

大井小だより

夢と希望をもち、
かしこく元気な子
おもいやりのある子
お互いに学び合う子
いのちを大切にする子

デジタル社会がもたらす光と影

校長 吉村 良

スマートフォンやタブレットを使用することで小学生がトラブルに巻き込まれる事案が大井小学校でも見られます。保護者の皆様にデジタル機器の光と影の部分について考えて頂きくきっかけになればと思いこの文を書きました。

まずは光の部分です。私はデジタル機器のアプリケーション（特定の機能を果たすプログラム）を使って語学の勉強をしています。長い文章を読んだり、検定試験の過去問を解いたりするときは、紙媒体の方が良いように感じます。一方で、新しい単語を習得する際には、専門のアプリケーションを利用すると効率が上がります。方法は次のようにします。まず、単語を覚えるためのアプリケーションをコンピュータやタブレットに入れます。これには、有名な忘却曲線の理論が取り入れられています。忘却曲線の理論とは以下の通りです。

「完璧に覚えたつもりでも、初見での記憶定着の場合、24時間たつとおよそ80%を忘れてしまう。そこで24時間以内に数分の復習をすると、記憶率は再び100%に戻る。そして、次の復習は7日以内に、また数分すれば記憶はよみがえる。そして、次は1か月以内にまた数分復習すれば、効率よく記憶が定着する。」

これらのアプリケーションは、人工知能を使って、新しく登録した単語の1日後、7日後、1ヶ月後に単語を出題するような仕組みにしています。私の実感として、従来の紙媒体の単語帳を使って行う暗記法よりはるかに効果があると思っています。

次は影の部分についてです。数年前、アメリカ人の友達が「日本では多くの学校でソーシャルメディア（情報発信や情報交換を可能にするアプリケーション、例えば、フェイスブック、ツイッター、ティックトック等）の学校での使用を禁止しているが、子供の将来を考えたとき、それは適切な制限だと思っている。」という話をしてくれました。ソーシャルメディアの影の部分について詳しく知らなかった私にとっては、少し意外性のある話でした。友人は『監視資本主義：デジタル社会がもたらす光と影』というネットフリックス社制作の作品を紹介してくれました。この作品では、フェイスブックの製作者が自分の子供にそれを使わせるかどうかについて話す場面、自傷行為とソーシャルメディアの使用率とが大きく関連している学説、意図的に作られた情報に踊らされるアメリカの若者の実態、長時間使用がもたらす精神への影響等が取り上げられています。私は、今、大井小でも実際に起きている影の部分――無防備に子供へデジタル機器を渡すことの危険――について痛感するとともに、光の部分だけに目を向けがちなデジタル機器の使用について、我々大人が知識や見通しをもつ必要があることを感じました。

本校でもデジタル機器を使った授業づくりを熱心に行っています。それは、アナログよりデジタルの方が勝る部分が多くあり、効果的だから取り入れているのです。しかし、デジタル機器を使わない方がよい授業場面もあります。デジタル機器は魔法の機器ではなく、使えば誰でも学力が上がるわけではありません。何度も繰り返しになりますが、私は、子供達に自主・自学の習慣がある場合のみ、デジタル機器は有効な学習道具となり得ると確信しています。間違った使い方や、生活に支障を来すほどの長時間使用を子供達に続けさせれば、今、アメリカが抱えている問題がやがて日本にもやってくると思います。今後、光と影の両面について考えていく必要があります。

7月の行事予定

集団下校

1 (土)		150 周年記念・授業参観・懇談会
3 (月)		振替休業日
4 (火)		委員会、ペンギンクラブ
5 (水)		6 年総合<伝統文化>
10 (月)	15:15	通学班会議
11 (火)		クラブ
12 (水)		6 年総合<伝統文化>
		4-1 カワゲラオッチング
14 (金)		4-2 カワゲラオッチング
18 (火)	15:15	大掃除
20 (木)	13:15	1 学期終業式 (給食あり)

夏休み

7月21日～8月27日

24 (月)		個別懇談①、水泳教室①
25 (火)		個別懇談②、水泳教室②
26 (水)		個別懇談③、水泳教室③
27 (木)		個別懇談④、水泳教室④
28 (金)		個別懇談⑤、水泳教室⑤

PTA関係 ○防犯パトロール(11)

6年生の修学旅行と5年生の根の上研修は、いずれも雨の心配がありましたが、無事終わることができました。



8月の主な行事予定

14 (月)	学校閉庁日
15 (火)	学校閉庁日
16 (水)	学校閉庁日
28 (月)	2 学期始業式 (給食あり)
29 (火)	夏休み取組展
30 (水)	夏休み取組展
31 (木)	夏休み取組展

大井の子の活躍

第19回恵那市スポーツ少年団

春の軟式野球交流会低学年の部優勝

5 年 加藤響祐	5 年 河島佳楓
5 年 松野愛	4 年 青木彩乃
4 年 青木雪乃	4 年 安藤綾汰
3 年 畔柳光佑	3 年 岩山史翔
3 年 松野光志	3 年 西尾明真
2 年 河島颯佑	2 年 加藤睦都
2 年 安藤純基	2 年 渡邊力樹

第19回恵那市市民体育大会陸上競技

小学6 年男子100m	第1 位
6 年 山内輝樹	
小学6 年男子1000m	第2 位
6 年 山内輝樹	
小学6 年女子1000m	第2 位
6 年 服部結心	
小学5 年女子1000m	第1 位
5 年 花田小春	
小学4 年男子1000m	第1 位
4 年 加藤昊也	
小学4 年男子100m	第2 位
4 年 坂内大晟	

第13回岐阜県少年柔道形競技会

第3 位 6 年 鎌田陽向

空手道 7 段

2 年 澤井紬