

# NEWS LETTER



中3	入試必勝パー	-フ	エクトゼミ	9月スター	<b> </b>
表紙・	目次・お知らせ	P1	生き物の列	Eにざま②	P7
塾カレン	ンダー・パーゼミ	P2	大学入試改	革朝令暮改	Р8
引落し	明細·検定試験	Р3	中国共産党	2100年	P9
数検合格	者・おもしろギネス	P4	算数五輪。	CCP2	P10
漢"	字検定合格者	P5	算数五輪解答·9/	月生まれの著名人	P11
生き集	勿の死にざま①	P6	9月生まれの生徒	<b>走諸君・コスモス</b>	P12

#### ~塾からのお知らせ~

#### 1. 塾カレンダー 〈8月~10月〉

POL LONG	PART I	Real Property and the Control of the Control of the	THE PART OF THE	The state of			E 18 12 1	STORY OF THE PROPERTY OF THE P
8/16	月	8月通常スケ開始	9/1	水		9/17	金	
8/17	火		9/2	木		9/18	土	
8/18	水	中1一斉のみ	9/3	金		9/19	日	
8/19	木		9/4	土		9/20	月	# F
8/20	金		9/5	日		9/21	火	休
8/21	土		9/6	月		9/22	水	み
8/22	日	お休み	9/7	火		9/23	木	
8/23	月		9/8	水		9/24	金	Ť
8/24	火		9/9	木		9/25	土	
8/25	水	中1一斉のみ	9/10	金	英検申込締切	9/26	日	
8/26	木		9/11	土		9/27	月	引落し
8/27	金	引落し	9/12	日		9/28	火	漢検申込締切
8/28	土	8月通常スケ終わり	9/13	月		9/29	水	
8/29	日	お休み	9/14	火		9/30	木	
8/30	月	本来の時間割に	9/15	水		10/1	金	
8/31	火		9/16	木		10/2	土	英検実施〈本日or10/23〉

#### 2. 《入試必勝パーフェクトゼミ》

#### 9月開始

週末を活用した模擬テスト形式の教材を使った高校入試対策ゼミ。前期は基本事項の総括的な確認。後期は実戦的な演習。詳細はリーフレットをご覧ください。

時間割				
文系日	理系日	時間		
英語	数学	9:00~10:15		
国語	理科	10:20~11:35		
社会	数学	11:40~12:55		

<b>前期日程</b>	後期日程			
〈全8回〉	〈全9回〉			
<sub>文系・理系は交互</sub>	<sub>文系・理系は交互</sub>			
9月初旬〜12月中旬	1月中旬〜3月初旬			
の土曜日	の土曜日			
※学校行事等で土曜日が無理な場合は、 翌日の日曜日に振り替えます。				

#### 3. 9/27(月)・中学3年生の引落しについて

〈税込〉

中3は10月分月謝と合わせて以下の費用を引落しさせていただきます。 所定口座へのご準備のほどよろしくお願いいたします。

パーフェクトゼミ受講料	下表参照
後期教材費	8,150円

〈税込〉

パーフェクトゼミ受講料				
後期のみ	受講	前期・後期ともに受講		
3回分割 [9月~11月]	一括 [9/28引落し]	6回分割 [9月~2月]	一括 [9/28引落し]	
41,580円 [13,860円×3回]	37,800円	58,410円 [9,735円×6回]	53,100円	

<sup>※</sup>分割の引落しについて…引落しは毎月27日または翌営業日です。

#### 4. 検定試験 ※英検3級を持っていない中3は必ず受験して下さい

	申込締切	検定実施日
英検	9/10(金)	10/2(土)
数検	10/12(火)	1 1/1 3 (土)
漢検	9/28(火)	10/23(土)

※各種検定の取得級は内申の加点要素になります。また、特に私立高校の入学試験においては、取得している 級・受験する高校の基準に従ってかなりの加点源となります。段階的に受験することをおすすめします。

## なぜ危険を顧みず道路を 横切るのか ビ 半 ガエル

# 稲垣 栄洋『生き物の死にざま』①

られているところがある。「カエルに注意」という道路標識が立て

のだ。

あったが、ヒキガエルを轢かない断する。そのため、ヒキガエルを轢かないがある。とのため、ヒキガエルを轢がないがある。とのできると大量のヒキガエルが道路を横

だろうか。は危険を冒してまで道を横切ろうとするのはれたしても、どうしてヒキガエルたち

かな自然が必要なのである。
カエルというと水辺に棲んでいるイメーカエルというと水辺に棲んでいる。ただし、幼生であるオタマジャクシとができない。そのため、ヒキガエルは、とができない。そのため、ヒキガエルは、とができない。そのため、ヒキガエルは、ただし、幼生であるオタマジャクシには、森と池という二つの環境が整った豊いな自然が必要なのである。

の池を目指すのである。もっとも、サケやは、オタマジャクシから子カエルになるとは、オタマジャクシから子カエルになると中で成長して大人になるのだ。そして、大中で成長して大人になるのだ。そして、大中で成長して大人になるのだ。そして、大上は、オタマジャクシから子カエルになるととは、オタマジャクシから子カエルになるととは、オタマジャクシから子カエルになるというである。もっとも、サケやの池を目指すのである。もっとも、サケや

を繰り返す。
ヒキガエルは、毎年のように森と池との往復
マスは一生の間に一度の旅をするだけだが、

かと言われている。 ていないが、一〇年以上は生きるのではない ヒキガエルの自然界での寿命はよくわかっ

である。ヒキガエルの移動が見られるのは春の初め

である。 覚める。そして、水辺に向かって歩き出すのヒキガエルは、春の早い時期に冬眠から目

ある。
て地面の上をのそのそと歩いて移動するのでるようなことはない。ただ、四つ足を動かしは、他のカエルの用に、ピョンピョンと跳ね基」と呼んで「蛙」と区別していた。蝦蟇

合がいいらしい。 が高く暖かい夜が、ヒキガエルの産卵には都 ヒキガエルが移動するのは夜である。湿度

が棲んでいると信じられていた。ためか、古代中国では、満月にはヒキガエルガエルの産卵はピークを迎えるという。その不思議なことに、満月の夜になると、ヒキ

歩き回る蝦蟇の姿は、不気味にも見えるが、うっすらと月の明かりに照らされた地面を

たためたのである。えていた。そして、その姿に感動し、詩歌にしキガエルが地の果てまでも這っていくのだと考神秘的でもある。そのためか、昔の人たちはヒ

#### (中略)

いくと考えられていた。 このように、ヒキガエルはどこまでも歩い

る。 旅路の果てに生まれ故郷の池を目指すのであ 実際に、数十キロもの距離を歩き続け、長い

の果てに生まれ故郷の池を目指すのである。こうして、ヒキガエルは歩き続け、長い旅路

な万葉集の時代ではない。しかし、時代は変わってしまった。今や優雅

しだから、とキガエルたちはそんなことはおかまいな進路は道路でさえぎられることになる。もちろ距離を歩くものだから、現代ではヒキガエルのとれでもヒキガエルは、変わることなく長い



葉の時代、 横断し移動を続けるのだ。なぜなら、それが万 から伝えられたままに、道路をものともせずに いやそれよりもはるか遠い時代か

ヒキガエルたちに受け継がれてきた儀式だ

からである。

毎年、 春の初めにヒキガエルたちは池を目指す。

すのである。 森と池とを行き来する生活は、 ヒキガエルたちはどんな障害があろうと、 何千代も前の祖先から、受け継がれてきたものである。 もう何代も、 何十代も、 生まれた池を目指 何百代

さすがに危なっかしい。 とはいえ、車が行き交う道路をのそのそと渡るヒキガエ ルは、

の姿が浮かび上がる。そして、猛スピードで走り続ける車のタイ ヘッドライトが、暗い道路を照らすと、 ヒキガエルのすぐ横をかすめてゆくのである。 無数のヒキガエルたち

しかし、ヒキガエルはひるむことはない。 避けることもなく、



ンのような神経伝達物質なども含む。

(wikipedia)

ただひたすらに故郷の池を目指 台去ったと思えば、また次のヘッドライトが近づいてく 進む先にある池のことしか頭にないのだ。 して進んでゆく。 ヒ キガエ ルた

を照らす。

車がギリギリでかわしても、

また次のヘッドライトが路面

匹のヒキガエ ルが車に挽かれたようだ。

道路に散乱した。 押しつぶされた内臓のすべてが、 ヒキガエルの大きな口から

四肢が比較的短く、肥大した体をのそのそと 運ぶ。水掻きもあまり発達していない。

後頭部にある大きな耳腺から強力な**毒液**を出

からも、牛乳のような白い有毒の粘液を分泌

する。この毒によって外敵から身を守り、同 時に、有害な細菌や寄生虫を防いでいる。毒 液には心臓機能の亢進作用、即ち強心作用が あるため、漢方では乾燥したものを蟾酥(せ

んそ)と呼んで生薬として用いる。主要な有 効成分はブフォトキシンなどの数種類の強心 ステロイドで、他に発痛作用のあるセロトニ

また、皮膚、特に背面にある多くのイボ

ここまでどれほどの距離を歩いてきたのだろう。 どれくらいの距離だったのだろう。 池まであ

後には月だけが残された。それですべてがおしまいである。 しかし、これでそのヒキガエルはすべてが終わりである。

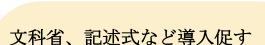




### Forefront of Education

自ら入試の改革を進めた大学には補助金を上積みしますー。文部科学省はこんな新制度を打ち出した。背景には、全国の受験生が挑戦する「大学入試共通テスト」の改革が進まず、各大学での努力を後押ししたいという思いがある。

〈「読売中高生しんぶん」より〉



新制度では、文科省が大学の入試のやり方 を、表のようにな項目で評価する。入試改革に 積極的な大学には補助金を重点的に配分する。 国立大は来年春の入試から、私立大はその次の 入試から対象にする。

大学入試は、1990年にセンター試験を導入して以来の大改革期を迎えている。暗記に頼った知識だけではなく、思考力や主体性を兼ね備

え、国際化に対応で きる人材を育てるこ とが狙いだ。

文科省は当初、 「大学入試共通テスト」で、①英検や TOEFLなどの英語民間 試験②国語と数学の



記述式問題―を導入しようとした。だが、「民間試験は受験料や会場数にばらつきがあり、地域や家計で受験のしやすさが変わる」や「記述式の問題は採点ミスをゼロにできない」という批判が噴出。全国規模で公平なテストはできないと判断し、今年1月実施分での導入は見送られた。

この改革は結局、8日の専門家らによる会議で「いずれも実現は難しく、各大学が個別入試で取り入れるべきだ」と結論づけられた。

#### 「受験生敬遠」ジレンマ

ただ、大学ごとの入試改革も簡単ではない。 文科省が昨年春の入試について調べたところ、 英語のリーディングを課していたのは92.6%に 上ったが、今後ますます必要になるスピーキン グを導入していたのはわずか0.2%にとどまっ た。

「改革を進めるほど、受験生に敬遠される」 というジレンマもある。最難関の一つとして知 られる早稲田大学の政治経済学部は、政治学や



経済学でも数学の論理力が求められるとして、今春 の入試で数学を必須にした。だが、志願者は3割 減ってしまった。

そこで文科省は補助金を出すことで大学側をサポートし、何とか入試改革をやり抜こうとしているのだ。



#### 大学の入試改革の評価項目

- ・総合的(読む、書く、訊く、話す)英語力の評価
- 入学後の英語力の目標設定
- ・記述式問題の出題
- ・文系学部で数学を必須化
- 総合型、学校推薦型選抜で討論などの実施



# Information

??? 知っていましたか ???

# 中国共產党

# ずっと独裁し

#### 100年前 毛沢東らが創設

中国共産党は、今から100年前の1921年に、毛沢 東たちによって創設されました。当時の中国は、イ ギリスや日本との戦争に敗れ、列強に多くの領土を 奪われていました。中国共産党は、この状況に反発 した中国人が作った組織の一つです。

共産党は、「大富豪や大地主の財産や土地を、貧しい人たちに分ける」という方針で農村を中心に勢力を拡大しました。1937年に日本との間で日中戦争が始まると、中国を統治していた国民党と協力し、日本と戦いました。

日本は1945年に第2次世界大戦で敗北し、中国から撤退します。すると、中国の支配権をかけて共産党と国民党の間で内戦が起きました=国共内戦。戦いに勝った共産党は、1949年に中華人民共和国の

指導者である国家主席を兼ねています。重要な政策は、総書記ら「チャイナセブン」 と呼ばれる政治局常務委員会のメンバーで 決めてます。

対産や土地を、質で農村を中心に勢との間で日中戦争国民党と協力し、ピードが速いのが強みです。2019年12月に、武漢で新型コロナウイルスの発生が確認された際には、都市を丸ごと封鎖したり、短期間で専門の病院を建設したりして、拡大を抑え込みました。

建国を宣言します。以来、共産党は70年以上にわたり、中国を支配し続けています。

中国では、国民が政権を選択 する国政選挙は行われず、共 産党がずっと政権をにぎって います。共産党は「国家を指 導する」という存在で、政府 よりも立場が上だと考えられ ています。軍隊も国軍ではな く、共産党の私兵です。

現在の党のトップは習近平 総書記。総書記は政府の最高





#### 算数オリンピック問題

どんな数でもいいから3桁の数を考え、それを2つ並べて6桁の数を 作る。

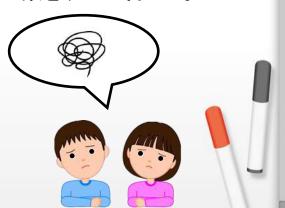
例えば、654から654654を作る。こうして作った6桁の数は、必ず 13で割り切れる。どうしてだろうか?

また、こうしてできた6桁の数を必ず割り切ることのできる2桁の数 が13以外にあと3個あるのだが、その3つの数をすべて答えよ。

例1  $654654 \div 3 = 50358$ 

 $999999 \div 3 = 76923$ 例2

700700÷3=53900 例3







が問題になっています。

読売子ども新聞」



きな問 カは カとソ連(現ロシア)が カが対立する「新冷戦」 立した「東西冷戦」 こうした姿勢をアメ 強 界では昔、 題になりまし く警戒してい 中国とアメリ アメリ が

対

ま

た大 ダイヤモンドセキュリティー戦略



望を強調し ています。 戦 外交では、 いて、領土拡大の野南シナ海の南沙諸島 狼外交」と呼ば 習総書記は演説で、 ました。 中国と対 この れる好戦的 立 心もむき出しにして  $\mathcal{O}$ ほ する国に圧 領有権 か、 沖縄県の 台湾を統 な姿勢を打ち を一方的に主張 力 尖閣 を す か 諸 Ź 出 け 島

動きも強めています。

最近は香港で、

中国を批判する勢力を取り締まる

った少数民族

への弾圧が問

題になっています。

ています。

# 国内外に多くの問

国に 月 共産党が生まれ、 日 に 開 か れた記念式典で、 人民と中華民族の 習総 書 記 運 命

を変えた」と誇ってみせました。

共産党の独裁によるひずみも

目立

2

てき

国内では、ウイグル族やチベ

ット

族と

中

七

#### 算数オリンピック解答 💚



11, 77, 91

間違えた人は、「3桁の数を2つ並べて6桁の数を作る」というのは、数を何倍しているのかを考えよう。

#### 解説

654を654654にするというのは、654を1000倍し、それにもとの654を加えるということである。 つまり、もとの数に1001をかけるということである。

1001を素数の積で表すと、1001=1×7×11×13 となる。

だから、3桁の数を2つ並べて作った6桁の数は、必ず13で割り切れるし、また11,77( $7 \times 11$ )、 $91(7 \times 13)$ で も割り切れる。

 $654654 \div 11 = 59514$ 

 $654654 \div 77 = 8502$ 

 $654654 \div 91 = 7194$ 

また、例えば、

 $999999 \div 77 = 12987$ 

 $700700 \div 91 = 7700$ 

となる。

九月生まれの著名人

土田晃之 林修 伊藤博文

草刈正雄 伊達みきお

利根川道 棟方志功 西村京太郎

星新二 長渕剛 エリザベス二世

松本人志 ドボルザーク トルストイカーネルサンダース 秋篠宮紀子様
戸田恵子 松坂大輔 杉田玄白

竹久夢二 石川遼 正岡子規
土屋文明 麻生太郎 小田和正
安室奈美恵 王陽明 安倍晋三
安室奈美恵 王陽明 安倍晋三
東山紀之 羽生善治 中田敦彦
徳川慶喜 五木寛之 石原慎太郎

東山紀之 潮田玲子 クルム伊達公子

東山紀之 潮田玲子 クルム伊達公子