



「先生の学校」GIGAスクール時代の 学び方



庄子 寛之





19/2/2020

Dear friend,
 Hello! My name is Purvi Apat. We are students of CREATIVE EXPRESSIONS Academy. Thank you for your letters. This letter is going to give you a lot of information about India.

As you know India is a huge country. We are very diverse and have 28 states. How many states are there in Japan?

Kabaddi, Cricket and football are very famous sports here. What sports do you play in Japan?

As you know curry is one of the most famous foods here but we also eat 'pav bhaji', Butter chicken, (Vada pav) and alot of other food. What is your favourite food?

In India we wear Kurtis, Saris, Lehngas and many other thing. What do you wear in Japan?

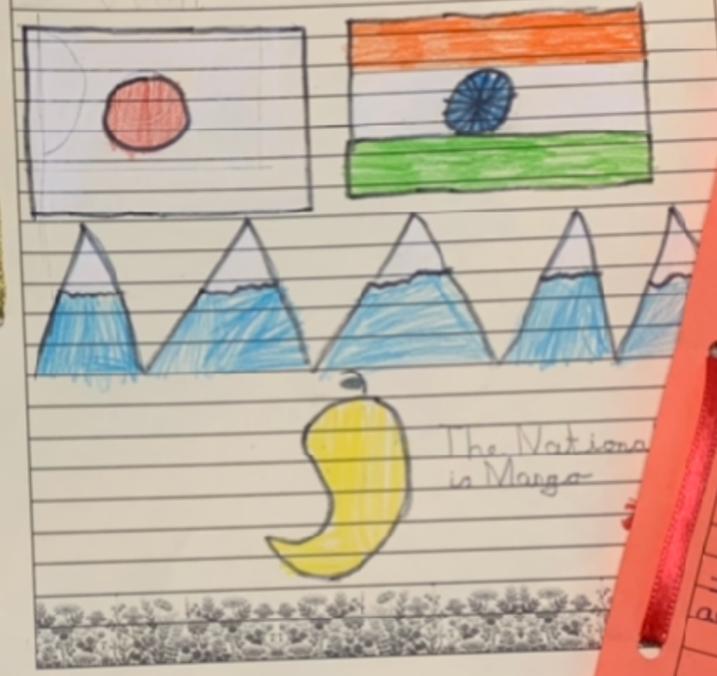
India has 3 seasons: Summer, Winter, and Monsoons. How many seasons do you have in Japan?

That's all for now, hope you reply back. And please come to India! I hope I can come to Japan soon.

From your friend,
 Purvi Apat

24-02-2020

Dear friends in Japan
 Hello! My name is Imrandi I am in 2nd grade. I am 7 years old. Do you love to play soccer? I love to play soccer. I study in Gundecha Education Academy. I study Environmental studies, Math, Hindi and General Knowledge.
 In India the tallest mountain is Mount Everest. Best luck for the olympics.



friends
years old
expressions
is Mount

Mount Everest

All the
Dumail

Hello! My name is Pehel Nagda. We are CREATIVE EXPRESSIONS ACADEMY. Our teacher Mam and Salil Sir. I am in India. I am going to answer all your questions. My play the sport Basketball. Also this thing about India is Celebrating festival upcoming festival is 'HOLI' which is favourite festival. In Holi we apply each other and also burst water on each other. In India we do not use books we are not use I-pads we use electronic devices in school. I love my country India a lot. I eat very frequently and I love curry a lot. I eat my food with my hands as it is Indian culture. Good Bye and I hope answer my letter.

Yours lovingly
 Pehel



ある学級の授業



ワクワク♪

ワクワク♪

今日はタブレット使って
授業するんだって！

楽しみだなー。

どんな風に使うんだらう？

いつも自由に調べている時

楽しいんだよなー。

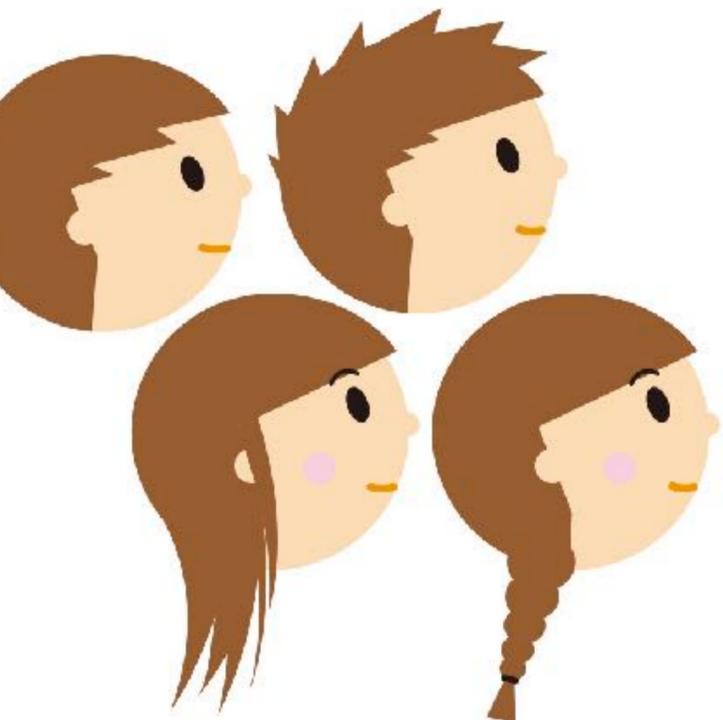
スライドつくるのも

調べるのもすき。

でも絵を描くのが

1番好きだなー。

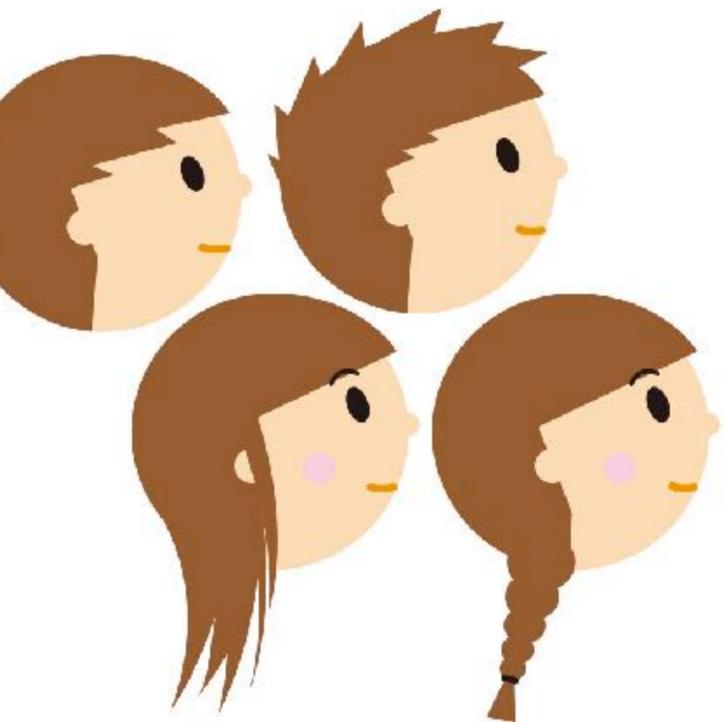
早く5時間目にならないかなー。



では、授業を始めます。
先生緊張しているけれど、
みんなは緊張しなくていいからね。
タブレットは後で使うので、
しまっておいてください。
今日は〇〇について
考えていきます。
みなさん、
〇〇したことはありますか？



ワクワク♪
ワクイラ!



〇〇したことかー。
うーんないなー。
いつタブレット使うのかな。
早く使いたいなー。
早く使う時間にならないかなー。

〇〇さん。

タブレットは
机の横に入れておいてね。

後で使うから、
もうちょっと我慢してね。

〇〇について、

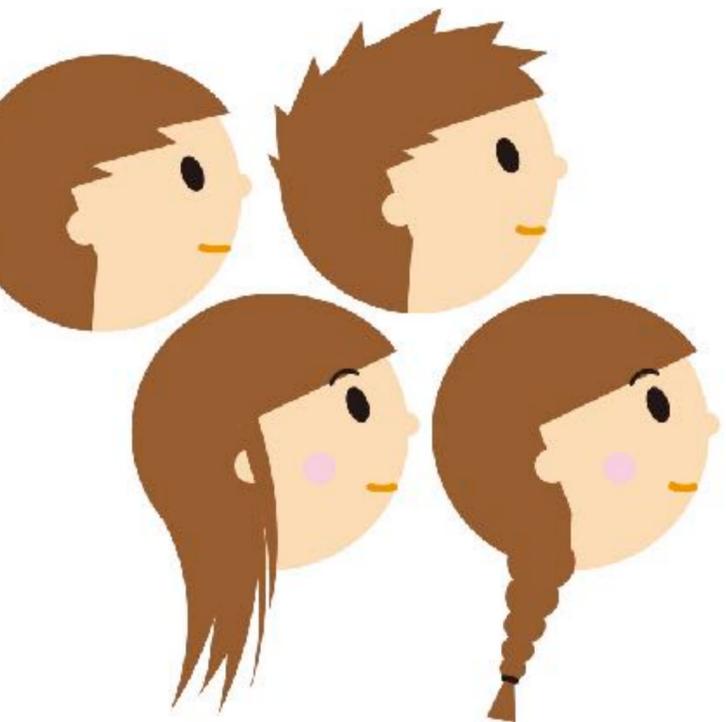
ノートに自分の考えを
書きましょう。

終わった人は、

隣の人と話してみようね。



ワクワク!
イライラ!

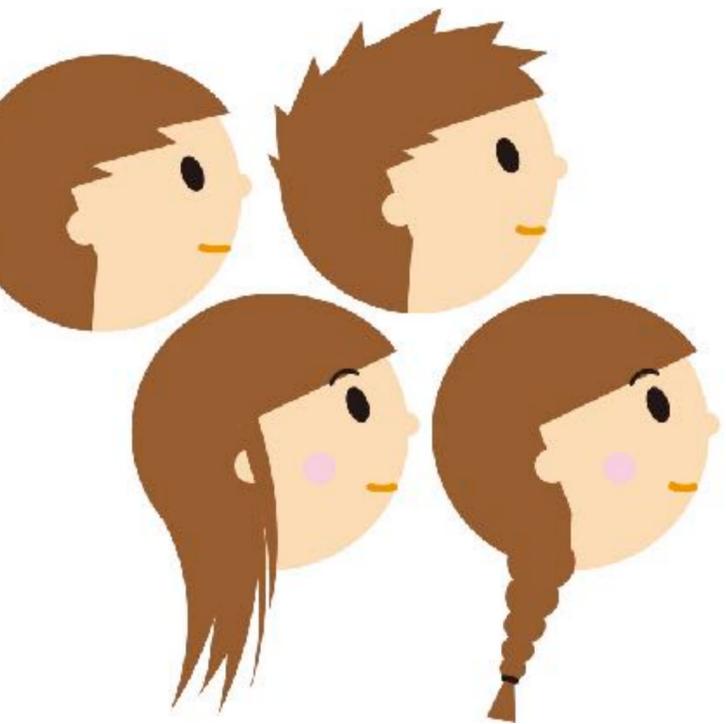


ノートに書くの?
その後、話し合い?
タブレットいつ使うの?
もう授業時間
半分過ぎちゃったよー。
わたし使うの
自信あるんだけどなー。
早く使いたいなー。

お待たせしました！
いよいよタブレットを使う時間です。
Aだと思ふ人は赤、
Bだと思ふ人は青の
カードを送ってください。
送り終わったら、
タブレットをしまって、
いい姿勢で待っていてくださいね。



ワクワク♪
ワクワク!



やった！タブレットだ！
うーん。Aかなー。

Bかもなー。

間だから決められないよ。

赤か青しかないのかな？

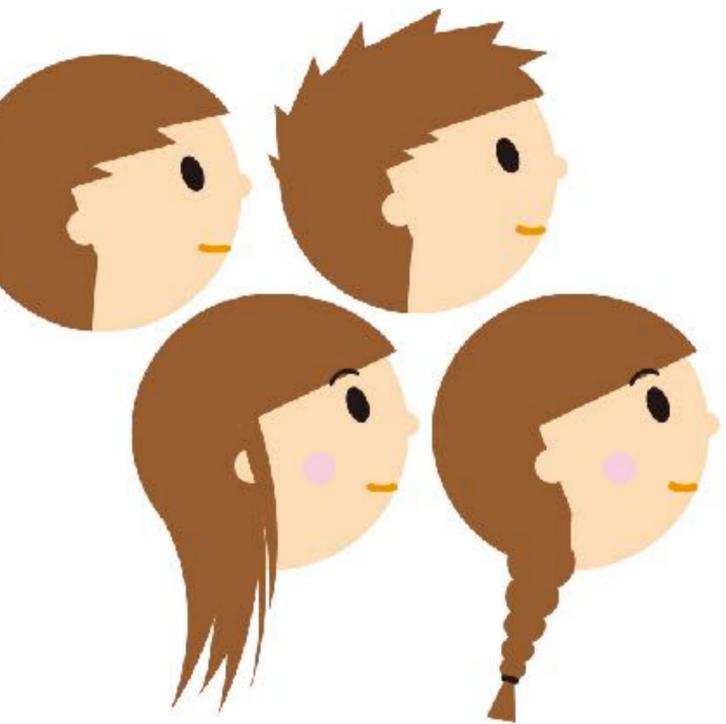
うーん。決められない・・・

〇〇さん。
まだ決まりませんか？
あまり考えず、
今思った方に、
送ってくださいね。
まだですか？
送れないのかな？
いや、送れるね。
悩んでいたら、
どっちでもいいから送ってね。



イライラ
ワクイラ!

間だから
決められないだけなのに。。。
そういう人他にいないのかな？
なんか今日の授業
おもしろくないな。
早く終わらないかな。



早く終わった人
いい姿勢で待っていられたね。
その間、
だれもタブレットをいじっていなくて
素晴らしい！
さすが〇年〇組です。
では、前の画面を見てください！
あ、赤が多いですね。
こう思った理由を
話してくれる人いますか？



イライラ怒

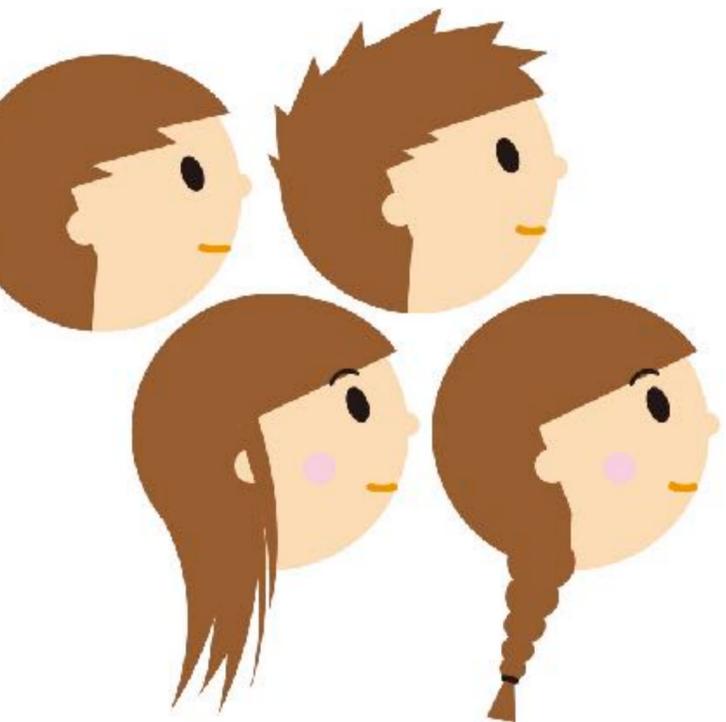
イライラ怒

タブレット終わり？
そんなことはないよね？

あれだけ使うって
言ってたもんね。

私の作品

いろいろな先生に
見てもらいたいの。
使うの上手なところも
見てもらいたいの。



最後に今日の感想を
ノートに書いてください。
その場면을、
みんなの大好きなタブレットで
写真にとって、送ってください。
早く終わった人は、
友達の感想に
コメントを書きましょう。



イライラ怒

イライラ怒

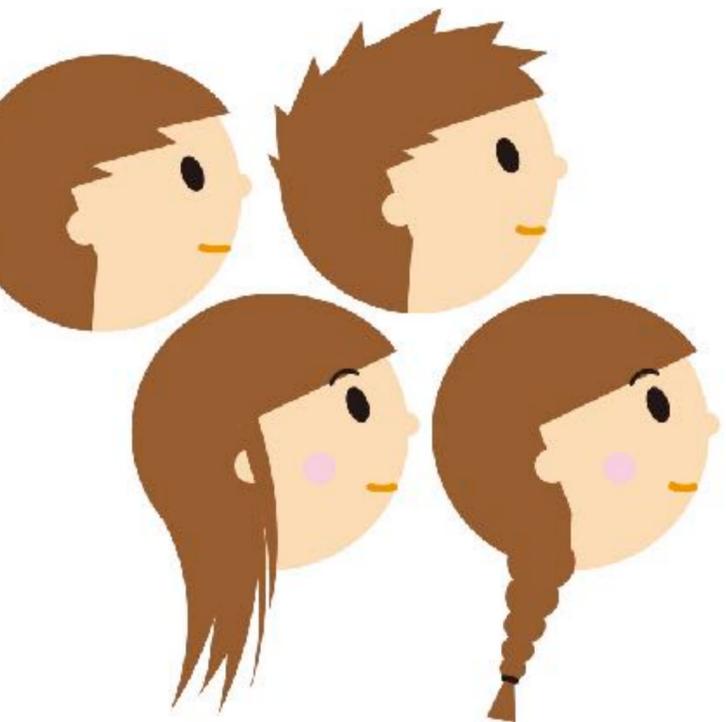
ノートに書くなら、オクリンクで
直接書けばいいのに。

なんでノートなの？

感想、けんかしているA子にも見
られるの？

本当のこと書けないじゃん。
私だけコメント少なかったら
どうしよう。

でも書かないと
後で先生に怒られる。



これで今日の授業を終わります。
みんなの姿勢が素晴らしく、
発言も素晴らしかったです。
タブレットのきまりもしっかり守って
上手に使えましたね。
さすがです。
これからもたのしくタブレットを
使いましょうね。
ではこれで終わります。
日直さんお願いします。



イライラ怒

イライラ怒

やっと終わったよ。

何分タブレット使ったんだよ。

いい姿勢で疲れたなー。

私は一つも発言していないし。

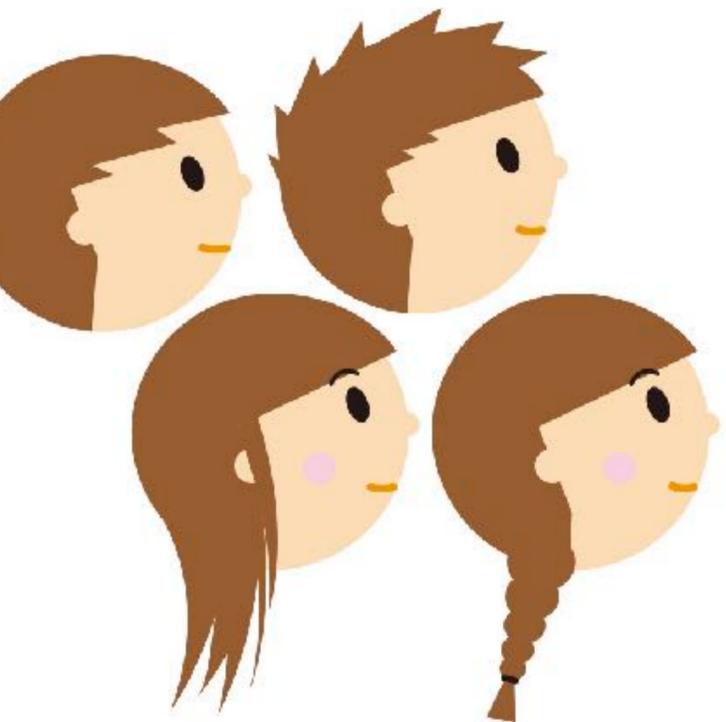
もうタブレット授業なんていや。

家帰って、タブレットで

自由にお絵描きして、

スクラッチやるー。

疲れたー。





ICT端末を使う良さ

○

- ・ 手間がない
- ・ 家庭とつながれる
- ・ 自分の席から対話できる
- ・ 共有できる
- ・ 履歴が残る
- ・ 蓄積できる

ICT端末を使う課題

- 間がない
 - 書き込みに個人差がある
- 全員記入まで待たないといけない
- 見せたくないものも、見せなきゃいけない



我々が迎える未来



なぜあなたはスマホを使うのですか？

- 1 連絡手段・スケジュール管理（LINEなど）
- 2 調べ物（インターネットなど）
- 3 カメラ・ビデオ
- 4 目的地に行く（マップ 乗り換え案内）
- （ 5 ゲーム 6 動画を見る 7 財布 ）



便利だから使う！

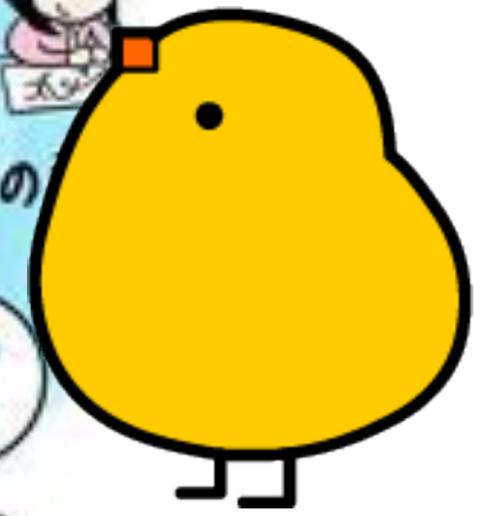
1時間で強引に使おうとせず、

日常的に使う！





「先生の学校」GIGAスクール時代の 学び方



庄子 寛之

自由にググる



5-1 みんなの自学ノート



Meet



参加

👁️ 生徒に表示



クラスへの連絡事項を入力



9730 t

12月7日

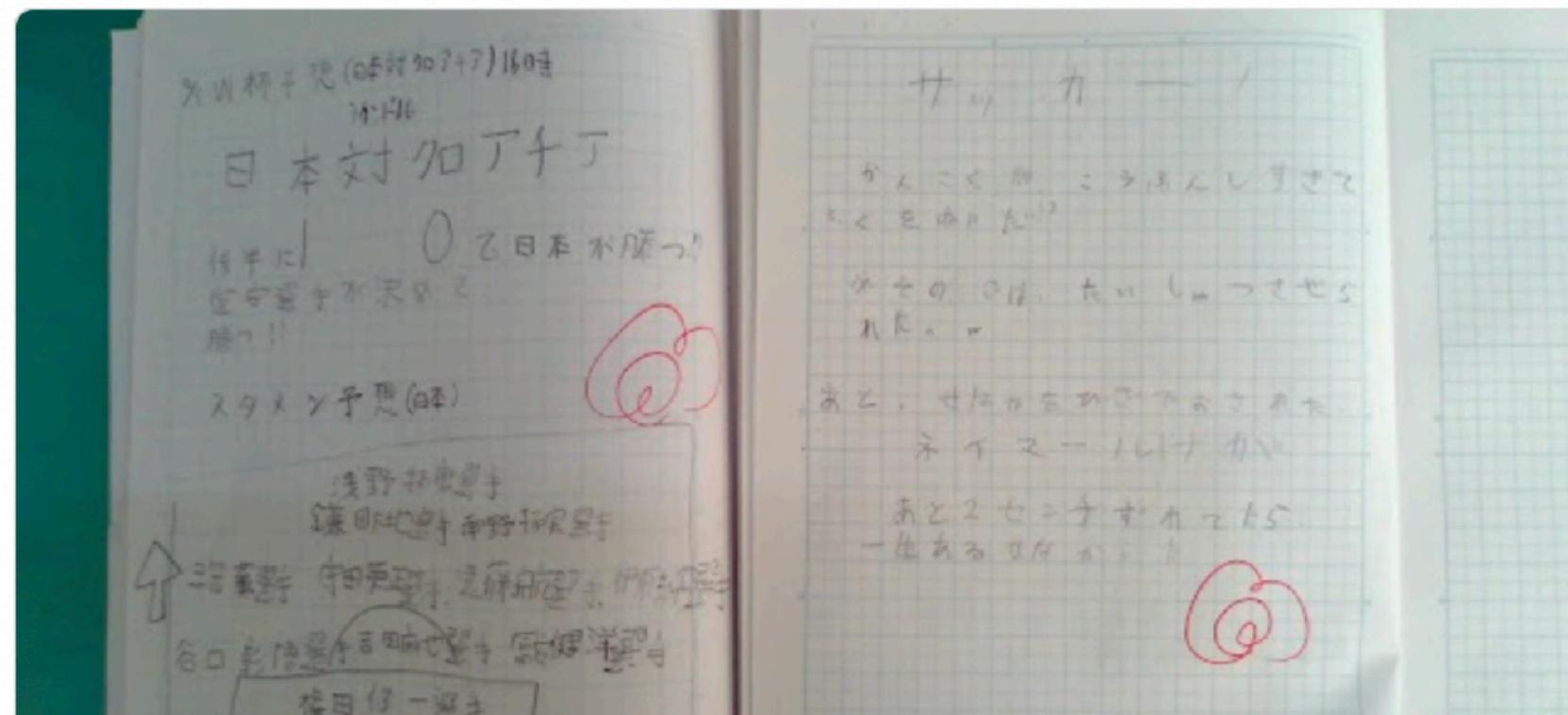


12月7日
緑茶は体にいいのか
サッカーの話
ドラマのこと
などなど

期限間近

提出期限の近い課題はありません

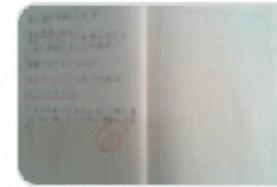
すべて表示





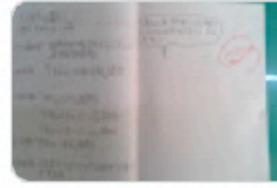
2022年12月07日08...

画像



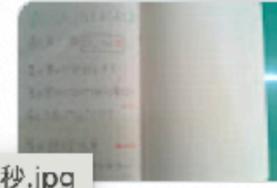
2022年12月07日08...

画像



2022年12月07日08...

画像



2022年12月07日08...

画像

2022年12月07日08時36分57秒.jpg



2022年12月07日08...

画像



クラスのコメントを追加...

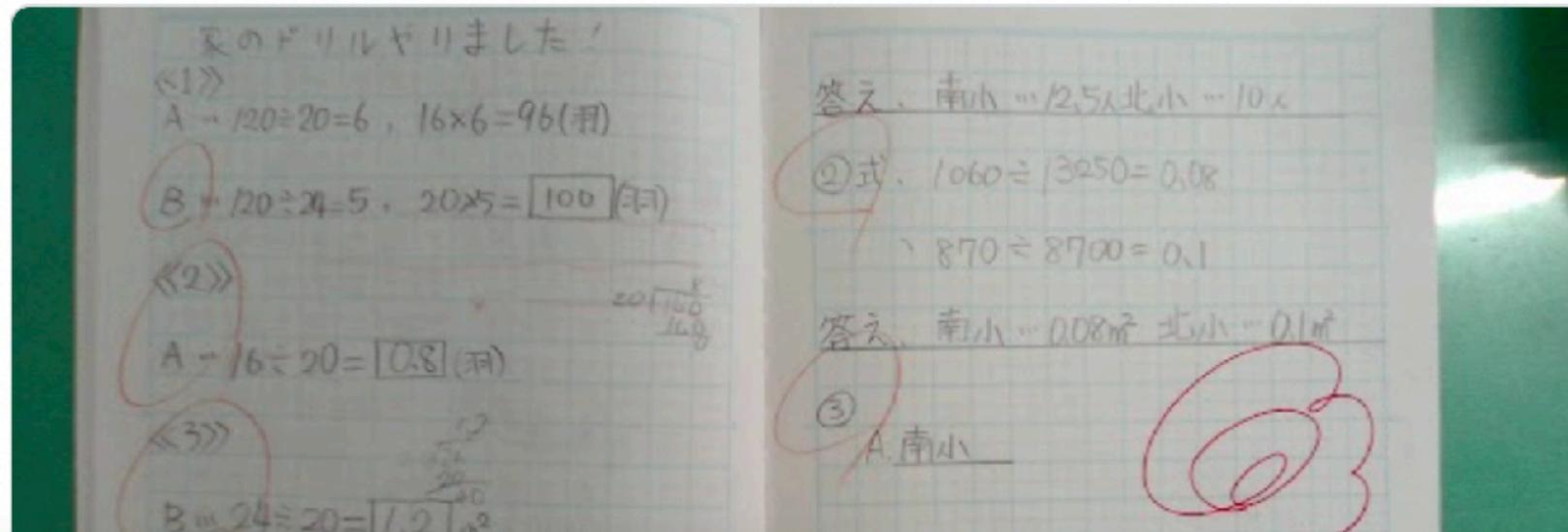


9730 t

12月6日

12月6日 火曜日

家庭科のまとめ、ドラマの紹介、プロセカの紹介
先生の知らないことばかりで勉強になります！





9730 t

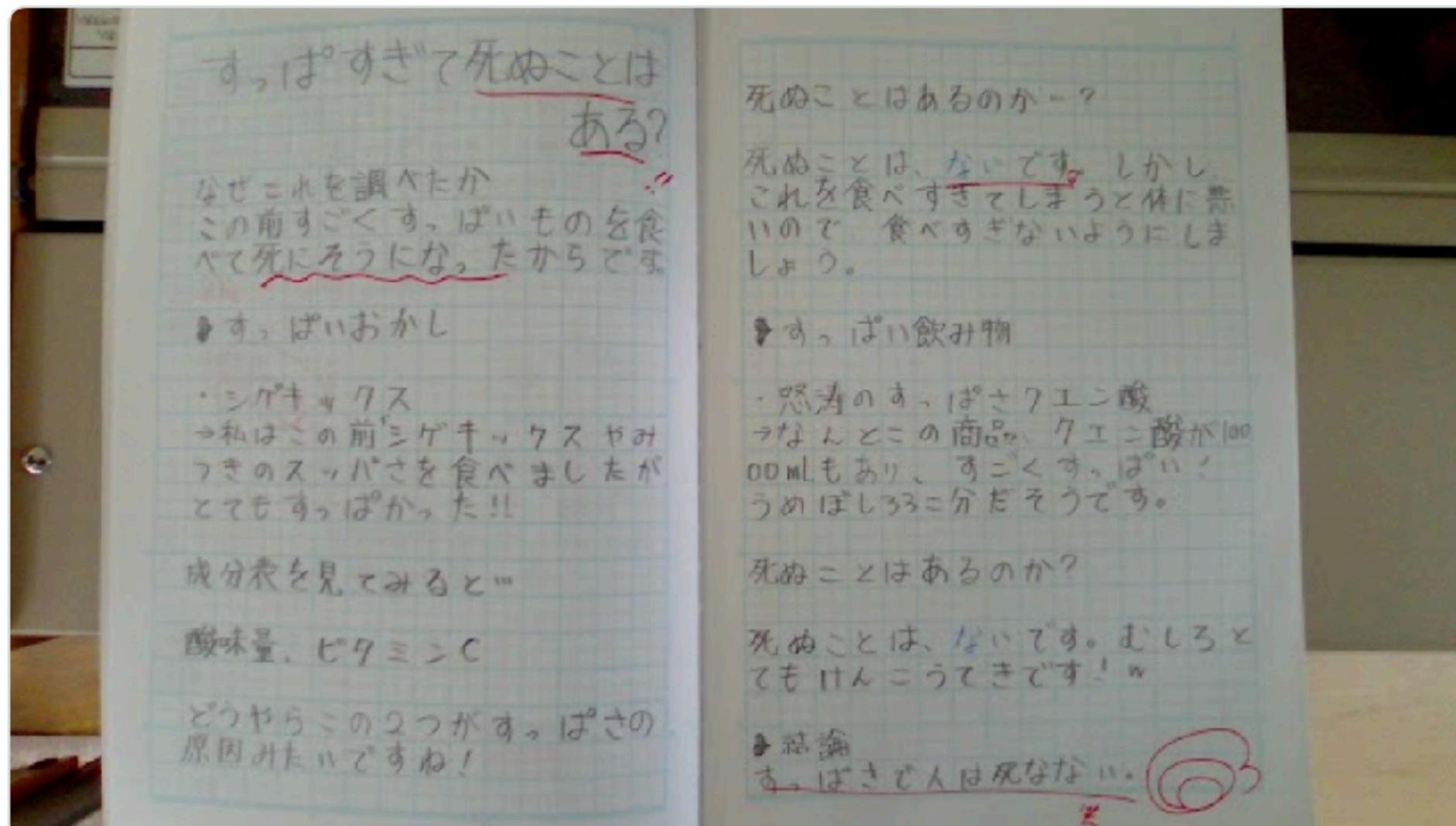
12月2日



12月2日

すっぱすぎて死ぬことはないそうです！

調べるタネがおもしろいなー。漢字小テストおわり！お疲れさまー。



2022年12月02日08時41分07秒.jpg



2022年12月02日08...

画像



2022年12月02日08...

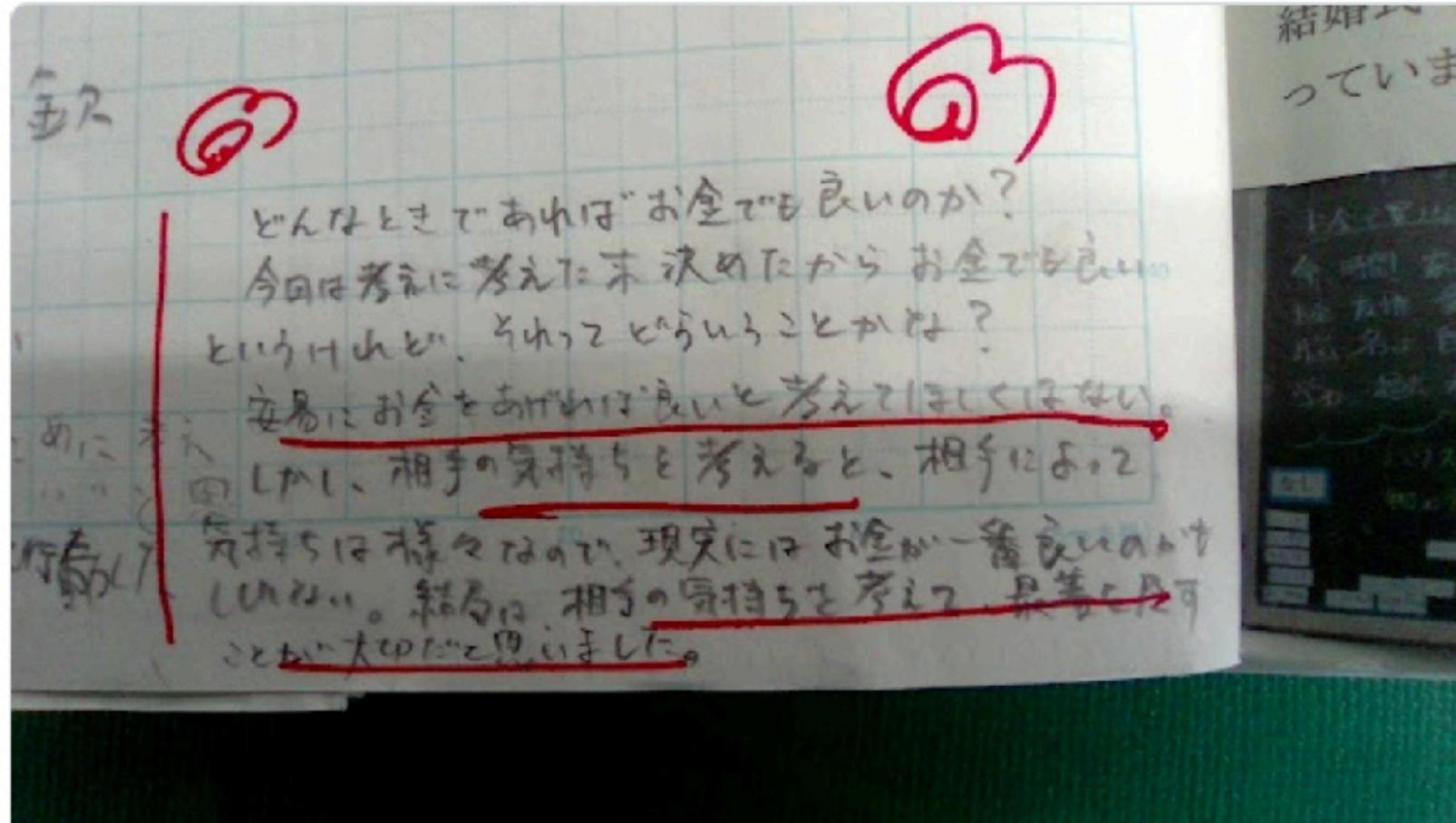
画像



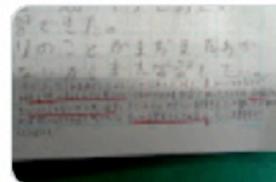
9730 t
12月5日



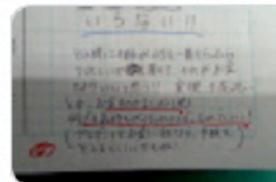
「3まいの銀貨」保護者の皆様から



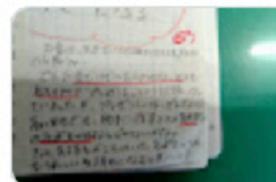
2022年12月05日08時55分23秒.jpg



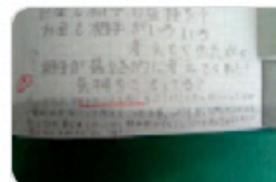
2022年12月05日08...
画像



2022年12月05日08...
画像

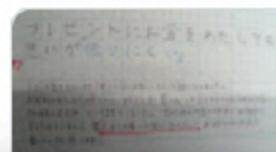


2022年12月05日08...
画像



2022年12月05日08...
画像

2022年12月05日08時54分2...

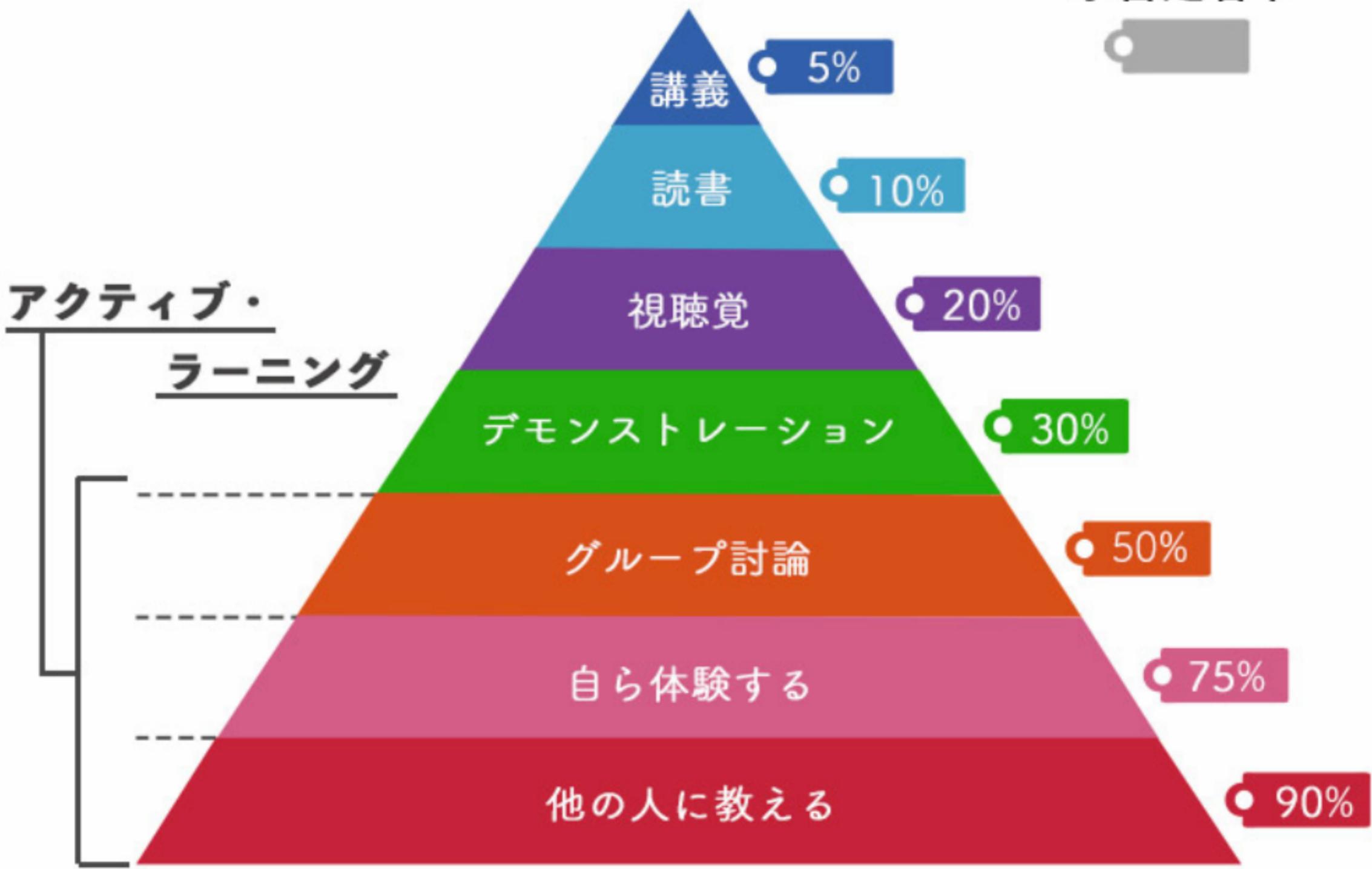


2022年12月05日08...
画像



2022年12月05日08...
画像

学習定着率



ラーニング・ピラミッド

世界時価総額ランキングTOP50(平成元年)

世界時価総額ランキングTOP50(平成31年4月)

順位	企業名	時価総額 (億ドル)	国名
1	NTT	1638.6	日本
2	日本興業銀行	715.9	日本
3	住友銀行	695.9	日本
4	富士銀行	670.8	日本
5	第一勧業銀行	660.9	日本
6	IBM	646.5	アメリカ
7	三菱銀行	592.7	日本
8	エクソン	549.2	アメリカ
9	東京電力	544.6	日本
10	ロイヤルダッチ・シェル	543.6	オランダ
11	トヨタ自動車	541.7	日本
12	GE	493.6	アメリカ
13	三和銀行	492.9	日本
14	野村証券	444.4	日本
15	新日本製薬	414.8	日本
16	AT&T	381.2	アメリカ
17	日立製作所	358.2	日本
18	松下電器	357.0	日本
19	フィリップ・モリス	321.4	アメリカ
20	東芝	309.1	日本
21	関西電力	308.9	日本
22	日本長期信用銀行	308.5	日本
23	東海銀行	305.4	日本
24	三井銀行	296.9	日本
25	メルク	275.2	アメリカ
26	日産自動車	269.8	日本
27	三菱重工業	266.5	日本
28	デュボン	260.8	アメリカ
29	GM	252.5	アメリカ
30	三菱信託銀行	246.7	日本
31	BT	242.9	英国
32	ベル・サウス	241.7	アメリカ
33	BP	241.5	英国
34	フォード・モーター	239.3	アメリカ
35	アモコ	229.3	アメリカ
36	東京銀行	224.6	日本
37	中部電力	219.7	日本
38	住友信託銀行	218.7	日本
39	コカ・コーラ	215.0	アメリカ
40	ウォールマート	214.9	アメリカ
41	三菱地所	214.5	日本
42	川崎製鉄	213.0	日本
43	モービル	211.5	アメリカ
44	東京ガス	211.3	日本
45	東京海上火災保険	209.1	日本
46	NHK	201.5	日本
47	アルコ	196.3	アメリカ
48	日本電気	196.1	日本
49	大和証券	191.1	日本
50	旭硝子	190.5	日本

順位	企業名	時価総額 (億ドル)	国名
1	アップル	9644.2	アメリカ
2	マイクロソフト	9495.1	アメリカ
3	アマゾン・ドット・コム	9286.6	アメリカ
4	アルファベット	8115.3	アメリカ
5	ロイヤル・ダッチ・シェル	5368.5	オランダ
6	パークシャー・ハサウェイ	5150.1	アメリカ
7	アリババ・グループ・ホールディングス	4805.4	中国
8	テンセント・ホールディングス	4755.1	中国
9	フェイスブック	4360.8	アメリカ
10	JPモルガン・チェース	3685.2	アメリカ
11	ジョンソン・エンド・ジョンソン	3670.1	アメリカ
12	エクソン・モービル	3509.2	アメリカ
13	中国工商银行	2991.1	中国
14	ウォルマート・ストアズ	2937.7	アメリカ
15	ネスレ	2903.0	スイス
16	バンク・オブ・アメリカ	2896.5	アメリカ
17	ピザ	2807.3	アメリカ
18	プロクター・アンド・ギャンブル	2651.9	アメリカ
19	インテル	2646.1	アメリカ
20	シスコ・システムズ	2480.1	アメリカ
21	マスターカード	2465.1	アメリカ
22	ベライゾン・コミュニケーションズ	2410.7	アメリカ
23	ウォルト・ディズニー	2367.1	アメリカ
24	サムスン電子	2359.3	韓国
25	台湾セミコンダクター・マニュファクチャリング	2341.5	台湾
26	AT&T	2338.7	アメリカ
27	シェブロン	2322.1	アメリカ
28	中国平安保険	2293.4	中国
29	ホーム・デポ	2258.2	アメリカ
30	中国建設銀行	2255.1	中国
31	ロシュ・ホールディング	2242.9	スイス
32	ユナイテッドヘルス・グループ	2179.2	アメリカ
33	ファイザー	2164.1	アメリカ
34	ウェルズ・ファーゴ	2132.3	アメリカ
35	ボーイング	2117.8	アメリカ
36	コカ・コーラ	2026.4	アメリカ
37	ユニオン・バシフィック	1976.4	アメリカ
38	チャイナ・モバイル	1963.6	中国
39	中国農業銀行	1935.0	中国
40	メルク	1897.5	ドイツ
41	コムキャスト	1896.9	アメリカ
42	オラクル	1866.7	アメリカ
43	トヨタ自動車	1787.6	日本
44	ペプシコ	1772.5	アメリカ
45	LVMH モエ・ヘネシー・ルイ・ヴィトン	1762.8	フランス
46	アンハイザー・ブッシュ	1753.0	ドイツ
47	HSBCホールディングス	1749.2	英国
48	ノバルティス	1742.6	スイス
49	フォメント・エコノミ・メヒカノ	1713.4	メキシコ
50	ネットフリックス	1647.5	アメリカ

1	NTT	1638.6	日本
2	日本興業銀行	715.9	日本
3	住友銀行	695.9	日本
4	富士銀行	670.8	日本
5	第一勧業銀行	660.9	日本
6	IBM	646.5	アメリカ
7	三菱銀行	592.7	日本
8	エクソン	549.2	アメリカ
9	東京電力	544.6	日本
10	ロイヤルダッチ・シェル	543.6	オランダ

1	アップル	9644.2	アメリカ
2	マイクロソフト	9495.1	アメリカ
3	アマゾン・ドット・コム	9286.6	アメリカ
4	アルファベット	8115.3	アメリカ
5	ロイヤル・ダッチ・シェル	5368.5	オランダ
6	パークシャー・ハサウェイ	5150.1	アメリカ
7	アリババ・グループ・ホールディングス	4805.4	中国
8	テンセント・ホールディングス	4755.1	中国
9	フェイスブック	4360.8	アメリカ
10	JPモルガン・チェース	3685.2	アメリカ

41	三菱地所	214.5	日本
42	川崎製鉄	213.0	日本
43	モービル	211.5	アメリカ
44	東京ガス	211.3	日本
45	東京海上火災保険	209.1	日本
46	NHK	201.5	日本
47	アルコ	196.3	アメリカ
48	日本電気	196.1	日本
49	大和証券	191.1	日本
50	旭硝子	190.5	日本

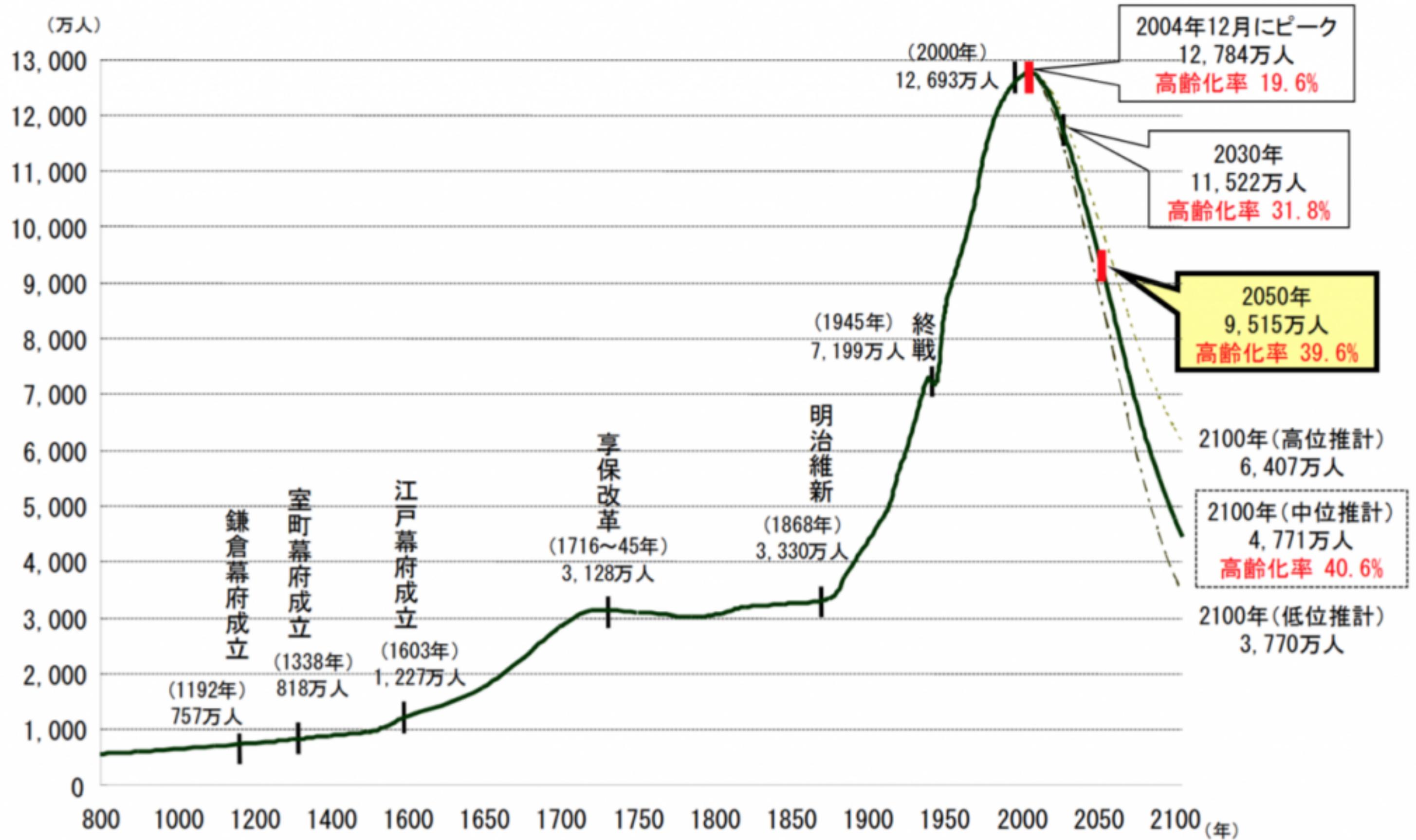
41	コムキャスト	1896.9	アメリカ
42	オラクル	1866.7	アメリカ
43	トヨタ自動車	1787.6	日本
44	ペプシコ	1772.5	アメリカ
45	LVMH モエ・ヘネシー・ルイ・ヴィトン	1762.8	フランス
46	アンハイザー・ブッシュ	1753.0	ドイツ
47	HSBCホールディングス	1749.2	英国
48	ノバルティス	1742.6	スイス
49	フォメント・エコノミ・メヒカノ	1713.4	メキシコ
50	ネットフリックス	1647.5	アメリカ

注1:平成31年のデータはYahooファイナンス参照
注2:平成元年のデータはダイヤモンド社のデータ (https://diamond.jp/articles/-/177641?page=2) を参照

1	NTT	1638.6	
2	日本興業銀行	715.9	
3	住友銀行	695.9	
4	富士銀行	670.8	
5	第一勧業銀行	660.9	
6	IBM	646.5	
7	三菱銀行	592.7	
8	エクソン	549.2	
9	東京電力	544.6	
10	ロイヤルダッチ・シェル	543.6	

1	アップル	9644.2	
2	マイクロソフト	9495.1	
3	アマゾン・ドット・コム	9286.6	
4	アルファベット	8115.3	
5	ロイヤル・ダッチ・シェル	5368.5	
6	バークシャー・ハサウェイ	5150.1	
7	アリババ・グループ・ホールディングス	4805.4	
8	テンセント・ホールディングス	4755.1	
9	フェイスブック	4360.8	
10	JPモルガン・チェース	3685.2	

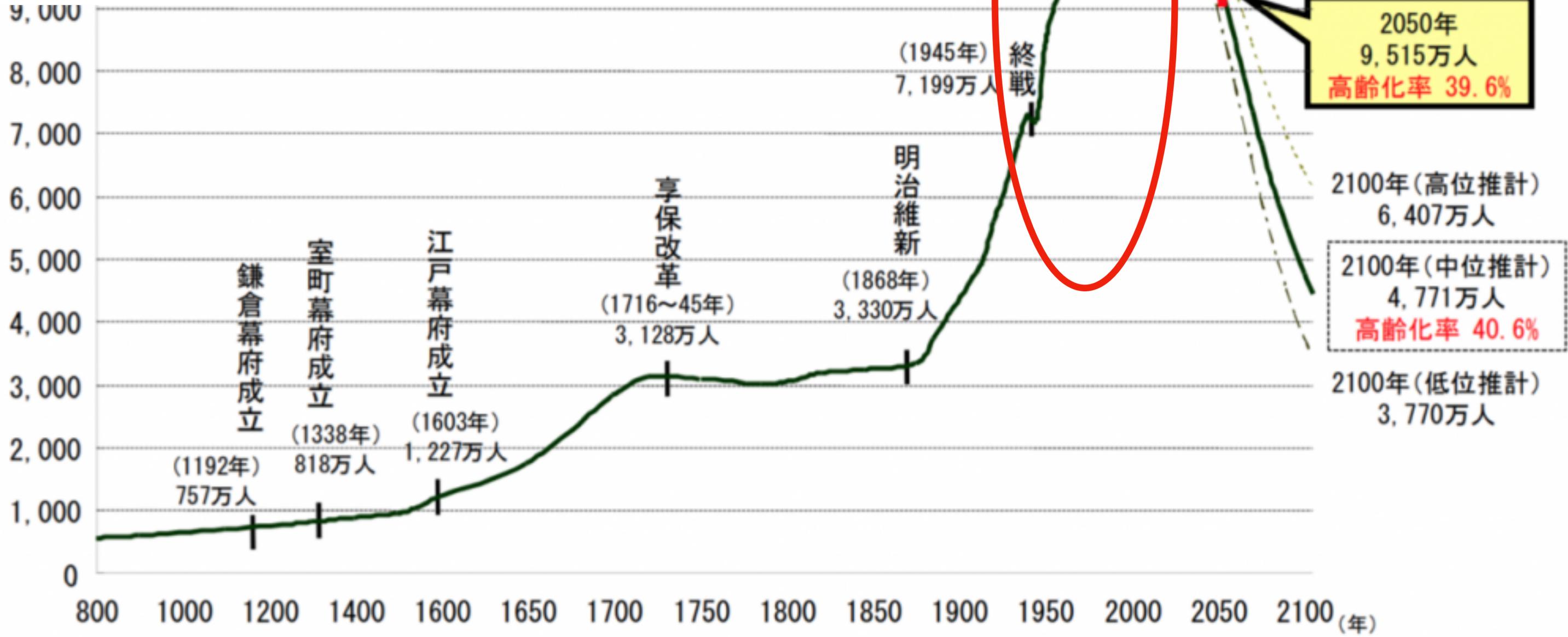
1976, 1975, 1994, 2015, 設立





人口減→買う人が減る

誰も考えないことをやり続ける力



出典:「国土の長期展望」中間とりまとめ 概要(平成23年2月21日国土審議会政策部会長期展望委員会)

もし
昨日と同じように
今日も教えるならば、

あなたは
子供たちの未来を
奪っているのです。

ジョン・デューイ

