

土台固めから入試までこれ1冊！  
本番で生きる「思考力」を伸ばす入試対策問題集

ニューグローバル  
**トップ**  
数学I+A+II+B+C

ニューグローバル  
**マーチ**  
数学I+A+II+B+C



グローバルβをアップデート  
(レベルはそのまま)

POINT | 志望校に応じて選べる2つのレベル！

- ◆『ニューグローバルトップ数学I+A+II+B+C』は、**国公立**、**難関私大**を目指す生徒向け、『ニューグローバルマーチ数学I+A+II+B+C』は、**地元国公立**、**中堅私大**を目指す生徒向けです。
- ◆数学Cは「ベクトル」に「平面上の曲線と複素数平面」まで扱っており、農学部や薬学部などを志望する**数学Ⅲを必要としない理系**の生徒も1冊でカバーすることができます。さらに、難関校とそれ以外で難度の差が大きい**複素数平面**も、レベルに合わせた問題を選定しました。また、旧課程の「整数の性質」の内容もしっかり取り上げています。
- ◆『ニューグローバル数学Ⅲ』は、上記2書目のいずれからでも延伸してご使用いただけます。

	基本	標準	入試中級	入試上級
ニューグローバルトップ		■■■■■		
ニューグローバルマーチ	■■■■■	■■■■■		
ニューグローバル数学Ⅲ		■■■■■		

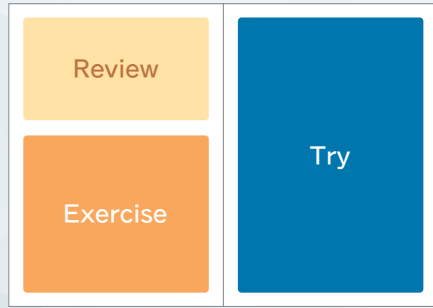
ニューグローバル  
数学Ⅲは  
2024年4月  
発行予定

POINT | 見開き & 段階構成と\*マークで目的に応じた指導が可能！

- ◆ 数学 I, 数学 A, 数学 II, 数学 B, 数学 C の内容を, およそ 50 個の項に分けました。  
項ごとに見開き 2 ページで使いやすく, 段階的な問題構成で着実にレベルアップできます。
- ◆ 優先して扱いたい問題には\*マークを付けており, 指導時数に応じて取捨選択できます。
- ◆ 段階的な問題構成と\*マークを組み合わせると, 教科書の復習から入試対策まで 1 冊で対応することができます。

ニューグローバルトップ

(全 46 項, 3 段階構成) ※ニューグローバル数学 III も同様の 3 段階構成



- 左ページ
  - Review 教科書の例題, 問程度の, 基本的な内容の理解を確認する問題。
  - Exercise 教科書と入試をつなぐうえで重要な問題。教科書の節末問題・章末問題程度の応用的な問題や, 教科書には扱っていないが入試問題を解くうえで必要な問題など。
- 右ページ
  - Try 押さえておきたい典型的な入試問題。近年の入試の傾向を反映しつつ, 従来から入試頻出の内容にも触れられるようバランスよく問題を選択しました。

ニューグローバルマーチ

(全 50 項, 4 段階構成)



- 左ページ
  - Review (役割は左記と同様です)
  - Exercise A
- 右ページ
  - Exercise B グローバルマーチのレベルにおける, 押さえておきたい典型的な入試問題。
  - Try ワンランク上の入試問題に挑戦。

！ニューグローバルの使い方

「全項の Review ▶ 全項の Exercise ▶ 全項の Try」と, 本全体を周回するように取り組むとより効果的です。

基本から確認する場合の使用例

- 1 不安の残る項の Review を演習する。
- 2 全項の Exercise を演習する。
- 3 全項の Try の\*印を演習する。

入試対策を急ぐ場合の使用例

- 1 Review は必要に応じて自習する。
- 2 全項の Exercise の\*印を演習する。
- 3 全項の Try を演習する。

POINT | 解答を見る前に！生徒の理解を助ける工夫が充実！

- ◆ 左ページの問題について, 参考書『NEW ACTION』の関連する例題を閲覧することができます。基本の理解に不安が残るとき, 例題の詳細な解説で学習内容を再確認できます。

NEW ACTION と連携 デジタルコンテンツ

- ◆ 右ページの問題について, 該当する「思考のプロセス」(右ページ参照)を見ることができます。問題が解けないとき, 解答を見る前に, 問題の構造を理解するヒントとして利用できます。

デジタルコンテンツ

- ◆ 本体巻末には, 各教科の内容を端的に要約し, 使い方の例示や留意すべきポイントを追記した詳細なまとめを約 70 ページにわたり掲載。本書のみで学習を進めることができます。

サンプル



本体に掲載している二次元コードからもアクセスできます。

POINT | 「思考のプロセス」で入試本番で生きる思考力を伸ばす！

- ◆ 入試問題のような難しい問題ほど, 正答にたどり着くまでの考え方が重要です。右ページの入試問題の解答には, 参考書『NEW ACTION』と共通する「思考のプロセス」(解答に至るまでの考え方を図的に表現したものを掲載しました。次のように活用して, 生徒の数学的思考を促します。

- ・ 問題が解けないときに, 問題の構造を理解するヒントとして利用する。
- ・ 問題を解いた後に, 論理の展開を俯瞰し, 解答の要所を確認する。
- ・ 問題を解き直す時間がないときに, 解答の流れを思い浮かべ, 確認する。

NEW ACTION と連携

98 [三角形の個数]  
条件の言い換え  
(1) 正三角形 ⇔ 3 点が等間隔  
(2) 二等辺三角形 ⇔ 頂点に対して, 残りの 2 点が等間隔  
(3) 直角三角形 ⇔ 斜辺が円の直径  
(4) 互いに合同でない三角形 ⇔ 対応を考える  
⇨ 「3 つの辺の長さ a, b, c の組」が異なる  
⇨ 「3 つの弧の長さ x, y, z の組」が異なる  
⇨ (x, y, z) = (3, 4, 5), (4, 5, 3) は合同な三角形になってしまうことに注意する。

別冊解答編 57

3 色刷りで見やすく, 側注を追加してさらに分かりやすくなりました。

- 51\* 円に内接する四角形 ABCD において, AD = 2AB とする。また, 対角線 AC と BD の交点 E が BD を 3:2 に内分するとき, 次の問に答えよ。
- (1) △ABC の面積を S<sub>1</sub>, △ACD の面積を S<sub>2</sub> とするとき, S<sub>1</sub>:S<sub>2</sub> を求めよ。
  - (2) BC:CD を求めよ。
  - (3) ∠BAD = 120°, AB = 2 とするとき, 四角形 ABCD の面積を求めよ。  
(滋賀大)

既習例題との対比や 試行錯誤の過程などを 図解しています。

思考のプロセス

51 [円に内接する四角形]  
(1) 逆向きに考える  
△ABC:△ACD を求めたい。  
⇨ AC を共通の底辺とみて, BH<sub>1</sub>:DH<sub>2</sub> を求めたい。  
⇨ △BH<sub>1</sub>E ∽ △DH<sub>2</sub>E より BH<sub>1</sub>:DH<sub>2</sub> = BE:DE  
△ABC の辺:△ACD の辺  
(2) BC:CD = S<sub>1</sub>:S<sub>2</sub> から考えたい。  
S<sub>1</sub>:S<sub>2</sub> = 1/2 · AB · BC · sin∠ABC : 1/2 · AD · CD · sin∠CDA  
(1)  
(3) 図を分ける  
与えられた条件から, どのように消去するか?  
(1) (2) … 四角形 ABCD を △ABC と △ACD に分けた。  
(3) … 条件 ∠BAD = 120° や (2) の BC:CD を利用するたり, △ABD と △CBD に分けて考える。

途中を穴埋めにししたり, 発問形式にしたりすることで, 生徒の思考を促します。

多くの問題に共通する 数学的な考え方を 「プロセスワード」として キーワード化し, 問題を 解くときに意識させます。  
(別冊解答編 p.1 ~ 3 参照)

POINT | 解説動画で自学自習をサポート！

2023年12月より順次公開予定

- ◆ 右ページの問題には, 「思考のプロセス」を踏まえた解説動画を用意。理解が難しい問題や授業で扱わなかった問題の解説も繰り返し見ることができ, 本書を余すことなく使用することができます。
- ◆ 解説は参考書『NEW ACTION』シリーズと同じ講師が務めるため, 分かりやすく一貫した説明です。  
※解説動画は, 必要に応じて生徒に二次元コードを配布することで視聴の可否を調整できます。

NEW ACTION と連携 デジタルコンテンツ

# NEW ACTION LEGEND



# 入試にこそ思考力

# NEW ACTION FRONTIER



+A  
新課程

したとき、具体的な  
れる結論を見出し  
(はじめにより)  
東京書籍

ニューグローバルシリーズは、参考書『NEW ACTION』と連携してさらにパワーアップ！

- ① 近年の良質な入試問題を「思考のプロセス」で読み解く！本番に直結する思考力を伸ばす！
- ② 基本的な問題は『NEW ACTION』の関連する例題をWeb上で閲覧可能！土台固めも万全！
- ③ 入試問題には解説動画も用意！『NEW ACTION』と同じ講師だから分かりやすい！

詳細は中面で▶▶

## 問題数

ニューグローバルトップ 数学I+A+II+B+C	
Review	134題
Exercise	177題(*印112題)
Try	237題(*印122題)
合計	548題(*印234題)

改訂率  
40%

ニューグローバルマーチ 数学I+A+II+B+C	
Review	139題
Exercise A	170題(*印103題)
Exercise B	162題(*印99題)
Try	50題
合計	521題(*印202題)

入試問題の  
改訂率  
30%

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37109	ニューグローバルトップ 数学I+A+II+B+C	A5	176	1	1,045	1,150	解答編(320頁, 3色刷り)
37110	ニューグローバルマーチ 数学I+A+II+B+C	A5	208	1	1,136	1,250	解答編(392頁, 3色刷り)
37114	ニューグローバル数学Ⅲ	A5	108	1	818	900	解答編(164頁, 3色刷り)

問題と解答のWordデータを弊社Webサイトからダウンロードしてご利用いただけます。

(2023年11月よりダウンロード開始予定)

## ニューグローバルシリーズ デジタル版(Libry)も発売予定！

※それぞれの価格は書籍版と同じです。書籍と同時購入の場合は、それぞれ550円(税込)になります。

※デジタル教材プラットフォーム「Libry」は株式会社Libryの商品です。



本社 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 Tel:03-5390-7388(数学編集部) Tel:03-5390-7320(高校教育部)  
支社・出張所 札幌 011-562-5721 仙台 022-297-2666 東京 03-5390-7467 金沢 076-222-7581 名古屋 052-950-2260  
大阪 06-6397-1350 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084

東京書籍

ホームページ <https://www.tokyo-shoseki.co.jp> 東書Eネット <https://ten.tokyo-shoseki.co.jp>

A6710