

# 書店様用小POP集。切り取ってお使い下さい

002 円周率 100 万桁表

## 円周率の羅列

まあまずはここから。ただ円周率がだーっと書いてあるだけです。でも美しいですね！

005 ローレンツ収縮についての考察

## 収縮するか否か

相対論で有名なローレンツ収縮。宇宙船は縮むという。本当は変わらないのではないか。真剣に考えてみた。

010 図形の証明

## 異色 入試対策本

「美しさ」にこだわる本シリーズの中で異色の受験直結本。東京・神奈川・大阪・愛知・埼玉・千葉・兵庫の公立高校入試「図形の証明」問題を分析。

022 双子のパラドクス総集編

## 相対論の逆説

相対論の最大の関心事。宇宙旅行から帰還した兄は若いまま帰って来るのか。実際に計算してみる。

024 エタールコホモロジーのための前菜 1

## 無限次元ガロア理論

有限次元ガロア理論とスキーム理論の初歩を携えてくるんだ。そうすれば代数多様体に位相幾何学が展開できるぞッ！

035 32 ページの量子力学入門

## この薄さで

シュレーディンガー方程式から場の量子論までをカバーしようという狂気のプロジェクト。重要な式だけを出してあとは概念を日本語でバッサリ説明！

036 BWT された本

## bzip 知ってるだろ？

別名「手で覚える圧縮アルゴリズム」。10000 字の暗号を手で復号すれば絶対身に付く。マシンにやらせる前に自分がマシンとなれ

041 D irac の 行列と相対性理論

## 行列って何？

ディラック方程式に出てくる 行列。これまでとは違う、相対論側からのアプローチで考えてみた。

045 日曜数学者のための命題論理入門  $C_H^0$

## 真面目な命題論理本

ほうらほうら、みんな沼におちるのだ。くっくっく

047 イスラム教が理解できないのはどう考えても覚え方が悪い

## 記憶術でイスラム！

元記憶術のトップランカーがイスラムをネタにして覚え方を伝授！呪文じみたイスラムの色々が学園モノに(?)

051 計算機言語のまとめノート

## 書店員発案の本

文系の本屋さんに「俺プログラム初めてなんすけど、何か勉強したらいいスカね」と聞くとこれが出てくる（... といいな）

057 連分数のまとめノート

## 習わないけど深い

連分数は簡単です。割り算と引き算だけ。でもすげえ深いです。数論系の話が多い中で、あえて力学系中心に攻める連分数本

059 Erlang で言語処理系作成

## 俺言語を創る！

Erlang VM 上の言語作成入門です。変な言語を創ってみよう。

065 国立国会図書館の理論と実際

## 国会図書館様ごめん

奇書を作り続ける暗黒通信団に対して「このクズどもめ」と思いつつも対応して下さる国会図書館様の愛と勇気の大冒険ラノベ（最後嘘）

066 教習所の珍・物理学

## 表紙を見よ

この表紙を見て「可愛くていいじゃない」「別に普通じゃん？」と思った人は読みましょう。いやマジで

067 宇宙の暗黒入門

## 暗黒が語る暗黒

ダークマターとダークエネルギーの基本。16 ページの本に 70 個の参考文献がついてるのは笑うところ

068 量子力学的古典力学

## 量子と古典

物理学徒を悩ます 2 つの力学。ニュートンの運動方程式とシュレーディンガー方程式の関係に迫る一冊。

070 非モテ新兵に語る 40 代童貞の垂訓

## 童貞の遠吠え

40 歳童貞とかキモ過ぎると思うあなたに贈る、ピュア過ぎる童貞たちの物語。なんかフェミニズムが敵らしい？

093 パターン認識と機械学習の学習普及版

## ビショップ補完計画

深層学習で使う微積と行列を学ぼう

094 Linux 入門の入門

## Linux 操作の第一歩

よく使う Linux コマンドをまとめました！

095 暗黒通信団の公開鍵

## ちょっと長いけど

暗黒通信団の公開鍵です（キリッそれ以上何書けてんだよ！

097 ワケわかんねえコンピュータの概念を 12 ページでバツサリ説明するぜ（超基礎編）

## 計算機ド初心者向き

プログラムを始める前に読む本。

098 楕円曲線と保型形式のおいしいところ

## 楕円曲線と保型形式の入門書

楕円曲線の群構造、Mordell の定理、合同数、モジュラー形式、谷山-志村-Weil 予想、Fermat の最終定理など

099 EM 菌擁護者と批判者の闘い

## 訴えられました！

でもこれでもう名誉毀損裁判は怖くない！

101 「ウラシマ効果」物語

## 浦島太郎の相対論

物語風の表紙。そして……やっぱり計算。

102 チベットの基礎知識

## 支援者が語るチベット

チベット支援者がチベットに関する基本的な疑問をズバッと回答！

141 こう見えて相対論

## 新しい見方

相対性原理だけを基に特殊相対性理論を構築しようとする試み。光速不変の原理は不要かもしれない。

156 素数表 150000 個

## 素数の羅列

某神父が心をおちつけるために使っているという素数表。素数がだーっと並んでいる。美しい。

186 素数のまとめノート

## 素数を作る式

素数の基本知識を簡単にまとめたメモ。大丈夫簡単だ。沼の入口しか書いてないから(え)

210 一般相対論的運動方程式の導出

## 一般相対性理論だ

一般座標変換に対して不変な運動方程式の導出。そこから導かれる慣性力ポテンシャル。それこそ計量テンソルであった。

212 三角形 - 初等幾何学入門

## 三角形の性質

座標・三平方の定理・三角比など原理的な話から斜面上の物体にかかる力・放物線運動・トラスなど応用(実用)に近い部分までを取り上げる。

215 円 - 初等幾何学入門

## ○円の性質○

円に関わる 29 (素数) の切り口のテーマで円を徐々に深めていく。各頁に円を様々な「料理」した図もあり、美しい。