

平成 30 年 2 月 5 日  
杉並区立杉並第十小学校  
校長 山口 京子

# 1月 27 日の土曜授業

1月の土曜授業では、ICT 機器を使った授業の公開を行いました。教科の特性や子供たちの発達段階に合わせて、ICT 機器が効果的に使えるよう工夫しました。授業後には、デジタル教科書体験会を行い、多くの方に体験いただきました。大勢の保護者、地域の皆様、ご参観いただきありがとうございました。



## 1年生 算数「大きなかず」

1年生は、100までの数表を見て、数の並び方にに関する決まりを見付ける学習を行いました。数表を縦、横、斜めに見るなどして、たくさんの決まりを見付けたことを電子黒板を使って共有しました。



## 2年生 算数「はこの形」

2年生は、立方体の展開図を考え、その展開図が正しいかどうか、パソコンソフトを使い、確認しました。実際に児童が操作をしながら、開いたものが本当に四角い箱になるのか確かめました。



## 3年生 PTA 親子交流「杉十かるた大会」

杉十かるた46枚の読み札を、すべて3年生の声で音声ファイルに変換し、タブレットでランダム再生しました。1組、2組、3組、保護者の4チームのリーグ戦で、白熱した会場になりました。ルールを守り、正々堂々と進めることができました。



## 4年生道徳「アナタモワタシモハーモニー」

動画「アナタモワタシモハーモニー」から、友達との信頼や友情について考えを深めました。登場人物の葛藤場面での気持ちについて話し合い、意見を交流しました。



### 5年1組 道徳「だれをさきに乘せる？」

クラスの全員で思いやりについて考えました。相手の状況を知ることで相手を思いやる行動が変わることに気付くことができました。

### 5年2組 図工「立ち上がりマイライン」

針金で作った個性あふれるタワーを蚕糸の森の思い思いの場所におきタブレットで写真を撮りました。緑や水、雪、光とコラボレーションしたすてきな写真を投影しながら、自分の作品を紹介し合いました。



### 6年 算数「いろいろな単位」

正方形の1辺の長さと面積の関係を表に整理したり、1辺が10倍、100倍になると面積は何倍になるかを考えたりしました。電子黒板を使うことで、視覚的にも理解を深めることができました。



### デジタル教科書体験会

電子黒板、デジタル教科書の体験に保護者の方が来てくださいました。国語のデジタル教科書の音読の機能や書き順を示す機能、算数のデジタル教科書の学習内容に応じたシミュレーション機能について電子ペンを使いながら体験していただきました。また、次期学習指導要領から必修化となるプログラミング教育については、夏に行った校内での研修の様子の内容を紹介させていただきました。今後もICTを活用した授業に積極的に取り組んでいきます。

#### 保護者の皆様からの感想

・2年生の算数の図形の見開きの図の形違いを考えて発表する授業で、子供たちが画面に触れ形にしていました。くるくる回転し、面が立ち上がって組み立てられていく様子は頭でイメージしやすいのでとても良いと驚きました。 2年生保護者

・図工の授業に作品を撮影して発表するのが良いと思いました。作品を作るだけではなく、画像の背景やテーマに沿って考え、創造するのは想像力も高まり良いと思います。 5年生保護者