おわりに "学びの場を広げる"

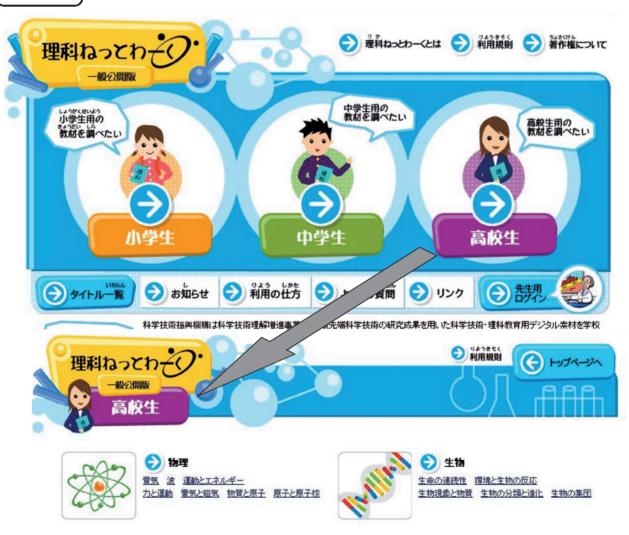
10年くらい前から、一般にもインターネットが利用されるようになって、少しずつデジタ ル教材も充実してきました。初期は文字情報に静止画像が加わる程度でしたが、アニメーシ ョンを駆使したシミュレーション、動画像など魅力的な教材も増えています。

こうした教材は、学校の授業では時間的な制約もあり、なかなか活用し切れません。学校 の授業ではできるだけ実物にふれさせたいということからも、自宅学習でデジタルコンテン ツを活用することも効果的な利用の一つと考えられます。

現状では、すべての家庭でインターネットが自由に使える環境になっているわけではあり ませんが、今後、さらに技術革新や普及が進むことが予想されます。10年後を見据えて、準 備をしてもよいと思います。

学びの場を学校だけに限定せず、広げることも大切な考え方ではないでしょうか。 ここではインターネットで閲覧や入手可能なデジタル教材の理科ねっとわーくを紹介します。

デジタル教材の利用 [理科ねっとわーく] (科学技術振興機構) 教材紹介



- 一般公開版として、生徒が自宅で利用できる教材が公開されています。
- http://rikanet2. jst. go. jp/koukou/koukou. php 先生が会員登録して、学校で利用する教材もあります。

http://www.rikanet.jst.go.jp/

高等学校における教科指導の充実 理 科《生物領域》

発 行 平成19年3月

栃木県総合教育センター 研究調査部 〒320-0002 栃木県宇都宮市瓦谷町1070 TEL 028-665-7204 FAX 028-665-7303 URL http://www.tochigi-c.ed.jp