

<B5 家庭学習>見当を付けて長さを測定する活動

算数科・小学校3年・長さ

ねらい：生活の中で身近なところの長さを予想してから測定する活動を通して、適切な道具や単位を選択できるようにする。

- ① 身の回りのいろいろなところの長さを予想してから、30センチ物差しや巻き尺を使って測定し、結果を記録する。
- ② 同時に、タブレットPCのメジャーの機能を用いて、測定した長さが正しいか確認したり、大型家具やドア等の1人では実測が難しいものを測定したりする。
- ③ 予想した長さと実際の長さとの誤差を求め、ノートや、PCに保存した測定写真に考えたことを書き込む。



期待される効果

いろいろなものの長さを容易に測定できるので、測定することへの興味・関心が高まる。自分が測定した数値や単位が正しいかどうか、1人でも即座に確かめることができる。

使用する機能：長さの測定

使用アプリ例：^{*}Measure 等

