

# 発達

3F

発達

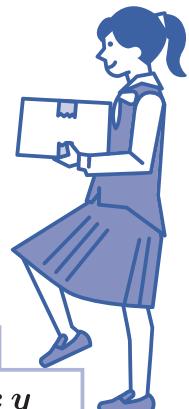
$$\int_{\alpha}^{\beta} (x-\alpha)(x-\beta) dx = -\frac{1}{6}(\beta-\alpha)^3$$

$$x^2 + y^2 = (x+y)^2 - 2xy$$

丸暗記の学校の勉強で成績を上げるような、「学習をして」いるだけでは、勉強って意味があるのかな?と思ってしまうのも当然です。そうではなく、スポーツをすることも学びの一つだし、大人になって仕事をする時は本当に学びの連続です。その学ぶ方法を、学校の勉強という形をとつて身につける練習をしているのだと考えると、少し見方が変わかもしれません。



学校の勉強は意味があるの?  
誰もが感じる疑問ですが、  
ちょっと角度を変えて心理学  
的に見てみましょう。心理学の  
用語として、学習と発達とい  
う分類がありますのでご紹  
介します。

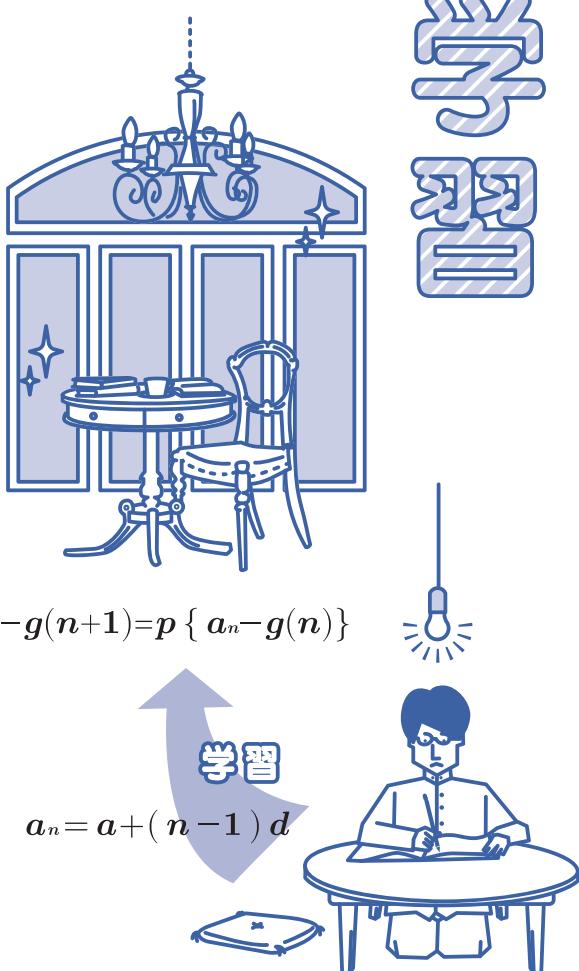


2F

いろいろな教育方針があ  
ると思いますが、学習塾  
S-classでは「発達」をかな  
り重視しています。勉強の  
やり方を身につけたり、良  
い行動を習慣づけていくよ  
うな、発達を目指していく  
ば自然に成績は上がりま  
からね。

$$a_{n+1} - g(n+1) = p \{ a_n - g(n) \}$$

$$a_n = a + (n-1)d$$



学習とは、すでにできる  
ことがより上手にできるよ  
うになることで、勉強でい  
うと、九九ができる子が二  
桁のかけ算を覚えるような  
ことです。発達は今まで  
できなかつた新しい方法を  
身につけることで、勉強で  
いうと、勉強のやり方を覚  
えたり、習慣化したりする  
ことです。これをたとえる  
と、自分の部屋の家具を豪  
華にするのが学習、上の階  
に引っ越すのが発達とい  
うことです。

学習塾  
**S-class**  
<http://sclass.jp>



S  
ch  
o  
l



S-class LINE公式アカウント

December  
2017  
#001

12月のトピックス

# Topics

中 学3年受験生は  
最後の定期テスト

ありますね。12月ま  
での成績が高校に調査  
書として送られることが

なっているので、今回の

テストは気合を入れてい  
きましょう。

高3受験生はいよいよ  
センター試験の仕上  
げの時期です。この時期  
の勉強法としては、新し  
い知識を詰め込むより  
も、今まで蓄えた知識の  
モレがないかチェックす  
ることに徹した方が良い  
ようです。

塾では冬期講習と正

月合宿（12月31日～1月  
2日）を実施しますので  
ぜひご参加ください。

## 「才能じゃないんですよ」

高

校1年生のKく  
んがふとした時  
にこんな話を塾でしてくれました。小さい頃から  
ピアノをやっているKく  
んは、学校の音楽の時間  
にちょっとピアノを弾く  
ことがあったそうなので

「いいなあ、才能があるつ  
て」と羨ましがられたそ  
うです。

Kくんは評価しても  
らったのを喜ぶのと同時に  
、「才能」という言葉に  
ちょっとモヤモヤしたも  
のを感じたそうです。「練  
習したからここまででき  
るようになつたんだけど  
なあ…」という複雑な

ですが、そのとき友人から  
「いいなあ、才能があるつ  
て」と羨ましがられたそ  
うです。

Kくんのすごいところ  
で、自分が苦手としている  
ものにも同じことが  
言えるということに気づ  
いて、新しい視点を手に  
入れたそうです。他人の  
才能に見えるものは実は  
努力の結晶なのかも  
しませんね。



vol.1

ジ

ブリの『魔女の  
宅急便』を20年

ぶりくらいに観ました。子どもの頃に見た  
時は牧草がフカフカで  
気持ちよさそうだなー  
くらいにしか印象に残  
らなかつたのですが、  
大人になつてから観る  
と今まで気づかなかつ  
た発見があつてすごく  
面白かったです。

トリーは、小さな田  
舎で自信満々だった

キキが都会に出て初  
めて自分のダサさと  
か能力不足に気づいた  
て傷つきながらも、応  
援してくれる素敵な  
人たちに囲まれて大  
人になつていくとい  
う物語だつたんですね。悪いことを周りの  
環境のせいにするの  
ではなく、自分を見つ  
めることで本質が見  
える大人に成長して  
いく姿を描いた映画な  
のかなと感じました。

青森から東京に出て  
いった自分の大学時代  
と比較すると、13歳の  
キキの方がよっぽど立  
派だなど感心します。  
この映画を観るのは、  
小さい子どもの時期の  
ことが多いと思います  
が、高校生になつたら  
もう一度観てもらいた  
い映画です。春から県  
外に出ていく生徒たち  
が観たらどう感じるの  
か、感想を聞いてみた  
いですね。

S-classの

vol.1

## スタッフコラム

「都会に出るということ」

Staff Column



今月の担当者・三國 清志／  
青森市出身、青森高校55回生。  
のんびり自由に塾を運営しています。雪が降る前に自転車で  
夏泊半島まで行ってみたい。

