



「みんなでつくろう 思いやりと 笑顔と 花いっぱい永原小学校」

真の力をつける学習方法

～トマトは葉っぱもトマトのにおい～

校長 高岡 和也

先日のファミリー参観での、ネットポリス鹿児島島の戸高成人さんの講演の中で、『スマホを2時間以上使うと学習効果が消える。』というお話がありました。簡単に説明すると、東北大学の研究で、家での学習時間が30分以下だが、スマホを全く使わないAグループと、家での学習時間2時間以上だが、スマホを3時間以上使うBグループの数学の点数を比較したところ、家での学習時間は30分以下だが、スマホを使わないAグループの子どもたちの方が、成績がよいという結果が見られたということです。つまり、2時間以上も勉強したのに、その努力が全部失われてしまっているかのようなことが確認されたというものです。

また、鹿児島国際大学小林教授が大学生の予習の仕方について、興味深い話をされています。概要は以下のとおりです。

A君とB君は予習の仕方が全く違う。二人の予習の方法は、次のような方法です。

A君は、わからないところは印をつけ、とばして、できるところをどんどん進めていく。

B君は、わからないところは時間をかけて考える。解決はできずに、先にも進まず授業に出る。

結果的には、授業で2人ともわからないところを解決するが、学力が確実に伸びていくのは、わからないことを長々と考え時間が無駄のように思えるB君である。というのです。こと外国語に関しては、短期的に要領よく見えるやり方が効率的でなく、一見無駄なことをしているように見えるやり方が、長い目で見ると効率的なことが多いのだそうです。

要領は悪くても、時間をかけてわからないことを、いろいろ試しながら調べるような学習が、本人も気づかないうちに「ある能力」を獲得する。その能力が、学力を高める。ということです。

要領よく予習をするA君よりも、時間かけても解決できず、先にも進まなかったB君の方が、学力が高まるのはなぜでしょうか。

とことん考えて結論が出なかったB君は、問題への意識も高く、答えを聞いた時に「なるほど、そうか」と心から理解し、頭にしっかり残ると思われるからだそうです。

また、教授はB君には、「ある能力」が身につく学力も高まると話されていますが、ある能力とは、難しい問題に出会った時に対応する能力だそうです。B君は難しい問題を、自分なりに試行錯誤することの繰り返しをするうちにこの能力がつくが、難しい問題を先送りしたA君には、この能力がつきにくいのだそうです。

私たちは、子どもたちの学習を急がせたり、ヒントを与え過ぎたりすることがよくあります。状況や場面にもよりますが、答えが出なくてもたっぷり試行錯誤させたり、じっくり考えたりすることをもっと大切にしたいものです。

戸高さんの講演の話に戻りますが、『スマホは最大のカンニングマシン』であるとも話されました。何かわからないことがあれば、スマホを使って調べればすぐに答えが見つかる。だから、調べる「技能」は高まるけれど「知識」は深まらない。なぜなら、調べたことを「覚え」なくても、またスマホで調べればすぐに答えが「探せる」からだそうです。

小学校の学習では、五感といわれる視覚・聴覚・嗅覚・味覚・触覚の感覚をしっかりと育み、真に力をつける学習方法を身につけさせていきたいと思えます。



【わた毛の種をまいたたんぽぽが大きくなりました】



【大発見！トマトは、葉っぱもトマトのにおいがする】



【すごいでしょ ザリガニつかめたよ】

5/15：1日遠足

今年も、1年生から4年生の児童で高岡公園に出かけて来ました。

久しぶりの、広い場所での活動に子どもたちも気分をリフレッシュすることができたようでした。

これから梅雨の時期に入りますが、その前に楽しく活動出来てよかったです。



5/22：プール掃除

6月に入ると水泳学習がはじまります。その前に、全校児童でプールの掃除を行いました。一年間そのままにしてあったプールはとても汚れていましたが、みんなで力を合わせて掃除をするとピカピカになりました。これからの水泳学習を思い切り頑張れそうです。



5/24：ファミリー参観

日曜日の授業参観でした。普段はお仕事の都合などでなかなか学校に来れないお家の方にも、子どもたちの学習の様子を見ていただくよい機会となりました。

毎年恒例の、全家族集まっての家族紹介はできませんでしたが、それぞれの家族で楽しく昼ご飯を食べることができました。

午後から行われた、教育講演会、心肺蘇生法講習会にもたくさん参加いただきました。



5/24：教育講演会

家庭教育学級で、「ネット依存」についての教育講演会を行いました。ネットポリス鹿児島島の戸高さんに講師に来ていただきました。

今後の子どもの指導にぜひ、活かしていきたいです。



5/24：心肺蘇生法講習会

夏の水泳学習、プール開放に向けて講習会を開きました。要救護者を前にどのような動きをしたらよいか、一連の流れで学習することができました。



グリーンカーテン

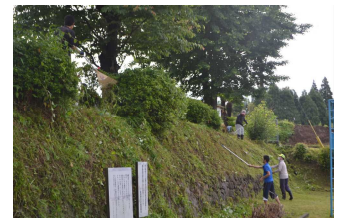
今年も地域のJAの方々に学校に来ていただき、グリーンカーテンを設置していただきました。

青々と茂るゴーヤのつるでできるグリーンカーテンは毎年とても涼しい陰を作ってくれます。また、立派な実もつけてくれます。大きくなるのが、とても楽しみです。



5/31：校区美化作業

天気の良い中、たくさんの地域の方々に集っていただきました。校庭の除草をはじめ、樹木の剪定などもしていただきました。おかげさまで、あっという間にきれいになりました。本当にありがとうございました。



【7月の行事予定】

7月 3日（金）3のつく日のあいさつ運動

7月18日（土）PTAプール掃除

7月 9日（木）校内水泳大会、給食試食会

7月20日（月）終業式

全体・学級PTA

7月22日（水）市水泳記録会

7月11日（土）緑の少年団キャンプ～12日

7月22日（水）プール開放 27（月）28（火）

7月13日（月）3のつく日のあいさつ運動

29日（水）30日（木）31日