

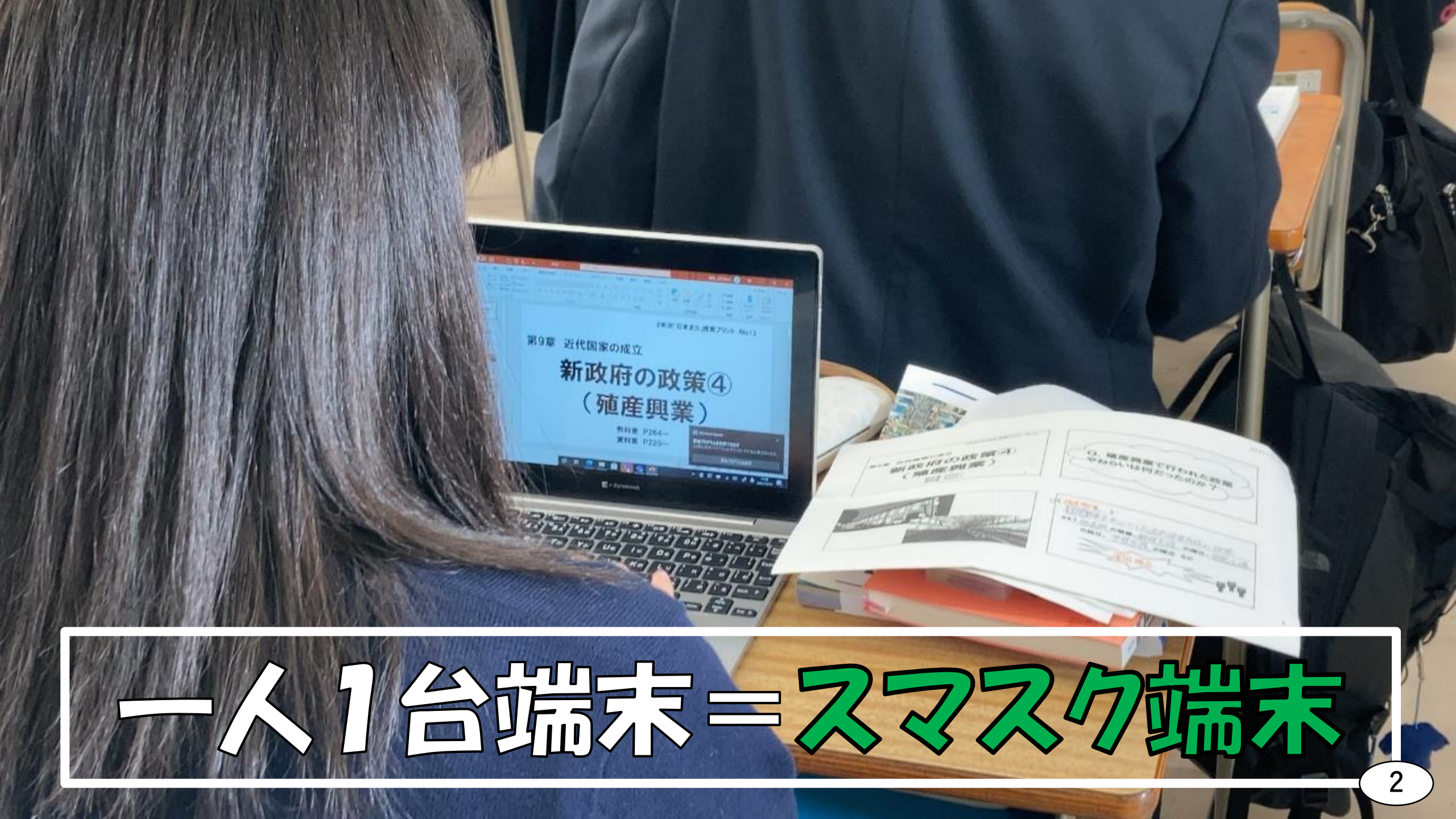
# 都立高校での学びはスマスク端末 の導入でどのように変わったのか

---

情報科主任 教諭  
浅沼 翔太  
生徒代表  
角田 彩音 大西 泰知



東京都立美原高等学校



一人1台端末 = スマスク端末

# スマスク端末の「成果」

[1]



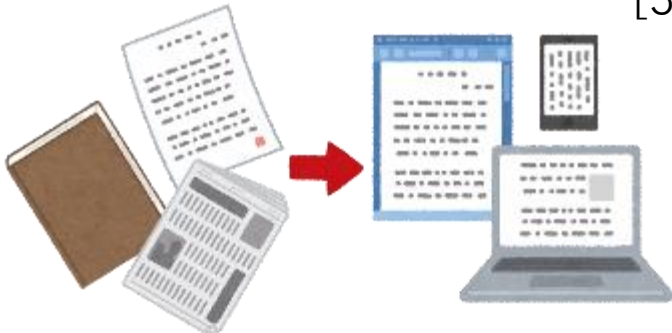
① オンライン授業での活用

[2]



② ツールの活用で確かな学びへ

[3]



③ ペーパーレス化, データで共有

# ① オンライン授業での活用

- ✓ 「**Microsoft Teams**」を活用したオンライン授業では、スマスク端末を通じて 自宅から授業に参加できる。
- ✓ スマスク端末のマイクと「**Microsoft Teams**」にあるチャット機能を活用することによって、対面の授業のときと同じように発言することができる。
- ✓ 「**YouTube**」で配信される復習動画をスマスク端末で視聴することで、学習意欲の向上につながっている。



## ② ツールの活用で確かな学びへ

- ✓ スマスク端末で作成した課題は「**Microsoft Teams**」を通じて、オンラインで提出することができる。
- ✓ スマスク端末から「**Classi**」のポートフォリオに入力すれば、全員が自分の意見を発表することができる。
- ✓ 「**Microsoft Teams**」のルーブリック機能や「**Classi**」のワードクラウド機能の活用によって、生徒が課題に取り組みやすくなっている。

### ③ ペーパーレス化, データで共有

- ✓ アンケートはペーパーではなく「**Microsoft Forms**」を通じて、スマスク端末で回答することができる。
- ✓ 紙を使用しないので教員・生徒間のやりとりが円滑に進み、アンケート結果もデータで保存・共有できる。
- ✓ 生徒の健康観察も「**Microsoft Forms**」で配信されるアンケート項目にスマスク端末から回答する。生徒の健康状態を教員が迅速に把握することができる。

# スマスク端末の「課題」



[4]

① スマスク端末が重い！



[5]

② 操作が不慣れな生徒へのケア

# ① スマスク端末が重い！

スマスク端末は意外にも重く、  
持ち歩きがとても不便である。  
教科書と一緒に持ち歩くとカバンが重くなる。

## 解決策(要望)

スマスク端末の軽量化を！（→基準を設ける？）  
紙の教科書を撤廃して、スマスク端末に  
デジタル教科書を導入し、完全移行を！

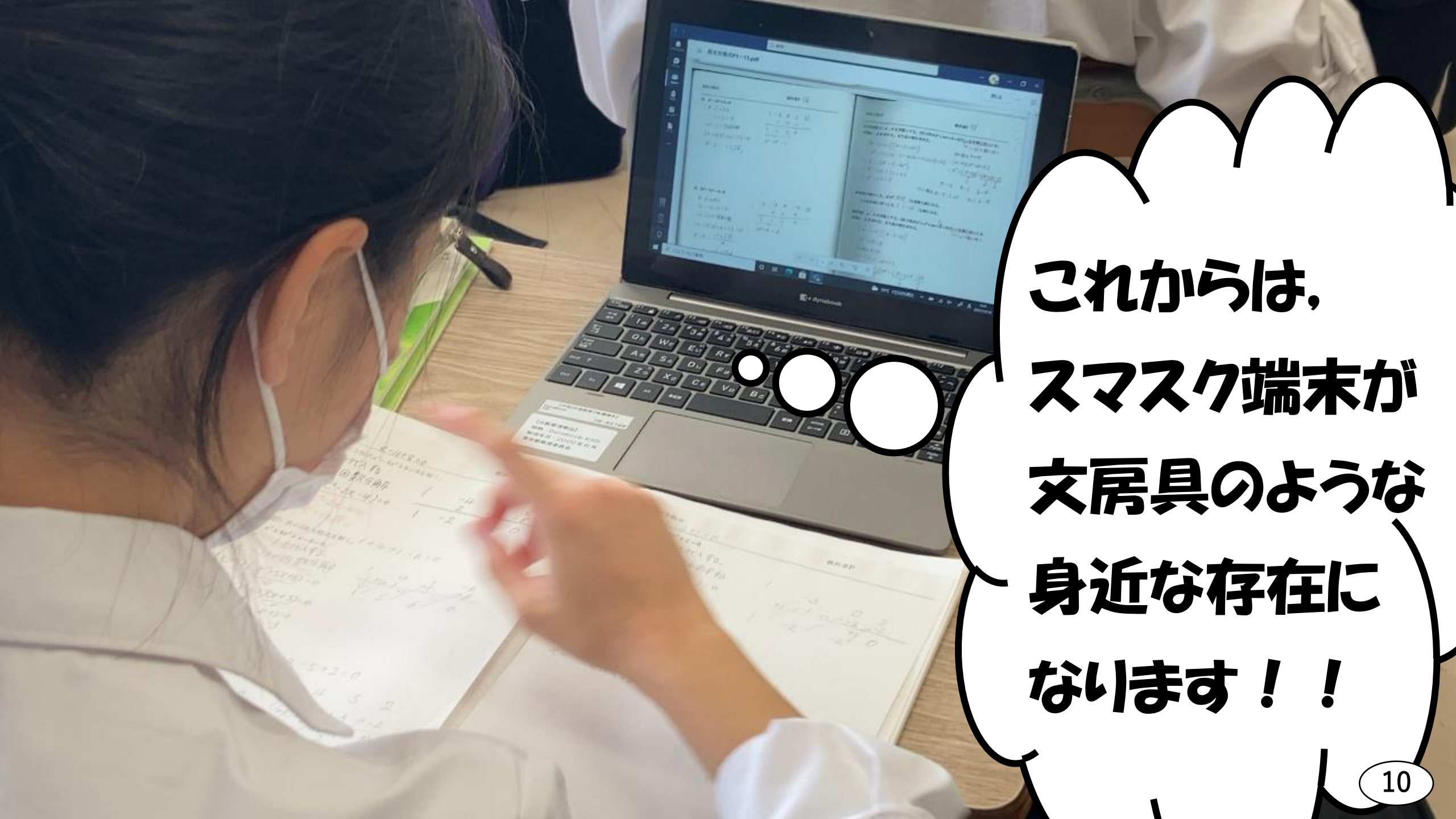


## ② 操作が不慣れな生徒へのケア

課題の提出やアプリのインストールをする場面で、  
操作が不慣れな生徒へのケアが必要である。  
先生へのヘルプの順番待ちが生じている。

### 解決策(要望)

校内でのICT支援の体制をさらに充実させるべき！  
端末の操作スキル(ICTリテラシー)を小・中学校で  
身に付けていると高校の学びはよりスムーズに！



これから、  
スマート端末が  
文房具のような  
身近な存在に  
なります！！



充実の学びを！



小・中学校でも

#23938

トップ > 教育・文化・スポーツ > 教育 > まなびゅ〜 > 都立美原高等学校 まなびゅ〜《学校紹介》



都立美原高等学校 まなびゅ〜《学校紹介》

公開 2022.03.24 | 視聴回数 996回

教育・文化・スポーツ 教育 まなびゅ〜



本校のことは・・・ [6]



学校の魅力を伝えよう！  
都立学校魅力PR動画  
「まなびゅ〜」を是非  
御覧ください！！

スマスク端末を使用し  
ているシーンもあります！





# 参考URL

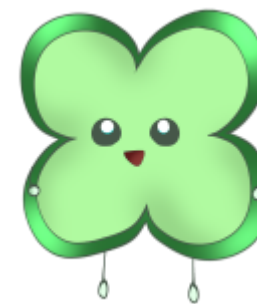
- [1] 「オンライン授業を受ける学生のイラスト（女性） | かわいいフリー素材集 いらすとや」  
[https://www.irasutoya.com/2020/04/blog-post\\_598.html](https://www.irasutoya.com/2020/04/blog-post_598.html)
- [2] 「オンライン旅行のイラスト（パソコン） | かわいいフリー素材集 いらすとや」  
[https://www.irasutoya.com/2021/01/blog-post\\_314.html](https://www.irasutoya.com/2021/01/blog-post_314.html)
- [3] 「ペーパーレス化のイラスト | かわいいフリー素材集 いらすとや」  
[https://www.irasutoya.com/2018/12/blog-post\\_775.html](https://www.irasutoya.com/2018/12/blog-post_775.html)
- [4] 「重いランドセルを背負う小学生のイラスト（女の子） | かわいいフリー素材集 いらすとや」  
[https://www.irasutoya.com/2018/11/blog-post\\_927.html](https://www.irasutoya.com/2018/11/blog-post_927.html)
- [5] 「パソコンに文句を言っている人のイラスト | かわいいフリー素材集 いらすとや」  
[https://www.irasutoya.com/2016/09/blog-post\\_841.html](https://www.irasutoya.com/2016/09/blog-post_841.html)
- [6] 「都立美原高等学校 まなびゅ〜〈学校紹介〉 | 東京動画」  
<https://tokyodouga.jp/0wzxs3hjjba.html>



# 御清聴ありがとうございました



東京都立美原高等学校



美原高校  
マスコットキャラクター  
「みはらちゃん」