潤野教室　碓井教室では夏期講習　真っ最中
暑い日差しの中　セミの声が響いています。

# セミナー通信

2020/8/15 発行

〒820-0021　飯塚市潤野 904

潤野教室　☎0948-25-1065
碓井教室　☎0948-62-3549
庄内教室　☎0948-82-2028
e-mail　iizukaseminor@gmail.com
ホームページ　https://iisemi.net/
facebook ページ
http://www.facebook.com/iizukaseminar
LINE@飯塚セミナー　　ID：@cfd2718c

## 模試のご案内

【中学生　　8 月　フクト】
申込締切　　締め切りました
実施日　　8 月 23 日(日)
返却予定日　　9 月　4 日(金)

【中学 3 年生　8 月　県模試】
申込締切　　締め切りました
実施日　　8 月 30 日(日)
返却予定日　　9 月 11 日(金)

【中学生　　9 月　フクト】
申込締切　　8 月 22 日(土)
実施日　　9 月 13 日(日)
返却予定日　　9 月　25 日(金)

【小学生　　9 月　中高一貫模試】
申込締切　　8 月 20 日(木)
実施日　　9 月　6 日(日)
返却予定日　　9 月 18 日(金)

## 8 月 31 日より(高校生は 24 日)通常授業を開始します。

8 月 31 日より(高校生は 24 日より)、通常授業となります。授業開始時間などが夏期講習期間中とは異なりますので、ご注意ください。

自習室利用時間
ホームページでご確認ください。
https://iisemi.net
潤野教室自習室利用時間

## 特集と連載

### 連載　英語学習用

**英語ニュース見出し　04 末次賢治**

【Survey: Japanese plan to spend less on vacations】
⇒調査で判明：休暇での出費を抑える日本人

・・・・3～5 ページ

### 特集　大学入試のしくみ　その 2

出願・受験時に気を付けたいこと

・・・・6～7 ページ

大学入学共通テストのスケジュール

### 月間カレンダー

8 月から 9 月にかけての予定になります。ご確認をお願いします。

・・・・8 ページ

## 8月31日より(高校生は8月24日から)通常授業になります。

夏期講習は8月28日を以って終了いたします。8月31日(高校生は24日)以降は、通常授業の時間に戻りますので、お間違いのないようにご注意ください。夏期講習中に9月以降の通常授業の授業時間など確認いたします。
また、9月以降に受講科目の追加などご希望がございましたら、ご相談ください。

## 2020年　第二回　英語検定の案内

2020年第二回英検の申込みが始まります。飯塚セミナー(潤野教室)で受検ができますので、ご希望の方は是非お申込みください。

※ **今後の新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、実施を中止する場合もあります。**

本会場で受検する場合より、400~500円ほどお安く受検できます。
受検する級や勉強方法などご不明な点などございましたら、お申し出ください。

実地日　　**10月3日(土)　予定**
申込締切日　**9月7日(月)**
二次試験　　**11月10日(日)　予定**※B日程

※ 3級以上の一次試験合格者は、二次試験が実施されますが、二次試験会場は現在のところ未定です。（例年のように　近畿大学付属福岡高校ではなく、福岡市内での受験となる可能性があります。）

不定期連載 **おもしろいかな　算数**

### ゼロについて(1)　ゼロでわること～いろいろなゼロ～ゼロでわってはいけない理由

2012年に、ある小学校の授業中のテストで出題された『9÷0』という計算問題が話題になりました。
問題を出した先生の生徒への解答が『9÷0＝0』だったということで、間違いを指摘するツイートが拡散したようです。
本当の答えは『9÷0は計算できない』（『0で0以外の数字をわってはいけない』）です。
何故計算できないのでしょう。
ゼロという数字について少し考えてみました。

**1　ゼロでわってはいけない理由**

$9\div0=a$ だとします。
両辺に0をかけると
$9\div0\times0=a\times0$ となります。
9を0で割って0をかけているので、左辺は9です。
どんな数も0をかけると0なので、右辺は0です。
ということは $9=0$ となってしまいます。
「ゼロでわってはいけない。」というより、ゼロでわっても答えは出ない、ゼロでわることは不可能ということです。
ゼロでわるとどうなるか。そのことは、次回にお話します。

**2　いろいろなゼロ**

①基点を表すゼロ
紀元も元号も0年は存在しません。紀元1年（元年）の前の年は紀元前1年となります。
ただ、インドのヒンドゥー暦は西暦78年をインド国定暦0年としているそうです。
天文学では紀元前1年を0年とし、紀元前2年を－1年としています。
②年齢のゼロ
満年齢の数え方は、誕生した日や年を「0歳」「0年」とします。
妊娠した時も「妊娠0カ月」はありません。(お母さんかお父さんに聞いてみてください)
競走馬は生まれた時0歳で元旦を迎えるごとに1歳加えていきます。
③いろいろなゼロ
電気抵抗が0になると超伝導といいます。
日本では　皇紀２６００年（西暦１９４０年）に採用された兵器につけた型式が　陸軍では100式　海軍では零式でした。
テニスでは0点を「ラブ」といいます。フランス語の「たまご」です。

**英語学習用**

# 英語ニュース見出し　第４回

**未次　賢治**

July　2020

**対象：高校１年～3 年　準２級～　英語に興味のある皆さん**

【Survey: Japanese plan to spend less on vacations】
⇒調査で判明：休暇での出費を抑える日本人

spend の使い方は２通りしかありません。
a)時間を費やす
【spend 時間＋ 動詞 ing】(この動詞は動名詞形にします。解説⇒参考)
I spent three hours (in) solving this problem.
３時間掛けて、この問題を解きました。

以前は、in を付けていましたが最近の英語は、in を省略しています。ただし、前置詞の次に動詞が来る場合は、動詞は ing にして動詞形(動名詞)にしますので、その名残で、動詞は ing ですね。

b)お金を費やす
【spend お金(金額) on 品物・イベント等】
・Japan has spent huge amount of money on Tokyo Olympics.
⇒国は、巨額資金を東京五輪に費やしています。
・I do not want to spend even 100 yen on such cheap item.
⇒そんな安モンに、100 たりとも使いたくない。
・I was surprised to know my wife spends lots of money on cosmetics.
⇒驚きました。妻がお化粧品にかなり出費をしているなんて！

【Some US states reverse easing of restrictions】
⇒米国の数州で(コロナ禍による)制限等の緩和を見直し
うがい・手洗いなどが大切ですね。
うがいと手洗いは次のように英語で云います。
Gargling and hand washing.

【M7.8 earthquake strikes Alaska】
⇒マグニチュード 7.8 の地震がアラスカで発生

## 解説

spend less で、お金をあまり使わない、という事ですね。

※英語の決まりで、前置詞には名詞/名詞句が続きます。

前置詞の後続に動詞が続く場合には その動詞を ing 形 にして動詞を名詞化します。
中学高校生はぜひ覚えておきましょう！

・restrictions⇒制限や規制事項
・reverse⇒逆にする
・easing（動名詞形）緩和

strikes の代わりに hit でも良いですね。
【地震/台風/その他の災害/大火災】が直撃・上陸・発生したという場合、例えば

※地震発生後数時間の見出し↓

【Tsunami warning for Alaska has been lifted】

⇒アラスカへの津波警報解除さる

【Businesses asked to join dine-out campaign】

⇒企業各社、外食キャンペーンへの参加を要請される

★【重要】company の意味について

おそらくは高校生大学生位までは「company」を「会社」と理解しているでしょう。

もちろん、会社の意味合いもありますが、元々、company は、「仲間・同志」という意味があります。

それから派生して会社組織という意味合いが生まれます。

諺からの表現事例

【A man is known by the company he keeps.】

⇒その人がどんな人かは、その人の友達［仲間］を見れば分かる。

【Better to be alone than in bad company. 】

⇒悪い仲間といるよりは独りでいる方が良い。

Japan’s Meteorological Agency has issued a heavy rain emergency warning/ for Fukuoka, Saga, and Nagasaki Prefectures in the country’s southwestern region of Kyushu. / The warning is the highest level on the agency’s scale.

気象庁は、大雨緊急警報(大雨特別警報)を発令しています。

福岡・佐賀・長崎の、つまり、日本の南西部＝九州の三県に。この大雨緊急警報は、気象庁の観測規模で最高レベル（の警報）です。

Typhoon #8 hit Kyushu.

台風８号が九州に上陸　という風に strike や hit を使います。これは覚えておきましょう！

・lift⇒措置/警報/禁止事項を解除する

「News 見出し」は過去の事であっても現在形で表現します。それは臨場感を出すためです。

has been lifted は、その時解除されてその後（今も）ずっと解除されたまま、という事ですね。

※これは大切な理解ですね

・businesses は、いろいろな会社/企業　ですね。

・asked to これは、are asked to の are が省略されています。

ニュースの見出しでは受動態の be 動詞をよく省略します。

・dine-out 外食　dine out の動詞表現をハイフンで繋いで名詞化しております。

発令をしてまだいまだに継続しているので has issued ですね。

・emergency＝緊急状態

・issue :「命令を出す」

・the country’s southern region of Kyushu ですが of は、イコールという事です。

・日本の南西部＝九州　の意味合いですね。

【Trump’s Twitter feud could have unwanted repercussions】
⇒トランプ大統領のツイッター社とのトラブルで、（大統領にとって）不都合な長期の影響が生じた可能性があり

トランプ大統領は度々ツイッターで発言をしていますがツイッター社が、大統領の発言に警告をしたりと最近はこの両者は feud、いがみ合っていますね。

・feud⇒確執　（確執とは、仲がとっても悪い事です）
特に親子間とか、以前は仲が良かったのに、今はいがみ合っているという感じです。
・unwanted⇒望まない
・repercussions ⇒これは
percussion パーカッションに re が付いています
「percuss」が動詞で「モノが衝突する・衝突音が出る」
「percussion は衝突や衝突音ですね、楽器の名称にもあります
「repurcussion」で「衝突音後の反響」/「後々まで響く影響」 ですね。

【Plastic bags to be charged as Eco-Fee on Jul.1】
⇒ビニル袋が、7/1 から有料へ。環境料金として

・plastic bags ：日本語ではビニル袋ですが英語では plastic bag(s)と云います。
・to be charged 料金が課せられる事になる
・fee：料金
授業料、手数料などは [fee]を使います。
使った分だけの料金は [charge]を使います。
高速料金や電話代は、[toll] と云います。

# 特集　大学入試のしくみ(その２)　出願・受験時に気を付けたいこと

参考:河合塾 Kei-Net

## (1)どの科目を受験すればよいのか

共通テストでどの科目を受験すればよいかは受験する大学によります。

合否判定に用いる共通テストの教科数や指定教科（科目）は大学により異なります。

受験に必要な教科数は、国公立大学では多くの大学が５教科以上、私立大学の共通テスト利用方式では２～３教科が一般的です。指定教科（科目）も、大学により異なりますが、理科や地理歴史・公民などは受験生の勉強科目に応じて受験できるよう複数科目から自由に選択できる場合が多くなっています。ただし、学部・学科の性質上、特定科目を必須とするケースも見られます。

科目選択時に注意しなければならない科目は、「**英語以外の外国語**」「**数学Ⅰ**」「**数学Ⅱ**」「**簿記・会計**」「**情報関係基礎**」「**地歴Ａ（世界史Ａ・日本史Ａ・地理Ａ）**」です。これらを出題科目として**指定しない大学が多く見られる**ためです。また、公民の「**現代社会**」「**倫理**」「**政治・経済**」も、旧帝大などの**難関大学では受験できないケースが見られる**科目です。

なお、前述のうち数学②の「簿記・会計」「情報関係基礎」は、受験科目として指定されていても、**「高等学校においてこれらの科目を履修した者のみ選択可能」といった制限**が設けられている場合が多々見られます。

## (2)とくに注意が必要な理科の選択方法

理科についてはとくに注意が必要です。受験科目は**共通テスト当日に問題を見てから決めることもできます**が、Ａ～Ｄのどのパターンで受験するかについては**出願時に申請する必要**があります。

国公立大学の**理系学部では、理科①を認める大学はほとんど見られません**。また、理科を２科目必要とする大学も多いですから、**国公立大学の理系学部を志望するならＤパターン、つまり理科②を２科目選択**しておくべきでしょう。一方、**国公立大学文系学部では、理科①２科目または理科②１科目**で受験できる大学がほとんどです。ただし、東京大学や京都大学などのように、理科①、理科②のいずれを選択した場合も２科目を必要とする大学があります。このため、Ａパターン、つまり理科①２科目を選択しておくべきでしょう。私立大学に関してもやはり、理系は理科②、文系は理科①と考えておけばよいでしょう。

共通テスト　理科の選択方法

| | |
|---|---|
| Ａパターン・・・理科①から２科目 | 例　物理基礎＋化学基礎 |
| Ｂパターン・・・理科②から１科目 | 例　物理 |
| Ｃパターン・・・理科①から１科目 | 例　物理基礎＋化学基礎、物理 |
| Ｄパターン・・・理科②から２科目 | 例　物理、化学 |

＊大学によっては「物理基礎」と「物理」のように同一名称を含む科目での受験を認めていない場合がある

## (3)第１解答科目指定とは？

地理歴史・公民、理科②において、**教科内で１科目のみを合否判定に利用する大学**では、２科目受験した受験生の成績は**高得点の科目ではなく、第１解答科目（理科②、地理歴史・公民で１科目めに受験した科目）を指定するケース**があります。とくに、国公立大学では多くの大学が第１解答科目を利用するほか、私立大学でも難関大学を中心に第１解答科目を利用します。どの順番で解答するかは**共通テスト当日に自由に選べる**ため、**得意科目を第１解答科目で解くのが基本**です。ただし、なかには特定の科目を第１解答科目に指定する大学もあります。**志望校が特定の科目を設定している場合は、それに従って受験**しなければなりません。志望校の利用方法について確認しておきましょう。

## 共通テスト　日程の再確認　　＊第 2 日程選択は校長の「学習遅れ」の判断が必要

**来年 1 月に初めて行われる大学入学共通テストの日程などが発表されました。新型コロナウイルスの感染拡大を受けて、どんな点が変更になったのでしょうか？**

最大の変更点は、「第 2 日程」が設定されたことです。元々予定されていた 1 月 16、17 日が「第 1 日程」とされ、1 月 30、31 日が「第 2 日程」とされました。

第 2 日程は、第 1 日程に出願した受験生の追試験でもあります。また、2 月 13、14 日に「特例追試験」が設けられました。これは第 2 日程に出願した受験生の追試験なのですが、試験問題は、共通テスト用の問題ではなく、センター試験と同様の形式になります。

**第 2 日程が設けられたのはなぜでしょう？　例年の「追試験」との違いは？**

今年 3 月から、全国の多くの高校が休校に追い込まれました。特に首都圏などでは、3 カ月もの長期間休校になったり、6 月に学校が再開されても「分散登校」が続いたりして、十分に授業を受けることができていない生徒が大勢います。

こうした高校の 3 年生は、休校期間が短かった地域の高校生や、充実したオンライン授業を受けることができた生徒に比べて受験で不利になるとして、高校側は、入試日程全体を 1 カ月遅らせるよう文部科学省などに求めました。こうした声を受け、「新型コロナウイルスの影響で学習の遅れがある高校生」は 2 週間長く準備するという選択ができるように、第 2 日程が設けられました。

両日程の試験問題は、同じ人たちで作り、難易度は同等にするとのこと。ただ、平均点に大きな開きがあったとしても、**得点調整はしない**と決まりました。第 1 日程は浪人生ら既卒生と現役生、第 2 日程は現役生のみで**「学習の遅れ」が条件**ということで、受験する人の層が異なるため、という説明です。

追試験は、これまでのセンター試験でも、病気やけがを理由に設定されていましたが、会場は東京と関西の 2 カ所でした。今回、第 1 日程の追試験でもある第 2 日程は、47 都道府県に会場を設けるそうです。一方、2 月の特例追試験は 2 カ所のみとのことです。

**第 2 日程は自由に選択できる？**

まず、既卒生は「高校時代に学習を終えている」として、受けられません。現役生は「新型コロナによる学習の遅れ」があって、**校長が認めれば、選択できます**。共通テストの出願は、9 月 28 日から 10 月 8 日までの期間。現役生の分は、高校が取りまとめて入試センターに出願します。この出願の際に、現役生はどちらの日程を希望するか選びます。第 2 日程で受けるには、**本人の希望だけでなく、校長の許可が必要**ということです。

8 月 9 日～9 月 26 日

＊期間中の自習室利用時間につきましては、ホームページなどでご確認いただくか、電話でお問い合わせください。

＊夏期講習期間中は「小 6 受験クラス」「中学生」「高校生」の通常授業はありません。

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8 月 9 日** | **8 月 10 日** | 8 月 11 日 | 8 月 12 日 | 8 月 13 日 | 8 月 14 日 | **8 月 15 日** |
| 自習室<br>9:00～17:00 | 山の日 | | | 自習室<br>9:00～17:00 | 閉館 | 閉館 |
| **8 月 16 日** | 8 月 17 日 | 8 月 18 日 | 8 月 19 日 | 8 月 20 日 | 8 月 21 日 | **8 月 22 日** |
| ＊自習室<br>9:00～17:00 | | | | **中高一貫模試<br>申込締切** | | **9 月中 3 フクト<br>申込締め切り**<br>＊自習室<br>10:00～18:00 |
| **8 月 23 日** | 8 月 24 日 | 8 月 25 日 | 8 月 26 日 | 8 月 27 日 | 8 月 28 日 | **8 月 29 日** |
| **8 月フクト<br>中学 1,2,3 年生**<br>＊自習室<br>9:00～17:00 | 通常授業再開<br>(高校生) | | | | | ＊自習室<br>10:00～18:00 |
| **8 月 30 日** | 8 月 31 日 | 9 月 1 日 | 9 月 2 日 | 9 月 3 日 | 9 月 4 日 | **9 月 5 日** |
| **県模試<br>中学 3 年生**<br>＊自習室<br>9:00～17:00 | 通常授業再開<br>(中学生)<br><br>口座振替日 | | | | | ＊自習室<br>10:00～18:00 |
| **9 月 6 日** | 9 月 7 日 | 9 月 8 日 | 9 月 9 日 | 9 月 10 日 | 9 月 11 日 | **9 月 12 日** |
| **中高一貫模試<br>小学 5・6 年生**<br>＊自習室<br>9:00～17:00 | | | | | | ＊自習室<br>10:00～18:00 |
| **9 月 13 日** | 9 月 14 日 | 9 月 15 日 | 9 月 16 日 | 9 月 17 日 | 9 月 18 日 | **9 月 19 日** |
| **9 月フクト<br>中学 3 年生**<br>＊自習室<br>9:00～17:00 | | | | | | 中学中間対策<br><br>＊自習室<br>10:00～18:00 |
| **9 月 20 日** | **9 月 21 日** | **9 月 22 日** | 9 月 23 日 | 9 月 24 日 | 9 月 25 日 | **9 月 26 日** |
| ＊自習室<br>9:00～17:00 | 敬老の日 | 秋分 | | | | 中学中間対策<br><br>＊自習室<br>10:00～18:00 |

編集後記

ま： 7 月は 3 月に発見されたネオワイズ彗星が大変明るく見えるはずでしたが、ずっと雨ばかりで見ることができませんでした。残念