

本校の授業 その9

2年 技術 佐藤克人

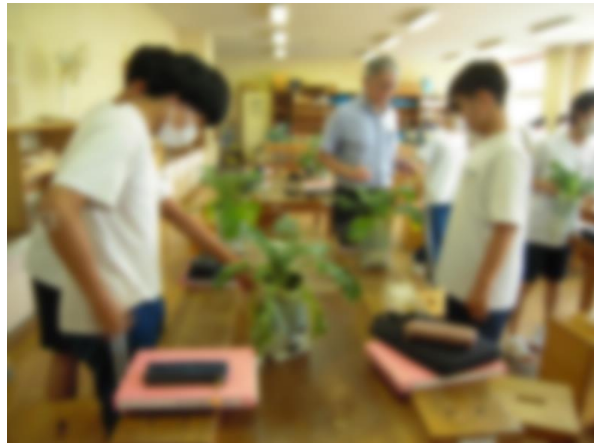
【単元】 生物育成の技術

【課題】 「自分大根」の記録を撮ろう

技術・家庭科の技術での「生物育成の技術」という単元である。この単元では、作物の栽培、動物の飼育、水産生物の栽培のいずれかを扱うことになっている。本校で選択したのが「大根」である。

この単元のねらいは2つある。

- 1 生物の成長と生態の特性についての原理・原則と育成の基本的な技術の仕組みを理解すること。
- 2 技術に込められた問題解決の工夫について考えること。



<実際の授業場面>

- 1 成長記録は、タブレットを使用する。写真と文章で週1回の授業毎に実施した。
- 2 葉のウラに大量の「アブラムシ」の存在に気がつく。
虫を丁寧に取り除く、自然との闘いを実感する場面でもある。
- 3 それらの体験を通して、栽培のたいへんさや工夫を考えて行く。

<指導者の工夫>

- ・毎時の手入れの内容は、あらかじめ学習した内容から各自で選択させている。