目次

研究論文
サイエンスショー形式に幼児に対する科学コミュニケーション
…………月崎秀弥，川村康文，畑垣裕介，浅原雅浩 85
スマートフォン用サーモグラフィーカメラを用いた電流の可視化教材の開発
……………上月具挙，小林寛，寺亀隆也 93

実践報告
水鏡の旋光現象による透過白色光の色変化の予測及び観察
………………………………徳光聖也，長谷川誠 99
音波の大学入試問題について―入試問題ミスの原因―
………………………………川田秀雄 105
子供達の自由研究と地域連携
………………………………曾江久美，本橋光也，田卷明 111

ノート
ろうそく火炎におけるパフ振動と溜の相互作用
……………………………猪本修，東川和貴 117

所感
豆電球・モーターと乾電池の回路におけるイメージ画について
……………………………桜井勇良 121

会告
1 2018年度応用物理教育分科会幹事一覧
……………………………………… 123
2 2018年第79回応用物理学会秋季学術講演会報告
……………………………………… 124
3 2019年第66回応用物理学会春季学術講演会案内
……………………………………… 125
4 応用物理教育分科会 会員数、賛助・特別・新入会員紹介
……………………………………… 126
5 応用物理教育分科会への入会のご案内
……………………………………… 127
6 「応用物理教育」投稿規定
…………………………………………… 129
7 「応用物理教育」原稿作成要領
…………………………………………… 131
8 「応用物理教育」投稿要
…………………………………………… 134
9 著作権取扱規程
…………………………………………… 135
10 著作権譲渡同意書
…………………………………………… 137
11 編集後記
…………………………………………… 138