

大学への数学

2026年4月号



● 表紙の動物紹介

マヌルネコ (ネコ科)

マヌルネコは、中央アジアの荒涼とした山岳地帯などに生息しています。小型ネコ科動物のような縦型の瞳孔ではなく、珍しい丸い瞳孔を持ちます。

表紙デザイン 美浪可奈

表紙イラスト 大島 梢

特集 2026年大学入試問題

慶應義塾大学・医学部	.....	36
慶應義塾大学・理工学部	.....	43
早稲田大学・基幹理工学部, 創造理工学部, 先進理工学部	.....	47
東京大学	.....	52
東京科学大学・理工学系	.....	61
名古屋大学	.....	66
京都大学	.....	70
大阪大学	.....	76

解答 雲幸一郎, 森 茂樹, 安田 亨, 米村明芳, 編集部

日日の演習	エンドロールに総ざらい	飯島康之, 塩崎ひかる	6 b
要点の整理/数ⅠⅡ	数と式の確認	横戸宏紀	
演習/数ⅠⅡ	数と式の計算	坪田三千雄	16 b
受験数学ダイアログ	“すべての”問題にどう立ち向かうか	坪田三千雄, 横戸宏紀	18 b
コラム	プレイバック・数と式	飯島康之, 横戸宏紀	2 b
ミニ講座	回り道, 万歳!	坪田三千雄, 横戸宏紀	24 e
巻頭言	祝創刊 70 年! 継続こそ力! 初心を忘れずに!	塩崎ひかる	26 b
インタビュー・私の軌跡	吉田伸生 数学が苦手だった数学者(前編)	古川昭夫	1 e
読者と作るページ	編集部のノートから	塩繁 学	28 e
	読者の接点		81
			95 e
《宿題》	今月の問題と2月号のレポート		82 d
学力コンテスト	今月の問題		89 c
	応募のしかた		87
	2月号の成績発表		84

2026年 第36回・日本数学オリンピック本選

問題と解説	渡辺直希	32 d
成績優秀者		35

本誌で使用する記号

難易度と目標解答時間について、入試問題の難易度を10段階に分けたとして、Aは基本(5以下)、Bは標準(6, 7)、Cは発展(8, 9)、Dは難問(10)。また、目標解答時間は、無印は5分もかからず、○は5分、*は1つ10分、♯は無制限。

● 解; 解答, 別解; 別解について,

☆; 巧妙ではあるが、無理のない、あるいは、ぜひ身につけてほしい解法

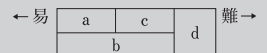
★; 相当に巧妙で、思い付かなくても心配いらない解法

⇒注; 初学者のためのもの ⇨注; すべての人のためのもの ➡注; 意欲的な人のためのもの

☒■はコメントを意味するマークで、☒; すべての人のためのもの ■; 意欲的な人のためのもの

上のページ数の横にある記号は、

- a: 足固めをしたい人向け
- b: すべての受験生向け
- c: 基本は十分に身につけている人向け
- d: 意欲的な人向け(かなり難しい)
- e: すべての人向けの読み物風記事



を原則としますが、あくまでも1つの目安ですから、例えば演習記事については各問毎の難易度の表も参考にして下さい。