

## 自分の学力を見る子見ない子

2021.11.18(木)

### 授業前に「学習計画書」(＝「学習記録」)がある

数専ゼミでは、毎回、授業前に前回までの学習結果をリストアップした「学習計画書」を渡します。これはその単元で学ぶべき知識・技術の一覧であり、前回までの学習で、解けた問題番号には○、間違えた問題番号には×がつけてあります。その他に、履修率、正答率、学力化率が記録されています。

間違えた問題は、正解できるようになるまで繰り返しチェックテストを行いますが、それらの学習のプロセスも記録されます。

▶中1・方程式の「学習計画書」(＝「学習記録」)のサンプル → [Link](#)

### 「学習記録」を見る子見ない子

教室に入り、席について最初にやる作業は、この「学習記録」を見ることです。

前回までの学習での自分の学力の到達点を「見る」ことになります。

例えば、

「分数型の方程式の問題で通分型の問題がまだ解けるようになっていないな!」とか、  
「文章題で過不足の問題(等値型①)は、3回目のチェックテストでやっと解けるようになった」  
等々。

…と、よく見るのは学力が伸びている生徒です。

塾で学習しているのに、いっこう学力が伸びない子は、この「学習記録」は見ようとせず、すぐかばんの中にしまっけてしまいます。中には、捨ててしまう生徒もおります。こういう生徒は長続きしません。半年も塾にいて、いつのまにかこなくなります。

学校のテストで、両親にテストを見せず、捨ててしまう類いと同じ現象です。

### 「学習記録」は未来を切り開くツールである

自分の今を真摯に見つめ、欠点を直し、未来へむかって自分を高めていこうとする生徒は、学習に限らず、人生を自分の力で切り開いていけるから輝かしい未来が約束されています。

学習には、学習のみならず、その人の生き方が現れます。だから、学習を指導することは、その人の生き方を指導することにもなります。

「学習記録」指導は、その人が前向きに生きる生き方の指導でもあると信じています。

### 「学習記録」とは何か？

この「学習計画書」は、その単元で習得すべき知識・技術の一覧表ですが、模試や塾の成績表で

よく見られるような、「方程式の計算ができる」とか「文章題が解ける」などというアバウトな「学力」評価（それを見ても、ではこれから何を学ばばいいかを読み取ることができない成績表＝つまり生徒を点数で序列化するだけで、学力を伸ばすのにはなんの役にも立たない成績表）、ではなく、習得すべき知識・技術を体系的・系統的に細かく設定したもので、それを見ることで今何を学ぶべきかを知ることができるデータなのです。

たとえば、

中1・方程式では、次のような学習目標が設定してあります。

計算問題 学習目標 14項目, 問題数 61題 (この他に学習資料＝例題が12題)

文章題 学習目標 24項目, 問題数 95題 (この他に学習資料＝例題が20題)

▶中1・方程式の「学習計画書」のサンプル → [Link](#)

もちろん、全部を学習するわけではなく、この中から、今、その生徒が学習しなければならないものだけを選択して学習させます。

## 「学習記録」で学校のテストの得点を予測できる

「学習記録」で現れる正答率は、同じ範囲で受けた学校のテストとほぼ同じになります。これから受ける学校のテストの点数が予測できます。

ここで、テスト前に×問題を○になるように学習した生徒はテストで正答率に見合う点数とってきます。しかし、テストが近いのに×のままにしてテストを受けている生徒は、その通りの結果をとってきます。せっかくの科学的データを活かしていないことになります。

塾で習っているから成績があがるのではなく、指導通りに学習している人だけが成績があがっているのです。その生徒の「学習記録」の扱い方を見ていると、成績の伸び方が予測できます。

ある高校生ですが、学校のテスト前に、「学習計画書」の学習項目の中のテスト範囲の問題で、かつて×をとったことのある問題をすべてもう一度学習し直して受験したところ、92点で、全校で3番になったという事実があります。（なお、-8点はこの「学習計画書」外から出題された復習問題でした。だから、「学習計画書」範囲の問題は100%正解したことになります。）

これが、間違った問題をすべてつぶしていく「学力化学習法」です。

数学が伸びなくて困っている人には、是非一度ためして見てほしい学習法です。

## 「学力化学習法」で数学力を伸ばせる教専ゼミの数学教室です。

### 教専ゼミ・山形東原教室

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: (023)633-1086 / FAX: (023)633-1094

メールアドレス: [suusen@seagreen.ocn.ne.jp](mailto:suusen@seagreen.ocn.ne.jp)