

目 次

実践報告

高等専門学校での応用物理実験における英語導入の取り組み……………吉田健一, 松井竜樹	1
カエデの翼果の落下実験とその模型作りを行う探究活動の実践……………寺島幸生	5
高等専門学校におけるアクティブラーニング導入の取り組み……………吉田健一	11
正課外の学生プロジェクトにおける複数年の活動を通じた学生教育効果……………長谷川誠	17

ノート

臨床工学技士養成課程で取り組む基礎工学教育支援—メルデの方法を応用して交流周波数を測定する可搬型実験器— ……永田竣嗣, 鎌田亜紀, 橘 克典, 淨慶一之, 海本浩一	23
能動的学習を促す物理学実験……………西脇洋一, 米岡裕美, 赤羽明	27
汎用ブロックを用いた2次元コードの活用……………原田建治, 松崎俊樹	31

所 感

理科を考える脳について……………櫻井勇良	35
----------------------	----

会 告

1 2017年度応用物理教育分科会幹事選挙結果報告……………	37
2 2017年度応用物理教育分科会幹事一覧……………	38
3 2017年第64回応用物理学会春季学術講演会開催報告……………	39
4 2017年第78回応用物理学会秋季学術講演会開催案内……………	40
5 応用物理教育分科会2016年度(2016年1月~12月)決算報告書……………	41
6 応用物理教育分科会2017年度(2017年1月~12月)予算報告書……………	42
7 2018年度幹事候補者推薦のお願い……………	43
8 応用物理教育分科会 会員数、賛助・特別・新入会員紹介……………	44
9 応用物理教育分科会への入会のご案内……………	45
10 「応用物理教育」投稿規定……………	47
11 「応用物理教育」原稿作成要領……………	49
12 「応用物理教育」投稿票……………	52
13 著作権取扱規定……………	53
14 著作権譲渡同意書……………	55
15 編集後記……………	56