



何が
わからない
のか

わからない
状況で勉強して
いませんか？

つまづきを解消して、着実にステップアップする

atama+

いつの間にか、
苦手になってしまった…

どこからわからなくなったのか…

何を換えればよいのか、
わからない…

もし、授業の進度が
速くなった、
以前より勉強が難しく
なったと感じたら、

つまずきの
サイン
かもしれません。

つまずきをそのままにしていると…

わからない

成績が伸び悩む

勉強が嫌い

…という悪循環になってしまい、

本来楽しいはずの、「新しいことを学ぶこと」が楽しめなくなってしまう。

…成績が伸び悩んでしまう2つの問題点…

一度学習につまずくと、なかなか取り戻すことができません。それには2つの理由があります。

問題点① どこでつまずいたかわからないということ

問題点② つまずいたところに戻って学習できないということ

この問題の根源は、学校の学習システムにあります。大人数を対象として必要なカリキュラムを限られた時間で学ばせるためには、仕方がないことではあります。

- ▶ 中学3年のクラスでは、
中1、中2の内容は勉強しません。そして、当然ですが、
- ▶ 高校3年のクラスでは、
高1、高2の内容は勉強しません。

- ▶ 中学校に入ったら、
小学校の内容を学ぶ機会はなく。
- ▶ 高校に入ったら、中学校の内容を
学ぶ機会はありません。

▶ 一度つまずくとなかなか取り戻せないにも関わらず、
学習に大切なのは「積み重ね」だという事実があります。

・・・学ぶことはつながっています・・・

もし、小学校の内容理解が不十分なまま進学すれば、中学でつまずきます。中学校の学習内容で消化不良を起こしたまま高校に進めば、高校での学習が思うように進まないのも当然です。

でも、学校では1人ひとりがどこでつまずいているかの確認は行いませんし、授業はどんどん難しい方に進むばかりで、後戻りはしません。

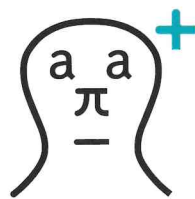
「一度授業について行けなくなったら、一生ついていけないの？」

いいえ、そんなことはありません。
つまずきの原因を特定して学習すれば
必ず"わかる""できる"ようになります。



- ▶ つまずきの解消を行うことで、学年・教科・学力に関係なく、どのような生徒でも学力を着実に伸ばすことが可能です。

・・・ atama+で起きる変化・・・



atama+のAI「アタマ先生」

- どの単元でつまずいたのか？を正確に知ることができます
- テスト範囲の単元を習得するために、いま何からすべきかがわかります
- 「わからない」がなくなるから学力が向上します
- やるべき単元までさかのぼって学ぶことで、伸び続ける底力がつきます
- 「わからない」が「わかる」になると勉強が楽しくなります
- 努力をする方向を見失う心配がないので、やればやるほど報われます

1人ひとりの理解度に100%マッチした学習サポートをすることで、1人ひとり異なるつまずきの原因に合わせて効果的に学習することができます。その結果、着実に学力を伸ばすことができます。

- ▶ 「わからない」「できない」だから「やらない」
そんな勉強嫌いになる原因を、根元から
解消するAIを使った最新学習法です。



… つまずきの原因を正しく発見 …

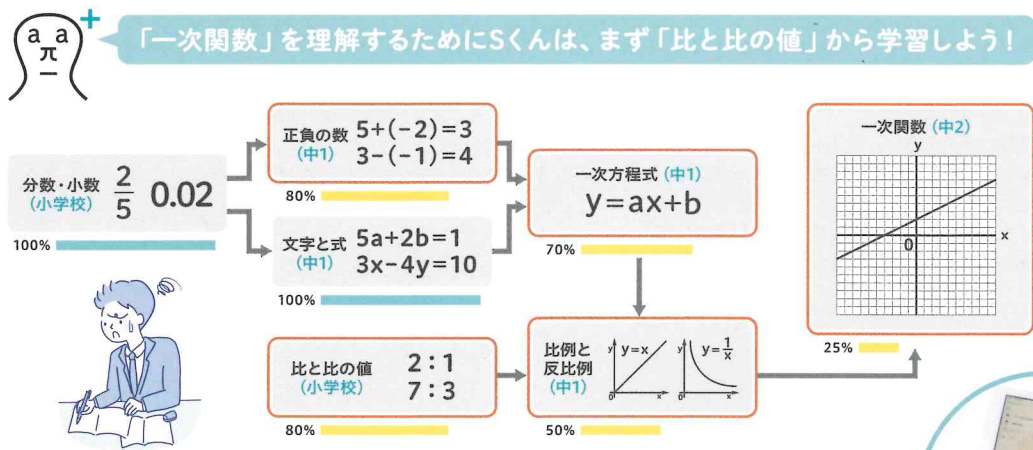
中学2年生のSくん

テニス部での練習に明け暮れる日々。
気が付いた時には、今回のテスト範囲である一次関数がまったく理解できず、困っていました。



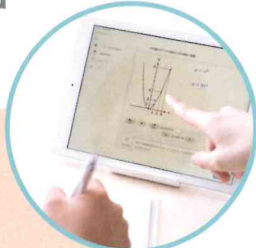
—— このままテストを受けたら…!?

atama+で学習を始めたところ、中2の一次関数だけでなく、中1で習う一次方程式や比例と反比例、さらには小学校で習う比と比の値からつまづいていることがわかりました。
そこで、中1・中2の内容に戻って復習を行い、**比と比の値をまず完璧にしてから、正負の数や一次方程式といった関連分野を順にステップアップしながら学んでいきました。**
必要なところを勉強した結果、無事テストまでに一次関数を理解することができたのです。



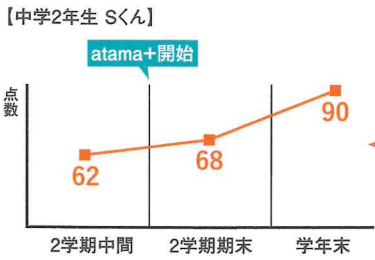
POINT

- ポイント 1 何万人ものデータからつながりを紐解いているので、学年・教科をまたいだつまづきの原因も見逃さない!
- ポイント 2 1問解くごとにAIが学習するので、つまづきの原因をリアルタイムで超正確に特定!

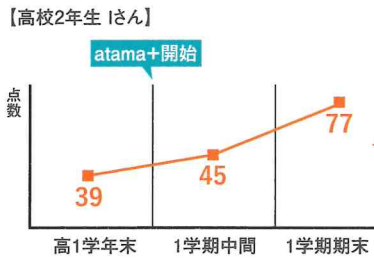


… つまづきを解消すれば、どんな子でも伸びる …

つまづきの解消を行えば、学年・教科・学力層によらず、学力を伸ばすことができます。
—— 成績向上事例 ——



因数分解の
つまづきを解消
して成績UP!



さかのぼり学習
で苦手だった
ベクトルを克服!

このほかにも成績が
ぐっと伸びた子が続出!

定期テスト

- 高2… 48点 → 84点 (36点UP)
- 高1… 58点 → 98点 (40点UP)
- 中2… 2点 → 62点 (60点UP)
- 中2… 43点 → 74点 (31点UP)
- 中1… 70点 → 95点 (25点UP)

模試

- 高3… 42.6 → 72.5 (29.9UP)
- 高3… 46.2 → 67.3 (21.2UP)
- 高1… 61.7 → 69.4 (7.8UP)
- 中3… 53.3 → 64.8 (11.5UP)
- 中2… 42.6 → 48.9 (6.3UP)

学習の流れ

atama+は1人ひとり異なるつまずきの原因に合わせた学習メニューを提案する、AI(人工知能)を活用したタブレット教材です。

1 修得したい範囲の設定

まず、テスト範囲や苦手範囲など修得したい範囲を設定します。



2 診断テスト

修得したい範囲を設定すると5~15分程の診断テストが始まります。これによってAIがつまずきを正確に特定します。



3 つまずきの特定

診断テストの結果にもとづいてつまずき範囲が特定されます。設定した範囲を理解するために「どの学習を学習するべきか?」が見える化されます。



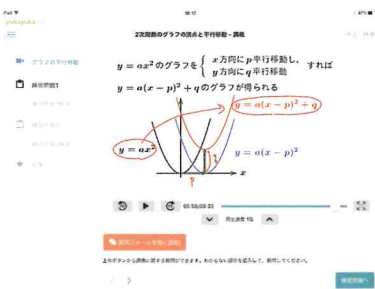
4 学習メニューの完成

つまずきを解消し、設定した範囲を理解するために、「何からどうやって学習すればよいか」がハッキリと示されます。学習メニューは講義動画や演習問題など様々な形式の教材からなり、学習する度に更新されます。



5 学習メニュー内の各教材を学習

講師のサポートのもと学習を進めます。大事なポイントはメモをしたり、計算過程をきちんとノートに残しながら、1つひとつ理解を積み重ねます。



6 宿題でしっかり定着



どの単元を、どの程度理解しているかが一目瞭然。
1人ひとりのつまずきに合わせた学習内容だから確実に学力がアップします!