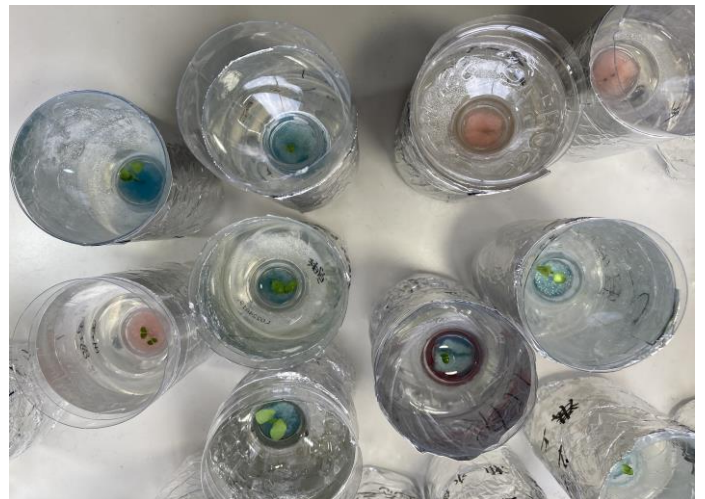


## 今日の一コマ ペットボトルを使ったバジルの水耕栽培の様子

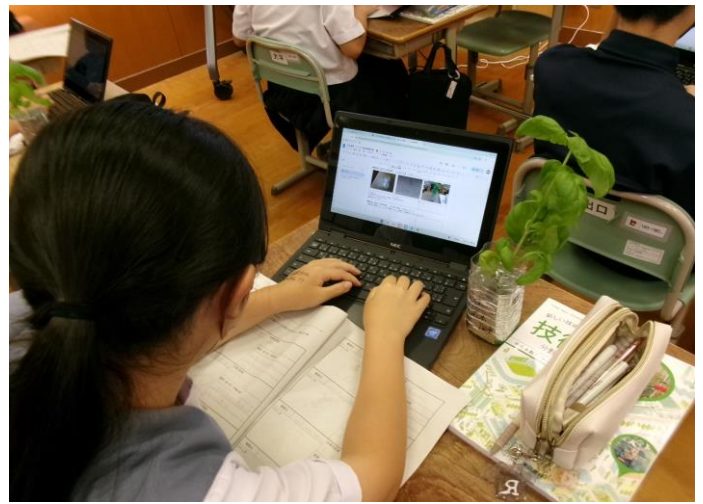
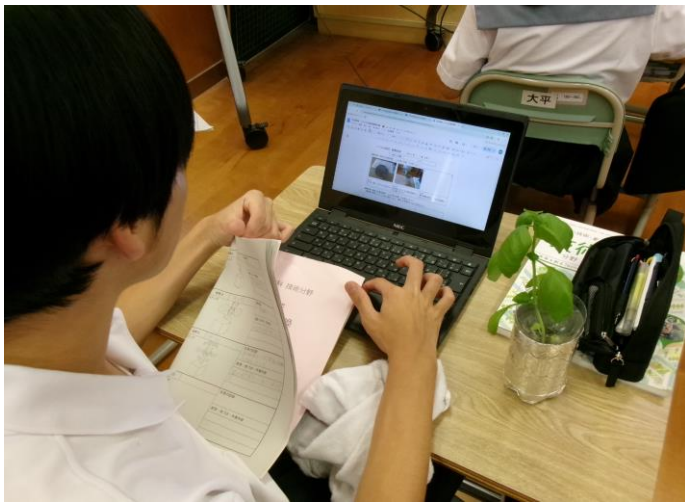
2年生の技術の授業で、ペットボトルを使ったバジルの水耕栽培を行っています。5月初旬に種を植えて、7月初旬まで2Fの廊下で育てた様子です。ペットボトルを3分の1くらいで切断し、さかさまにしたものを容器とし、スポンジにバジルの種をまいて、養液で育てました。途中で枯れて、再度種をまきなおした生徒もいましたが、2か月で20cmまで生長した生徒もいます。これからは持ち帰り、夏休み中継続して栽培し、レポートにまとめます。



5月初旬の種まき直後







夏休み育成例（技術担当が自宅で育てたバジル）

| ハーブの栽培 観察記録 2年( )組( )番 氏名( )                                                                        |                                                                                     |                                                                                     | 昨年のレポート                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | ハーブの栽培 観察記録 2年( )組( )番 氏名( )                                            |  |  |     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|--|--|
| 育成したハーブ                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | バジル                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | 育成したハーブ                                                                 |  |  | バジル |  |  |
| 観察記録（学校での育成記録） ※上の枠に写真、下の枠にコメント                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                         |  |  |     |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |                                                                         |  |  |     |  |  |
| [ 9/25 ]<br>・子葉が成長していた<br>・肥料を入れて開きを行った                                                             | [ 10/16 ]<br>・成長していた<br>・葉が生えていたので水で洗った                                             | [ 11/8 ]<br>・葉が小さくなっていた<br>・ハイドロボールを入れて固定した                                         | [9/26]<br>芽が出てきた。                                                                    | [10/18]<br>葉が4枚に増えた。                                                                  | [11/22]<br>茎が伸びて、10cm以上になった。                                                          |                                                                         |  |  |     |  |  |
| 観察記録（家庭での育成記録） ※上の枠に写真、下の枠にコメント<br>植木鉢に移植したり、さし木で増やしたり、料理した写真をはったり工夫しよう。                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                         |  |  |     |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |                                                                         |  |  |     |  |  |
| [ 11/21 ]<br>・根が下の方で丸まっていた<br>・葉を取り除いて水の入れ替えを行った                                                    | [ 12/21 ]<br>・上に伸びていた<br>・葉があったので取り除いた                                              | [ 12/22 ]<br>・葉の対策としてアルミホイルを巻いた                                                     | [12/21]<br>ペットボトルにアルミホイルを巻いた。葉が掌サイズになった。                                             | [12/24]<br>クリスマスにバジルを使ってピザを作ってもらった。                                                   | [12/27]<br>大きい葉を取ったら、大分伸びてきた。                                                         |                                                                         |  |  |     |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |                                                                         |  |  |     |  |  |
| [ 1/5 ]<br>・更に上に伸びていた<br>・アルミホイルを巻いたので葉が隠れていなかった                                                    | [ 1/9 ]<br>・前からあまりのびていなかった<br>・水の交換を行った                                             | [ 1/13 ]<br>・最終的に26cmまでのびた<br>・ピザの上ののせて食べた                                          | [12/30]<br>新しい葉が沢山生えてきた。                                                             | [1/31]<br>大きくなった葉が何枚かあったので、ピザを作ってもらった。                                                | [1/4]<br>葉が増えて、茎も伸びた。                                                                 |                                                                         |  |  |     |  |  |
| 振り返り（本人）<br>水の交換を、少し手入れをするだけで簡単に育てることができました。アルミホイルを巻いたら葉が黄変しなくなったのですごいなと思います。これからは、他の植物にも挑戦してみたいです。 |                                                                                     |                                                                                     | 保護者のコメント<br>みるたびに大きくなっていく成長が楽しかったです！のを見ることができました！                                    |                                                                                       |                                                                                       | 振り返り（本人）<br>思ったより成長が早すぎて、あっという間に大きくなっていった。ピザなどに入ると美味しかったので、他のものも作ってみたい。 |  |  |     |  |  |
|                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 保護者のコメント<br>冬休みの間、親子で成長を楽しみに観察することが出来ました。いつもピザなどに載っているバジルをから育てて良い食育にもなったかと思っています。    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                         |  |  |     |  |  |