

## ホームページ 長岡 幸 ネット スクール

進学学習塾 幸セミナー 金澤幸一

### 1 特徴

インターネットを利用して学校や家庭でも簡単に利用できるような学習ソフトを配信したいと言う意図から、本サイトを作成した。最も力と時間を特化している教科は英語であるが、算数や数学、あるいは国語などの学習ソフトも、多くの教材を公開している。

ホームページで公開している学習ソフトは、すべてどれも非圧縮形式で公開しており、初心者の子童でもクリックを数回するだけで、直ぐに学習ソフトの初期画面が表示され、練習問題を回答することができる。

### 2 内容

小学1年の算数の学習ソフトから高校の積分の文章問題まで、非常に沢山の練習問題を公開している。算数や数学に関しては学年に関係なく、単元毎に数百以上の練習問題を公開する予定だが、単元によっては千題以上を軽く超過しているものもある。利用者の習熟度がどのような程度であっても対応できるように、前学年の復習を兼ねた予備問題的なソフトから、やや難解な発展的なソフトまで完備している。

パソコンでの学習ソフトだが、算数や数学に関しては、鉛筆でノートに書くような感覚で学習できるように全てのソフトを作成した。問題を見て、いきなり最終結果を入力しても正解にしてあるし、また中間式を1行書いた後に最終結果を入力しても、2行書いた後に最終結果を入力しても正解として認めた。ただ、正解を答える時間が遅い時には、答えが正しくても合格と認めていない。

この所要時間に関しては、算数や数学のみならず英語や国語でも、このシステムを採用してある。

最も特化して作成しています英語に関しては、インターネットやパソコンでしか実現できないページを作成した。

### 3 実践結果・内容

学校の先生方は、ホームページ上に公開してある学習ソフトの多さに驚かれる。



『これだけの量の問題を学校するのは、とても時間的に無理だが、下校後の生徒が各自宅で勉強するにはこの程度あった方がいいですね』と言われた後に、『各生徒が使用した履歴が取れませんか』などと要望をいただくこともある。

英語の学習ソフトに関しては、長岡市内の中学の教頭職で、英語が専門の先生は、昨年の秋頃から、担当している英語の時間をコンピュータ室で行い、このサイト中の【英単語の暗記】や【英語の文型】などの学習ソフトを利用され、一定の成果があったようである。

昨年12月に長岡市内の英語の先生方だけの定時の会合の折りに、その教頭先生が、実践しているパソコンを利用した指導方法を紹介された。そのようなことから、長岡市内の中学の英語の先生方から『英検の対策勉強に利用させてもらいます』というような声もある。