

『大学の物理教育』特別増刊号(20-S号)目次

	創刊 20 周年特別増刊号発行にあたって	『大学の物理教育』編集委員会	S2
特集	創刊 20 周年 座談会：『大学の物理教育』誌 20 年		
	鶴岡靖彦, 赤羽明, 波田野彰, 清田勇毅, 発田孝夫, 並木雅俊		S3
	物理教育と日本物理学会	中山 正敏	S9
	物理教育委員会基礎固めの頃	兵頭 俊夫	S15
	2000 年代の物理教育とその後	合田 正毅	S19
	自然科学の次世代育成に若者の自発性を	高橋 憲明	S23
	数学教育と大学入試	宇野 勝博	S27
	物理教育とリメディアル教育	寺田 貢	S29
	物理教育に期待する—バイオレオロジーの視点から	土橋 敏明	S32
講義室	日本の高校物理の磁場も B だけがよい	原 康夫, 広井 禎	S34
	物理教育における工学への視点	波田野 彰	S38
	小学校における物理教育—「物理への入口」の充実を	堀井 孝彦	S42
実験室	学生実験で学ぶイオントラップ	中野健一, 柴田利明, 宮地義之	S46
	東京理科大学理工学部における基礎物理実験教育	盛永 篤郎	S50
教育実践	物理教育に潜むジェンダーギャップ	新田英雄, 植松晴子, 森口真靖	S53
教育報告	物理チャレンジ 10 周年と 2022 年国際物理オリンピック日本大会		
		長谷川修司	S57
海外の動向	スケールアップ形式の物理授業を始めよう		
	—ICT 活用とアクティブラーニングの世界的な動きの中で		
		土佐 幸子	S61
	アメリカの大学院教育	園田 英徳	S65
学会報告	広島県物理教育研究推進会の活動について		
	飯沼昌隆, 池永 寛, 大杉 節, 大藤幸雄, 佐藤 仁,		
	西川恭治, 原田二郎, 福山友善, 前原俊信, 森吉千佳子		S69
談話室	キュリー家の人々と日本—キュリー夫人没後 80 周年	吉祥 瑞枝	S73
編集後記			S76

表紙デザインおよびカット 成島公代