自立活動・小学校・2年(肢体不自由学級) 丹波市立北小学校 教諭 荒木 真也 単元名 スイッチを押して絵本を読もう

# 題材名「ノンタンもぐもぐもぐ」

#### 目標

- ・ 読みたい絵本を目線で選択し、絵本の読み聞かせを見たり聞いたりして楽しむ。
- ・ 立位で体のバランスをとる。
- ・ 腕を動かしてスイッチを押す。

### コンピュータを活用する利点

絵本をデータ化することによって、肢体不自由児にも自分の意思で次のページをめくれるようにすることができる。

腕の機能訓練と大好きな絵本の読み聞かせとを合わせて活動することで、楽しみながら訓練にとりくむことができる。

#### 授業の流れ

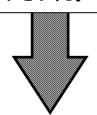
(1時間扱い)

腕の曲げ伸ばしの運動 をする。

手遊び歌を楽しむ。

絵本の読み聞かせを聞 く。

立位台に立って、コン ピュータの画面を見な がらスイッチを押して ページをめくる。



ノンタンのホームペー ジを見て楽しむ。

### ICT 活用場面

本児は絵本が大好きである。紙芝居や絵本の読み聞かせの時には目 を輝かせ、時には身を乗り出して聞いている。しかし、両腕に麻痺が あり、自分で絵本をめくることはできない。

そこで、手の機能訓練をするためのスイッチがあるので、それとマウスを接続し、クリックできるようにした。そして、絵本をスキャ

ナで読み込み、PowerPoint に 1 ページずつ貼り付けて、スイッチ を押すごとに絵本のページをめ くることができるようにした。

なかなかスムーズにはクリックできないが、スイッチを押せば 画面が変わることは理解できて きた。何とかスイッチを押そうと する動きが見えてきた。



## 成果と課題

クリックは押すだけでは反応せず手を持ち上げて反応する。押す動きはできても、押したところから手を持ち上げる動きがなかなかできなかった。そのことが課題ではあるが、繰り返し訓練を行うことによってその動きが身についてくることを期待している。

児童が関心のあることと、本人の課題である、手を動かしたり体を保持したりすることを組み合わせることが機能の発達の近道である。 その2つをつなぐものとしてICTは非常に効果的であり、本児の活動に対して有効な活用となった。

しかし、ICTばかりに頼るのではなく、実際のものに触れたり感じたりすることも忘れずに活動していくことも大切にしていきたい。 普通学級の授業と同じようにICTと実体験とのバランスをうまくとる必要がある。

#### ICT 活用環境等

使用周辺機器	ノートパソコン 1 台 スイッチ
使用ソフト名	Microsoft PowerPoint
使用教室	肢体不自由学級