



# NEWS LETTER



**理科実験写真館**

**春期講習3/23より**



四月生まれの塾生たち・・・⑫	四月生まれの著名人 ⑪	算数オリンピック解答	征夷大将軍は源氏 ⑩	算数オリンピック・・・⑩	<b>写真館</b> ・・・⑧	<b>理科実験「スライム」</b>	なりたい職業ランキング ⑦	学校へのスマホの持ち込み 禁止見直し? ・・・5	日本を揺るがす『〇二五問題』・・・④	第三回英検合格者	第三回漢検合格者	塾からのお知らせ・・・2	
						<b>AIがオペラを指揮</b> ・・・③							

# ～塾からのお知らせ～

1. 5/9(木)は(月)の授業を行います。
2. 3/22(金)はお休みです。
3. 3/23(土)より春期講習が始まります。

## 4. 春講・全国模試・通常

3/23(土)	春講習①
3/24(日)	休み
3/25(月)～3/30(土)	春講習②～⑦
3/31(日)	休み
4/1(月)～4/5(金)	春講習⑧～⑫
4/6(土)	全国模試
4/7(日)	休み
4/8(月)	四月授業開始

## 5. 3/27引落し明細(一斉授業の場合)

(税込み)

学年	教科	4月分月謝	春期講習費	テキスト代	サポート費	テスト代	合計
小学1・2年	国算	5,400円	6,480円	14,370円	1,200円		27,450円
小学3・4年	国算	5,400円	6,480円	9,150円	1,200円		22,230円
小学5・6年	4教科	10,800円	9,720円	12,670円	1,200円		34,390円
中学1年	5教科	15,000円	14,580円	16,540円	1,200円	3,000円	50,320円
中学2年	5教科	16,000円	14,580円	16,540円	1,200円	3,000円	51,320円
中学3年	5教科	17,000円	14,580円	15,380円	1,200円	3,000円	51,160円

- ・個別授業の月謝は各自異なります。また個別授業の春期講習費は1,500円(税込)×コマ数です。
- ・小学生はテストの受験を選択できます。受験される場合は別途3,000円必要です。

《贈る言葉》「困難にぶつかった時私は、乗り越えようとはせず、小さくなってその下をぐり抜けようとしています」(ありんこ)

人も多い。

仕事の不安定さから結婚せず、独身を通す人もいる。ロスジェネ世代もすでに40代半ば。2025年には彼らも50代にさしかかり、自らの老いや病と立ち向かわねばならなくなる。不安定な職業で日々の暮らしに追われる彼らに両親の介護や病、加えて自身の老いや病といった困難が降りかかってきた場合、一家共倒れになるケースも出てくるだろう。

経済的自立ができずに実家で両親と暮らし、一家の生計を両親の年金に頼っている場合はさらに深刻だ。両親が他界すれば、年金に頼ることはできなくなる。うまく生活保護などの福祉の手がさしのべられれば良いが、社会保障負担が増大する中で、公的支援もだんだんと厳しさを増すだろう。こうした層が生活の困窮から自暴自棄に陥り、社会の治安が悪化する懸念は多いにある。

(ZUU online)



## blowing into Education



### 学校へスマホ持ち込み禁止の指針、文科省が見直しへ

柴山昌彦文部科学相は19日の会見で、携帯電話やスマートフォンについて「小中学校は持ち込みを原則禁止」「高校は校内での使用を禁止」という指針を見直す方針を明らかにした。大阪府が18日に公表した、災害時の対応などを考慮して持ち込みを認める案についての考えを聞かれ、答えた。文科省は教職員や保護者の意見を聴き、来年度中にも新たな指針をつくる。

文科省は2009年に指針を出していた。柴山氏は「大阪府の動向を注視しつつ、学校を取り巻く社会環境や児童生徒の状況の変化を踏まえて、見直しの検討を進めたい」と述べた。見直されたとしても、持ち込みを認めるかどうかは、各教育委員会や学校が判断することになる。

同省の08年調査によると、公立小中学校の9割以上が持ち込みを「原則禁止」としていた。高校で持ち込みを禁じていたのは約2割だったが、大半が校内や授業中の使用を禁止していた。一方、子どもによる携帯電話やスマホの保有率が上がり、災害時の対応などへの懸念も出ていたため、従来の指針が「時代に合わなくなっていた」(文科省幹部)との声があった。

大阪府では昨年6月の大阪北部地震で、保護者から「子どもと連絡が取れずに困った」といった声が出た。このため、府の新ガイドライン案では校内への持ち込みを認めただけで、緊急時にだけ使用を認める内容となっている。(朝日デジタル、矢島大輔)



# 学校へのスマホ持ち込み許可 中学生21.6%、高校生84.3% MMD 研究所調べ

MMD研究所は、テストティーが提供するスマートフォンアンケートアプリ「TesTee」と共同調査を行い、その第3弾として「2018年4月 中高生の学校の「利用状況調査」を実施、その結果をまとめ発表した。

12～18歳のスマートフォンを所有する中学生、高校生の男女1,106人を対象に行ったもの。

学校へのスマートフォン持ち込みが許可されているかの質問には、中学生の7.9%が「許可されている」、13.7%が「条件付きで許可されている」と回答。合わせて21.6%が許可されていた。

高校生は、52.4%が「許可されている」、31.9%が「条件付きで許可されている」と合わせて84.3%が許可されていた。

スマートフォン持ち込みに関して、決められているルールや条件があるかについては、中学生で最も多かったのは「学校や先生に携帯所持の許可申請をする」で49.6%、次いで「登下校時のみ使用可能」が40.0%、「授業中は電源を切ってカバンやロッカーにしまう」が37.4%だった。

高校生で最も多かったのは「授業中は電源を切ってカバンやロッカーにしまう」の69.2%、次いで「登下校時のみ使用可能」30.0%、「学校や先生に携帯所持の許可申請をする」14.1%。

学校のWi-Fi環境は、中学生25.9%、高校生22.0%が「Wi-Fiがある」と回答。自身のスマートフォンの接続では、中学生は「休み時間だけ接続できる」が1.9%、「いつでも自由に使える」が20.8%。高校生では「休み時間だけ接続できる」4.3%、「いつでも自由に使える」20.7%だった。

また、授業で使う端末については、中学生は「PC(デスクトップ)」が40.5%と最も多く、次いで「PC(ノート)」21.8%、「タブレット(iPad)」16.3%。高校生は「PC(デスクトップ)」が最も多く41.0%、次いで「タブレット(iPad)」15.4%、「PC(ノート)」14.5%だった。

どのような授業でデバイスを利用しているかの問いで、「PCやタブレットの操作の授業で使う」が、中学生61.3%、高校生63.0%。

どんな操作を習っているかでは、中学生は「WordやExcelやPowerPointの使い方」が60.6%と最も多く、次いで「タイピングの練習」39.9%、「プログラミングの方法」35.5%の順。高校生は「WordやExcelやPowerPointの使い方」が84.5%と最も多く、次いで「タイピングの練習」37.9%、「画像や写真の編集の仕方」29.1%。

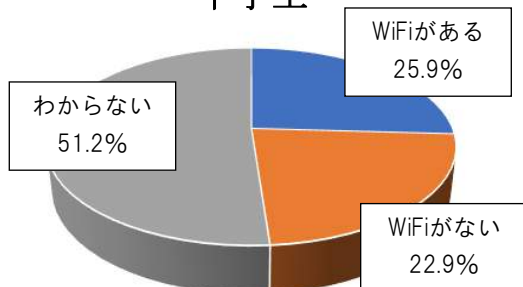
授業でPCやタブレットをどのように使っているかの問いには、中学生は「授業で使う教材の共有」が48.0%と最多、次いで「動画の視聴」40.2%、「黒板やノートとして利用」27.9%となった。

一方、高校生は「授業で使う教材の共有」が49.4%と最多、次いで「動画の視聴」32.3%、「宿題やプリントの配布、提出」25.6%の順に。

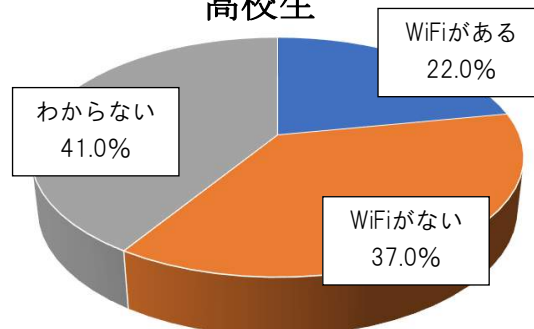
最後に、学級閉鎖や休校など学校からの緊急時の連絡はどのように行われているかでは、中高生とも「一斉送信のメールが届く」が最多、次いで、中学生は「電話でクラスメートから連絡が回ってくる」18.8%、「LINEでクラスメートから連絡が回ってくる」15.8%。高校生は「LINEでクラスのグループにメッセージが届く」21.8%、「専用のアプリなどで通知が届く」14.5%。中高では連絡手段が異な

## 学校のWiFi環境

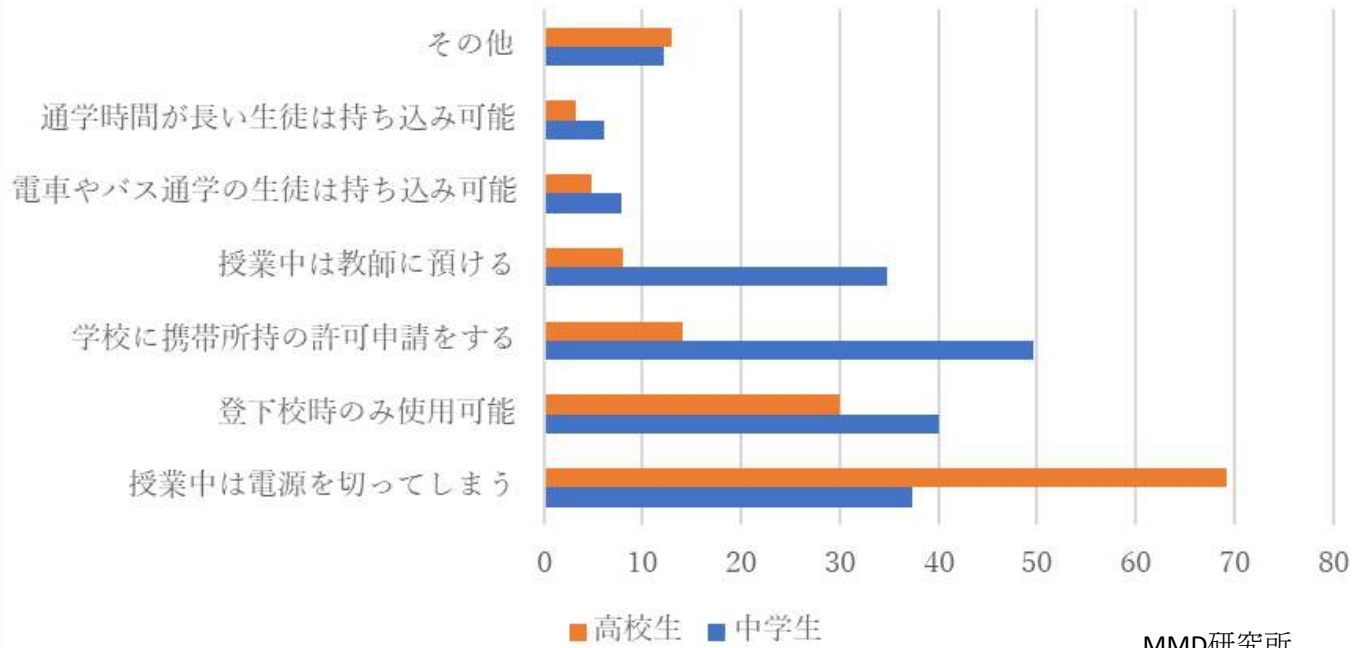
### 中学生



### 高校生



## スマートフォンの持ち込みで決められているルールや条件



## 小学生 なりたい職業 ランキング



### 《男子編》

- 1位 サッカー選手
- 2位 野球選手
- 3位 学者・博士
- 4位 警察官・刑事
- 5位 大工さん・食べ物屋さん
- 7位 お医者さん・陸上選手
- 9位 消防士・救急隊員
- 10位 ゲームやおもちゃを作る人
- 電車・バス・車の運転士
- 料理人

### 《女子編》

- 1位 食べ物屋さん
- 2位 保育園・幼稚園の先生
- 3位 看護師さん
- 4位 学校の先生
- 5位 お医者さん
- 6位 美容師さん
- 7位 飼育係・ペット屋さん・調教師
- デザイナー
- 9位 歌手・タレント・芸人
- 10位 ピアノ・エレクーンの先生・ピアニスト

スライム

# 理科実験教室 3/9







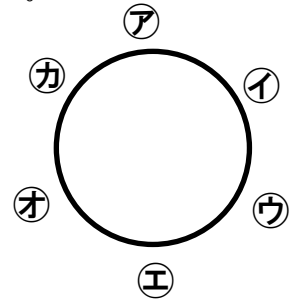


# 算数オリンピック

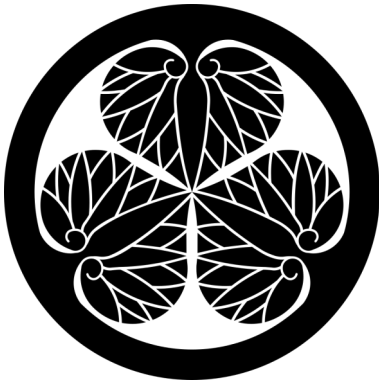
問. A, B, C, D, E, Fの6人が図のような円形のテーブルのア～カの席に座って食事をした。

座席について、6人はそれぞれ次のように発言している。

- A: 私の隣はDじゃなかった。
- B: 私の正面はEだった。
- C: 私の左隣はAではなかった。
- D: Cは私の隣じゃなかった。
- E: 私とAは隣どおしだった。
- F: 私とEは隣どおしだった。



6人の席を答えなさい。ただし、Aは⑦の席とする。 (解答は11ページ)



## 征夷大將軍は源氏

幕府を開くことができるのは征夷大將軍だけだったが、室町幕府以降、征夷大將軍は源氏の血を引いている武士でなければならぬという不文律ができていた。

そこで家康は系譜を書き換え、自分の祖父は源氏の流れを汲んでいるとして、氏を源と自称し、征夷大將軍の地位を得た。つまり公式には徳川家康の正式名は源家康ということになる。したがって後の徳川將軍もすべて、国の公式文書や朝廷に出す手紙などには「源〇〇」と署名している。徳川の血を引く松平一族も同じで、たとえば幕末に京都守護職を務めた会津藩主、松平容保も正式名は源容保である。

もつとも明治になって新しい戸籍制度が生まれた時、徳川家も松平家もそれぞれの姓で戸籍登録している。

他にも源を氏としていた家は、細川、島津などがある。  
実は、豊臣秀吉も征夷大將軍に就こうとして、足利義昭の養子になろうと画策したが、義昭の拒絶にあって叶わなかった。

(「日本国紀」 百田尚樹)

「鳴かぬなら鳴くまで待とうホトトギス」

徳川家康

「泣かぬなら鳴かせてみせようホトトギス」

豊臣秀吉

「鳴かぬなら殺してしまえホトトギス」

織田信長







## 算数オリンピック解答

Aがアと決まっています、Eが「私とAは隣どおしだった」と発言しているので、Eからしぼり込んでいく。EはAの隣なので、イかカである。

- もしEがイなら、Bはオになる。また、Fはウになる。残った席はエとカだが、Dは「Aの隣ではない」ので、エである。するとCはカになるが、Cの「私の左隣はAではなかった」という発言と矛盾する。したがって、Eはイではない。
- もしEがカなら、Bはウになる。また、Fはオになる。残った席はイとエだが、Dは「Aの隣ではない」ので、エである。するとCはイになるが、Cの「私の左隣はAではなかった」という発言と矛盾しない。全員の席が決定した。



## 4月生まれの著名人



カンニング竹山・DAIGO・ATSUSHI・和田アキ子・桑田真澄・大泉洋・吉田拓郎・三浦春馬・田嶋陽子・宮沢りえ・ジャック・キーチエン・ポビーオロゴン・沢尻エリカ・山下智久・厚切りジェイソン・さだまさし・水卜麻美・加山雄三・武田鉄矢・西城秀樹・上沼恵美子・坂東玉三郎・宮根誠司・三船敏郎・アンデルセン・鳥山明・堂本剛・田原総一朗・レオナルドダヴィンチ・チャップリン・ベックカム・中原中也・シヤラポワ・サンドウィッチマン富澤