

～教員おすすりめ本～

No. 1

理工学部 理学科 数学コース
松井 優



『白熱! 無差別級数学バトル 近畿大学数学コンテスト問題集』

大野泰生, 松井優 編

【先生からのコメント】

毎年中学生からプロまで全国の数学好きが集まる近畿大学数学教室の名物イベント数学コンテスト。本書はその厳選問題の解説本です。

しかし、そこらの解説本とは違います。問題の数学的意義や背景、アイデア、関連する事実や知識の解説はもちろん、数学のさまざまな話題や趣向を凝らしたコラムが満載です。受験にとらわれない自由な発想の数学に、数学の印象が変わる、数学がもっと好きになる、数学のホントの楽しさを味わえる一冊となっています。

コラムだけでも一読の価値ありと評判です。これを読んで是非数学コンテストに参加してください!



『謎を解く人びと - 数学への旅』

J. - F. ダース, A. レーヌ, A. パピョー 編著
高橋礼司 訳

【先生からのコメント】

数学の研究って何をしているの?そもそも数学って今でも研究されているの?一般の方にとっては数学研究の印象はほとんどなく、数学者はともすれば変わりものの代表のように思われがちです。

本書は世界の著名な数学者たちの日常を収めた写真集です。苦悩したり、瞑想したり、気分転換したり、研究者同士で議論したり、数学者の活発な研究の様子が生き生きと伝わってくる「カッコいい」写真たちが、あなたの数学者の印象を変えることでしょう。

添えられた数学者のエッセイも素敵で、これから専門的な勉強をして、研究を志すみなさんにとっても良い刺激を与えてくれるはずですよ。

2016年10月14日
近畿大学中央図書館