

令和5年度 イチオシ!の ICT 活用方法

教育委員会	睦沢町教育委員会
-------	----------

1. 小学校の学習における活用方法（学校名：睦沢小学校）

「総合的な学習の時間：提案をデジタルツールで共有」

メリット

- Google Slides で作成した提案資料をサーバー上に置くことで、児童が、他の児童の提案を一齐に確認することができる。
⇒提案資料をすぐに共有することができる。
- 友達のスライドを見た意見や感想を、ファイル共有ソフト上の掲示板に書き込むことができる。
⇒友達の意見や感想を、即時に見ることができる上、それを参考にして、よりよい提案資料を作ることができる。
- 提案資料はオンライン上に保管。
⇒家庭で学習している児童も、オンラインで学習に参加することができる。
- 作成した資料は、他のクラスや学年も見ることができる。
⇒年度をまたいで学習の形跡が残るので、翌年度の活動もスムーズに始めることができる。



2. 中学校の学習における活用方法（学校名：睦沢中学校）

「タブレットの画面上で計算方法の記入と説明」

メリット

- 計算方法をアプリ上に書き込むことで、グループやクラスで共有できる。
⇒グループ内の他の人の考えを参考にしながら書き込むこともできる。
- 教師は計算問題などを貼り付け、コピーするだけで準備が完了する。
- 黒板や電子黒板などを使用せず、各自のタブレット端末で説明ができる。

⇒説明する側は、タブレット端末上で説明が可能。

また、アプリ内の機能を使用することで、説明している部分を示すことができる。

⇒聞く側も各自のタブレット端末を見ればよいので、座席の配置など視力に関係なく進めることができる。

$$\begin{array}{l}
 1 \quad \begin{cases} 0.3x + 0.4y = 0.5 \quad \text{①} \\ x - 2y = -5 \quad \text{②} \end{cases} \\
 \begin{array}{l}
 \times 10 \\
 \times 10 \\
 \times 2 \\
 \times 2
 \end{array} \\
 \begin{cases} 3x + 4y = 5 \\ 3x + 4y = 5 \\ x - 2y = -5 \\ 2x - 4y = -10 \end{cases} \\
 \begin{array}{l}
 \text{①} + \text{②} \\
 \text{①} - \text{②}
 \end{array} \\
 \begin{cases} 5x = -5 \\ -1 - 2y = -5 \end{cases} \\
 \begin{array}{l}
 x = -1 \\
 -2y = -4 \\
 y = 2
 \end{array} \\
 (x, y) = (-1, 2)
 \end{array}$$

※生徒が実際に書き込んだもの。