

大学への数学

2022年2月号



● 表紙の動物紹介

フクロウ (フクロウ科)

知恵の象徴として世界中で親しまれているフクロウ。日本では、「福来郎(福が来る)」「不苦労(苦労がない)」など、その名前から縁起のよい動物とされています。

表紙デザイン 美浪可奈

表紙イラスト 大島 梢

特集 春に向けて、まとめと点検

スタンダード演習

日目の演習

演習／数ⅠAⅡ

演習／数Ⅲ

発展演習

講義／数ⅠAⅡB

講義／数Ⅲ

八艘飛び講座

ミニ講座

ミニ講座

数学アラカルト

大数模試

2022年大学入試問題

巻頭言

理屈重視！掃除の化学

インタビュー・私の軌跡

読者OBの受験体験記

読者と作るページ

《宿題》

学力コンテスト

学コン・こぼれ話

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

★；非常に巧妙で、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

▣；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

山崎海斗 6 a

飯島康之, 横戸宏紀 ... 12 b

浦辺理樹 24 b

森 茂樹 34 b

飯島康之, 横戸宏紀 ... 40 c

雲幸一郎 2 b

青木亮二 30 b

安田 亨 44 b

横戸宏紀 48 b

山崎海斗 50 b

大澤裕一 52 e

..... 23

石田智彦 64 b

飯島康之, 條 秀彰 ... 70

森川皓太 1 e

早川正一 56 e

塩繁 学 60 e

橋本研人 69 e

..... 75

..... 95 e

..... 78 d

..... 89 c

..... 87

..... 80

..... 84

森川皓太 86 c

上のページ数の横にある記号は、

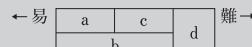
a : 足固めをしたい人向け

b : すべての受験生向け

c : 基本は十分に身についている人向け

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。