

数理科学 2017年 05 月号

創刊以来 / 第 1 回から 毎月 1 日発行

2017年 5月 1日発行 第 55巻 5号 毎月 1日発行

ISSN 0025-3240



特集

物理学と数学の つながり

物理では数学をどのように使っているか

巻頭言

物理学と微積分 古典力学での微積分

物理学と線形代数 量子力学での線形

電磁気学とベクトル解析

物理学と複素数 なぜ必要とされるか

物理学と確率・統計

ミクロとマクロをつなぐ統計力学

物理学とテンソル 一般相対論を例として

物理学と群論 物理学における対称性とは

【コラム】 数学との付き合い方

〈連載〉 経路積分と量子解析 その24

幾何学から物理学へ その7

小形 正男

古岡大二郎

初貝 安弘

国場 敦夫

加藤 光裕

惣本 智弘

須藤 靖

岸根順一郎

山崎 雅人

鈴木 増雄

谷村 晋吾



サイエンス社

No.647

発売日: 2017年4月20日

出版: サイエンス社

PDF

