



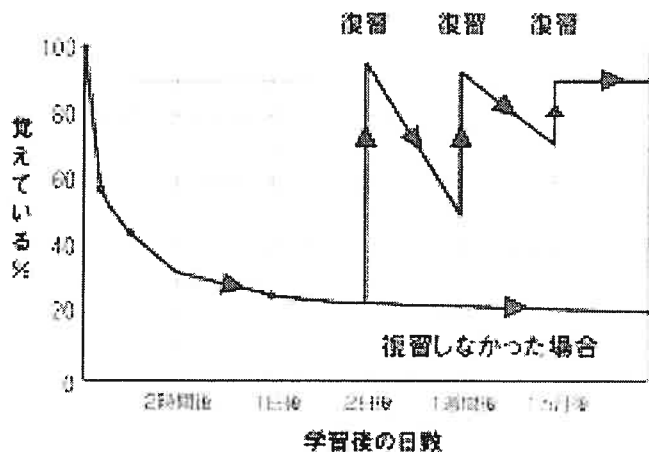
なぜ家庭学習が大切なのか？

家庭学習はなぜ必要なのでしょう。誰もが一度は考えたことがある疑問ではないでしょうか。

人はもともと、忘れてしまう生き物だそうです。それには、どうやら人間の脳の仕組みが作用しているみたいです。

ある書物によると、「人間の記憶力には、短期記憶と長期記憶があり、短期記憶を繰り返すことにより、長期記憶へと変換されていく。」という仕組みになっているそうです。つまり、一度学習しては忘れ、思い出しては忘れ、さらに忘れて思い出す。その回路を幾度となく繰り返すことにより、自分の脳に残る記憶となる。ということだそうです。

エビングハウスの忘却曲線と復習の関係



時間と忘却率

20分後	42%	2日後	72%
1時間後	56%	6日後	75%
9時間後	64%	31日後	79%
1日後	67%		

家庭学習の内容を工夫を！

その日の復習(ばっちりメニュー)

予習(ばっちり・わくわくメニュー)

国・算以外の学習も(わくわくメニュー)

興味があること(わくわくメニュー)

「学力」は家庭学習から

1・2年生

基本的な学習習慣を身に付ける

3・4年生

自ら机に向かう姿勢を育てる

5・6年生

自ら予定を立て自力で学習を進める

中学校で学ぶ力へとつながる！

※短期記憶：数十秒から数十分という短時間保持される記憶。
※長期記憶：年単位にわたって長期間保持される記憶。

思い出してみて下さい。漢字や英語の単語の練習をした際、まさしく、そのような体験をされているのではないのでしょうか。
エビングハウスの忘却曲線(上图)でも、そのことが証明されております。
人間の脳は、忘れるように作られている。忘れて当然の生き物ということですね。
その側面から考えていくと、学校での学習を頭に入れた子ども達は、数分後には頭から離れ、お家に帰り家庭学習という行為により再び蘇り、本物の学力へと変わっていくということになりますね。
さて、マイフナー学習月間も半ばになりました。ご家庭で、励ましの声かけやサインなどよろしく願います。

家庭学習強化月間

～登小っ子がマイフナーになるために～

裏面もご覧ください

おもしろいですね！普段、じっくり観察

しない目。おもしろい発見があるかも！

「がんは体にメスを入れない手術もある」というタイトル。がんと
 という病気にふと興味を持ったのでしよう！将来、医療関係
 のお仕事につくかも！

自分の目を観察

二七

7/10 57777 自分的目在冬是 望江

わくわく

二重

まつ毛

左目の黒い部分
の横に、2つ目のよう
なのがわかる。

黒い部分はなし

黒い部分の奥には、薄い色

言明べよう!

1.31.金

かんは体に×スエ入れたい

手術もある

。従来の手術の最大のデメリットは、体を×スで大きく切開するため、健康なひふや、筋肉・ほね・かたの周囲の正常組織まできずけてしまうことでした。きずが小さくなくなれば、当然体の負担はへりますから、外科医はできるだけ小さなきずで手術する努力を続けてきました。最近、はやく技術が急速に進歩して、内し境での手術や鏡視下手術・ロボット手術など、体にやさしい手術が急速に広まってきました。

内視鏡による手術

○ いや木ちょうの早業かいん がすししやう
で、す元のそうさによて自由におれける内
視鏡をロバにうもんからそうし笑たんのわ
メテのがむええはわらん用のワナヤ <sup>かんをさたん
しやう</sup> 費はるすや

七刀除のイリ



かんとそのしやうい おくえきを入れた せんやうのナイフ
 を見てセリとる かんどうがした て、かんを少しさっ
 はんい をためます しょうたいにし ほかしてゐます

マイナ-だよい、㊟

鑑賞した執心鐘入。イラストも good！

今、世間を騒がせている新型コロナウィルスについて。



水性ペ - と油性ペ - の区別

自分の考え

水 性 ペ ン は 、 ス ー ス ー 音 じ や
す イ メ ー 外 あ り 油 性 ペ ン は
水 性 具 体 イ ン ク A あり

果 驗 實

★書さ味	★耐水性	★耐腐蝕
油性ペンに付	水性ペンに付	油性ペンに付
インクがすれはと	インクの乾きで付	性質上腐食や
れ、拭き取れる	乾く、水にはじみ	かなインクを塗り
思います。	やまののに×付	に×印は出る特
油性耐水性ペンに付	油性ペンに付	徴があります。
さらさら軽い書き味	水にはくっつき乾	しかし、水性ペ
です。	きは早いので乾	は乾きの早い
水性ペンに付	です。	白くやまいます。

✱ ✱ ✱ ✱

筆圧が強い人にも、
油性ペンがオススメ。
また、筆圧が弱い人にも水性
ペンがオススメ。

新型コロナウィルス

新型コロナウィルスは、インフルエンザとよく似ていますが、
感染力が強く、咳、痰、発熱、呼吸困難、肺炎、下痢など
の症状が現れます。また、高齢者や基礎疾患のある人は、
重症化するリスクが高くなります。

予防法としては、手洗い、マスクの着用、換気の徹底、
人混みを避けるなどが有効です。また、ワクチンの接種も
有効です。

新型コロナウイルスは、インフルエンザとよく似ていますが、
感染力が強く、咳、痰、発熱、呼吸困難、肺炎、下痢など
の症状が現れます。また、高齢者や基礎疾患のある人は、
重症化するリスクが高くなります。

予防法としては、手洗い、マスクの着用、換気の徹底、
人混みを避けるなどが有効です。また、ワクチンの接種も
有効です。

肝臓が大きくなると、どんな症状がでるの？

中国からの報告によると、新型のコロナウイルスに感染・発症した患者には、以下のような特徴がみられるという...

- ・ 登校
- ・ せき (咳) が出た
- ・ 呼吸困難
- ・ 3名の他、第1病、腸炎、頭痛、下痢など

このお金の流れは、
順調に回っている!!

コロナウイルスの予防法って？

基本的には、インフルエンザの予防とよく似ています。
まず、手洗いは75%前後のアルコールが有効です。マスクも
効果的ですが、インフルエンザと似ています。
新しいのは、コロナウイルスは、便にも排出される
ので、ノロウイルスのように、便にも注意が必要です。
新型コロナウイルスは、目からの感染がうたがわれています！
なので、目を保護するゴーグルが「必要かも」。

PM 7:45 ~ 8:10 (b)(b)(b)

〈 の あ て 〉

手紙に「い」でめをいえよう。

問題 1 心算で出来るようにお金の生活?

宇宙に
地球の
重力が
作用する
ため、
物体は
地球の
中心を
めぐる
軌道を
たどる。

① ②

問 題 二 金澤でふる雨はどんな雨？

② いろんな物をかしてしまおう

① · ②

月の地下に発見されたもの？

① 巨大な空のう ② 巨大なアール

(1) (2)

23.10.19

マイナーだよ、④

〈5-2〉 わくわくx=2-

十六日 雲 1. 2. 11. 3

[illegible]

十六日祭についてよくわかりました。

中學時代

6-1

次の計算をしなさい。

(1) $3 + (-5) = (-2)$

$$4 \rightarrow f(-5) = f(-5)$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{5} + \frac{1}{10}$$

$$= 2 + 6 - 4 =$$

(39) $-42 \times (-\frac{1}{6}) \div 7$

$$= 42 \times (-2) = -84$$

4-8 (1-27x7) 4-

22 x 3 x 1

連の群を名字対の表に

$$\frac{1}{2} \cdot 10^2 \cdot 2 = 100$$

111

$$= \frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right)$$

てく離一の番号を、
十に變えて、加減に
直す

正の数 a の和を求めよ

わが社の建築資材は
東京下町式に直す

魚の数は2個(偶数)
 花の2, 3, 4の等号は1+1

この式を定数式の表し方のままに作って

1) 正定数対角行列 A の λ は A の固有値の積である。 λ は A の固有値の積である。

解立方
說明(1
1.2.3

鳥のいろいろな情報が
知れてわくわくするな〜!



下記の QR コードを読み込むと、登小ホームページの家庭学習のページが見られるようになっています。他にもたくさん紹介していますので、ぜひご覧ください。

なお、マイフナー学習月間もあと少しです。最後までよろしくお願いします。

