

聞きたいところが何度でも聞ける、講義CD-ROM付の高校数学教科書

『聞いてしまえばとっても簡単！』

= 数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学Bを同時刊行 =

教育出版社の株式会社旺文社(本社：東京都新宿区、代表取締役 赤尾文夫)は、高校の教科書と先生の講義CD-ROMを合わせた『聞いてしまえばとっても簡単！音声講義CD-ROM付』数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学Bを、2009年9月17日(木)に4冊同時に刊行いたします。

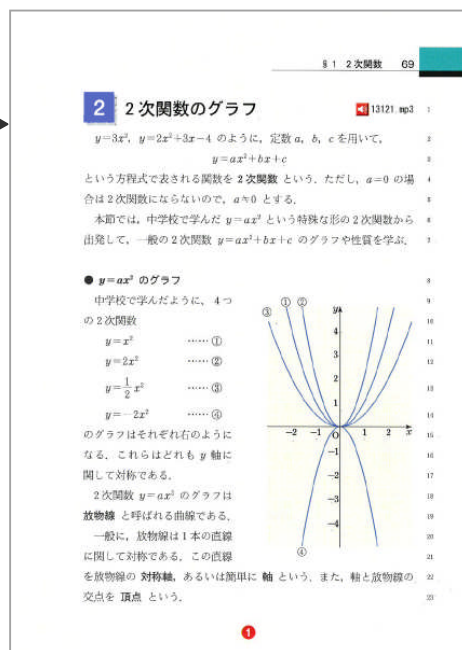
教科書は参考書と違い、数学をマスターする上で最も重要な項目が、モレなく体系的に凝縮されています。問題を解くより先に、シンプルにまとめられた教科書の内容を理解することが、数学の基礎を押さえる第一歩となります。

『聞いてしまえばとっても簡単！音声講義CD-ROM付』は、旺文社がかつて編纂していた数学の教科書を再編集し、以前、「大学受験ラジオ講座」の講師の経験をもとに、前放送大学教授、現在明治大学理工学部客員教授の数学者、長岡亮介先生が音声で解説しています。一見すると無味乾燥な教科書に、長岡先生ならではの講義が合わさることで、その記述の背景にある数学的な面白さが理解でき、基礎力がつく内容になっています。

教科書を読みながら、聞きたいところを何度でも確認できるので、「授業が分からず、ついて行けなかった」「因数分解は得意なのに2次関数が苦手」などといった高校生にお勧めの一冊です。

また、学生時代に諦めた数学にもう一度チャレンジしたいという社会人の方、団塊の世代以上の既に退職された方々にも、当時を懐かしみながら実際に授業を受けているように、楽しく学んでいただける内容となっています。

【書籍特長】



書籍の実際のページ



音声講義 CD-ROM



長岡 亮介先生

教科書を読むだけでは伝わりにくい、数学の面白さ・不思議さを交え、学習のポイントを解説します。

- ① 教科書と、17時間(数学Ⅰ)、10時間(数学A)、32時間(数学Ⅱ)、11時間(数学B)に凝縮された講義で、高校数学を独学できる
- ② 音声はMP3形式、パソコンやiPodでいつでもどこでも何度でも講義が聴ける
- ③ 教科書を読むだけでは分かりにくい、数学の面白さが理解できる

【講師紹介】

長岡 亮介（ながおか りょうすけ）

明治大学理工学部客員教授

東京大学理学部、東京大学理学系大学院博士課程を修了。

津田塾大学助教授、大東文化大学教授、放送大学教授を経て現職。

専門は近現代数学史、数理思想史、情報科学論、数学教育。

著書は「現代数学への誘い—線型代数学」（ブレイン出版）、「知の革命史—数学と運動力学との出会い」（朝倉書店・共著）、「ニュートン自然哲学の系譜」（平凡社・共著）、「情報システム科学」、「数学再入門」（放送大学教育振興会）、「大学への数学」シリーズ（研文書院・共著）、「本質の研究」シリーズ（旺文社）他多数。

<講師からのことば>

私が子供の頃は、勉強が苦手でも学校は大好き、というのが《子供たちの常識》でした。この数十年、学校に行くのが苦手という若者が増えていると聞くと、胸が痛みます。いろいろな理由があるのしょうから、あまり性急にその原因を特定したり、対策にあわてふためくのは、考え物ですが、そういう若者にも、二度と来ない青春のために、勉強の機会はきちんと保証するシステムを構築できたら、という夢を昔からもっていました。本書は、そのような夢の第一次近似でもあります。

一層エスカレートするに違いない新型インフルエンザ騒ぎも、学校とは何か、勉強とは何か、を根本的に考え直す良い機会になればと思っています。

【書籍概要】

『聞いてしまえばとっても簡単！数学Ⅰ 音声講義 CD-ROM 付』 1,260 円(税込)

書籍： A5 判、160 頁

CD-ROM： [MP3 ファイル(音声講義) 約 17 時間]

[PDF ファイル(詳解解答と章末問題) A5 判、107 頁]

『聞いてしまえばとっても簡単！数学 A 音声講義 CD-ROM 付』 1,260 円(税込)

書籍： A5 判、136 頁

CD-ROM： [MP3 ファイル(音声講義) 約 10 時間]

[PDF ファイル(詳解解答と章末問題) A5 判、74 頁]

『聞いてしまえばとっても簡単！数学Ⅱ 音声講義 CD-ROM 付』 1,890 円(税込)

書籍： A5 判、256 頁

CD-ROM： [MP3 ファイル(音声講義) 約 32 時間]

[PDF ファイル(詳解解答と章末問題) A5 判、205 頁]

『聞いてしまえばとっても簡単！数学 B[数列・ベクトル] 音声講義 CD-ROM 付』 1,260 円(税込)

書籍： A5 判、120 頁

CD-ROM： [MP3 ファイル(音声講義) 約 11 時間]

[PDF ファイル(詳解解答と章末問題) A5 判、82 頁]

【会社概要】

社名： 株式会社 旺文社

代表者： 代表取締役 赤尾 文夫

設立： 1931 年 10 月 1 日

本社： 〒162-8680 東京都新宿区横寺町 55 TEL：03-3266-6400

事業内容： 教育・情報をメインとした総合出版と事業

URL： <http://www.obunsha.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社旺文社 広報担当：山縣(ヤマガタ)・三澤(ミサワ)

TEL:03-3266-6495 FAX:03-3266-6849 E-mail: pr@obunsha.co.jp