

大学入試短期集中ゼミ

大学入学共通テスト



数学 I・A
B5 変型判 112 頁



数学 II・B
B5 変型判 112 頁

“10日あればいい”のフレーズで親しまれる短期集中ゼミシリーズ。3つのステップで基本の確認から思考力、実戦力の養成まで、共通テスト対策を効率的に行える薄型問題集。

1st Step 厳選の「例題+練習」で基本を確認

基礎固めがおろそかなままに難解な問題に挑んでも、高得点を取れる学力は身に付きません。

共通テストでも、いきなり8割、9割という高得点を目標に過去問演習ばかり行った結果、平均点にも届かないという受験生が少なくありません。

この問題集ではまず、例題と練習問題のセットで、大学入試に挑むうえで欠かせない基本的なポイントを総復習するところから始められます。それぞれの例題の最後には、“解法のアシスト”として、頻出の公式や考え方をまとめました。例題の解答を丸暗記するのではなく、汎用的な知識として習得させることができます。

2nd Step 無理なく思考力を養成

1st Stepで基礎固めを行ったあとで、いよいよ共通テスト対策に入ります。

しかしながら、共通テストの問題は、従来のセンター試験よりも長文の問題が多くなっています。そのため、基礎基本の復習を行った直後の生徒にとっては、問題文を読み込むという時点でハードルが高くなっています。

そこで、この問題集では、すぐに過去問演習に移るのではなく、共通テストに挑むのに必要な思考力・判断力・表現力の養成に専念するステップを設けました。1ページ完結を基本とする問題を、各章3～4問掲載しています。

Final Step 実戦レベルの問題演習

基礎的な知識、思考力等の養成を終えたところで、いよいよ実戦レベルに挑みます。

Final Stepは、共通テストや試行調査の過去問を中心に、2ページ～4ページにわたる問題を掲載しています。ここまで養ってきた学力を長文問題で活用する演習を行います。

| | I・A | II・B |
|------------|-------|-------|
| 1st Step | 77セット | 79セット |
| 2st Step | 25題 | 24題 |
| Final Step | 13題 | 13題 |

10日あればいい!

実教出版では、上でご紹介した書籍のほかにも、多様な大学入試対策教材をご用意しています。是非ご覧ください。



<https://www.jikkyo.co.jp/>

スタンダードタイプ



大学入試短期集中ゼミシリーズ
(I+A, II, B, III, I・A・II・B)

ハイレベルタイプ



大学入試短期集中ゼミ
演習シリーズ
(I+A, II+B, III)

ベストセクション 大学入学共通テスト

数学重要問題集



B5判 224頁

計算練習から思考力、判断力の養成まで、数学Ⅰ・A、Ⅱ・Bの共通テスト対策を1冊で完結できる書き込み型の問題集。

基本問題 典型問題の徹底演習

共通テスト本番での限られた時間の中で思考力や判断力を求められる問題に取り組むためには、確かな計算力が必要不可欠です。

基本問題では、單元ごとに計算問題を中心とした典型的な問題を抽出しており、確かな計算力を身に付けるところから始めることができます。巻末の公式集とセットで活用することで、単なる丸暗記でなく、公式の理解につながり、どのような問われ方をしても適切に対応できるような力を身に付けることができます。

また、マークシート形式の問題にしてあるので、共通テストの形式に慣れるための第1歩として使うこともできます。

実践問題 見開き完結で実戦力の養成

基本問題で身に付けた計算力をもとに、実際の共通テストで求められる能力の養成です。

対話形式やICTの活用など、センター試験には見られなかった様々な場面設定での出題は、共通テストの大きな特徴の1つです。一般的な問題集だけでは養うことが難しい思考力や読解力が、共通テストでは求められています。

そこで、本書では過去のセンター試験や試行調査の問題をベースに、思考力や読解力を養成できるようにしたオリジナルの問題を、各單元3題※掲載しています。

※ 数学B「確率分布と統計的な推測」は2題

同梱の別冊解答では、冒頭に「MARKER」として、問題ごとの着眼点や気を付けたいポイントを記載し、俯瞰して問題を見ることができるようになっています。

また、特に重要な問題として「最重要問題」を25題設定しています。本番までの時間がなくなるときや、2周目に取り組むときなどに活用できます。

総仕上げ問題 本番前の最終確認に

基本問題・実践問題で養った実戦力を確認するため、巻末に共通テスト本番を模した形式・難易度の問題を、数学Ⅰ・A、Ⅱ・Bで各1回ずつ掲載しています。

短期集中ゼミシリーズ

基礎から学べる



大学入試短期集中ゼミ
Express シリーズ
(Ⅰ+A, Ⅱ+B)

看護医療系の学部・
学科・専門学校対応



大学入試短期集中ゼミ
看護・医療系のための
数Ⅰ・A

記述式試験対策



大学入試短期集中ゼミ
ノートシリーズ
(ノート判 Ⅰ+A, Ⅱ+B, Ⅲ)