 34
文: 白川友紀 (JASC年会実行委員)

年会表彰者より

- カードゲームツールによるサイエンスコミュニケーション実践報告 36
藤平昌寿 (帝京大学)

- “新大Wits”による出前授業の実績とその教育効果 37
小林良彦 (新潟大学 自然科学研究科) / 草野有紀 (産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門) / 中野享香 (新潟大学 男女共同参画推進室)

- 空きアパートをDIY改修した科学館の設置 38
羽村太雅 (柏の葉サイエンスエデュケーションラボ (KSEL))

- からくりペディア周期表&元素ネイルで元素ファンを増やしたい! 39
佐藤康子 (野老実験クラブ代表) / 中村恵子 (野老実験クラブ / 日本コンピュータ化学会) / 石島 博 (野老実験クラブ / 情報通信研究機構)

年会アソシエイト企画

- 「理科ワークショップ」の実施報告 40
小倉 康 (埼玉大学教育学部)

- 日本理科教育学会関東支部大会に参加して 41
二階堂恵理 (リカぼんカフェ, JASC代議員・年会実行委員)

活動紹介

- こんにちは! JASC 42
 2016年9月～2017年3月までの定期的活動の報告

追悼

- 横山雅俊さんを偲ぶ 43
榎木英介 (丘織大学医学部講師)

- 横山雅俊さんの死を悼む 43
渡辺政隆 (JASC会長)

特別レポート

- サイエンスピクニック2017 視察報告 44
横山雅俊 (JASC地域連携委員)

- 記事・実践報告・総説・論文 46

- 投稿規定 47

記事

- 模型製作で科学コミュニケーションー北広島マンモス大復活プロジェクトー 48
栗原憲一 (北海道博物館) / 島 誠 (北広島市エコミュージアムセンター) / 添田雄二 (北海道博物館)

総目次 50

編集後記 52

[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]