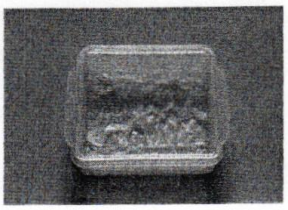
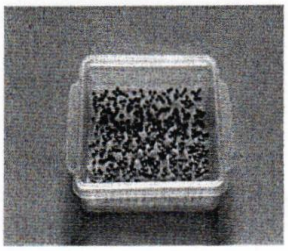
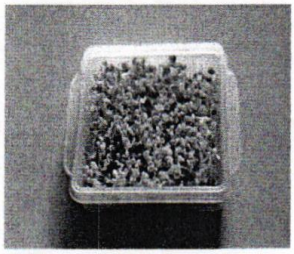
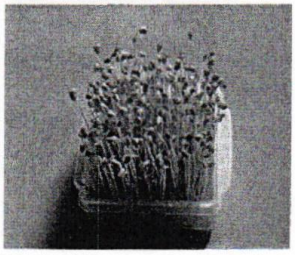
☆栽培のステップ

「スプラウト」を栽培するとき，種まきから収穫までの作業ステップは，およそつぎのようになります。

ステップ	内　　容	
培地の準備	容器の底に，培地を入れ，水を培地がひたるくらい入れます。	
タネまき	(1) 割れたタネなどを取り除き，水で洗います。このとき水に浮くものも発芽しません。 (2) 培地の上に，タネを重ならないように間隔をあけ，ばら蒔きします。 (3) 暗い場所に置き，発芽するまで霧吹きなどで水を与えます。	
管　　理	(1) 根がはれば，毎日水をとりかえます。 (2) 栽培のはじめは，暗所で育てます。はじめから明るい場所で育てると，伸びが止まります。 「注」小箱に入れたり新聞紙などを被せておくと，かびが生えるのを防止します。 (3) 高さが５～６センチになり双葉が開いてきたら，日当たりのよい窓際に置き，緑化させます。２～３日ほどです。 「注」直射日光は避け，乾燥にも注意してください。	 
収　　穫	(1) ふつうは１週間から１０日ほどで収穫時期になります。 (2) 収穫は，使う分だけを切り取り，付着した種皮を取り除きます。	

スプラウトの栽培を通して

3年A組　番氏名

私の班は、LEDと　たわし・コットン・鹿沼土・＊
だけで育てました。　はじめてのスプラウト栽培
だったので、今回のこの栽培が完璧なのかはわから
ないけれど、全部きれいに成長していました。
最初は「たわしで栽培なんてできるの？」と
思っていたけど　他の土で育つ植物と同様に
育っていたので、結構感動しました。　今回の
栽培は　とてもいい体験になったと思います。
食べてみたけど美味しかったので「今度は家でも
栽培してみようかな」と思いました。

スプラウトの栽培を通して

3年A組　番氏名

栽培している間、どんどん成長していくかいわれを
見ているのが面白かった。簡単な栽培方法だったけど
水や光の量によって、全然育ち具合が違ったので
そこは気を付けなければならないんだと実感した。
恐らくたわしがいい例だったのではないかと思う。
食べてみたら、店で売っているものとさほど変わらず
美味しかった。他の班の余った分まで食べてしまった。
めんどうなときもあったがよく育てられてよかった

資料2

品番:plant-225led

植物育成用プラントLED(225球)

この度は植物育成用プラントLED225球をお求め頂き有り難うございました。
植物育成用プラントLED225球は植物の光合成を促進する光を放つ植物育成専用に最適な
LEDを採用しています。取り扱いは、破損などに十分ご注意下さい。

光合成を促進する赤と青のLEDを225個配置した強力な植物育成LEDです。
育成に最適な成長とバランスを考慮してあり、
赤165個、青60個のLEDが使われています。
植物育成（水耕栽培・室内ガーデニング・観葉植物などに）
使用方法としては、付属のチェーンを用いて壁に釣り掛けたり、
天井から吊るして植物に良く当たるようにして下さい。
消費電力は15Wとなります。
1日使い続けても、電気代は僅か8円程度と非常にリーズナブルです。

＝商品仕様＝

入力電源：AC100V (85V-265V まで対応)
サイズ：31cm x 31cm
重量：約800g
素材(表)：プラスティック（裏面）：コルク

(以下がホームページです。ポイント還元中！全商品を気軽に購入できます。)

グローバルインポートジャパン本店
http://global-import.jp/

CopyRight© ishihara ayuji co.,ltd. All Right Reserved.
(このオリジナル説明書の無断複製は禁じます。)

栽培記録

3年 A組 26番 氏名 [illegible]

自分の栽培方法：水 スポンジ

7月	10日	( )
天候 はれ	気温 27 ℃ 69%	

栽培日誌	気がついたこと
・緑がこくなった	・
↓	・
・	

スケッチ

栽培記録

3年 A組 26番 氏名 [illegible]

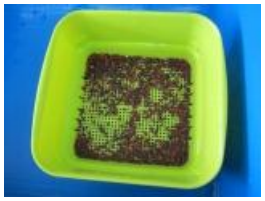
自分の栽培方法：メラミン [illegible]

7月	10日	( )
天候 はれ	気温 27 ℃ 69%	

栽培日誌	気がついたこと
・けっこうのびた	一ヶ所のからたくさん
	出てきてるかんじ
・なんか一番のびてきてる	一番のびたるた

スケッチ

生徒の様子



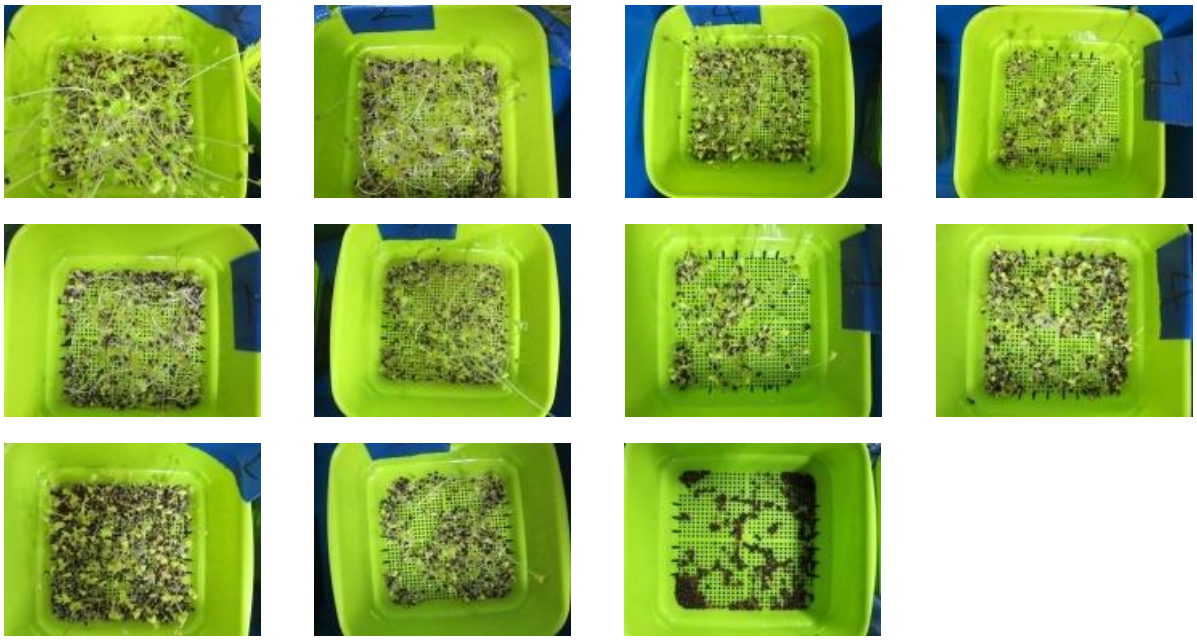
ＬＥＤ

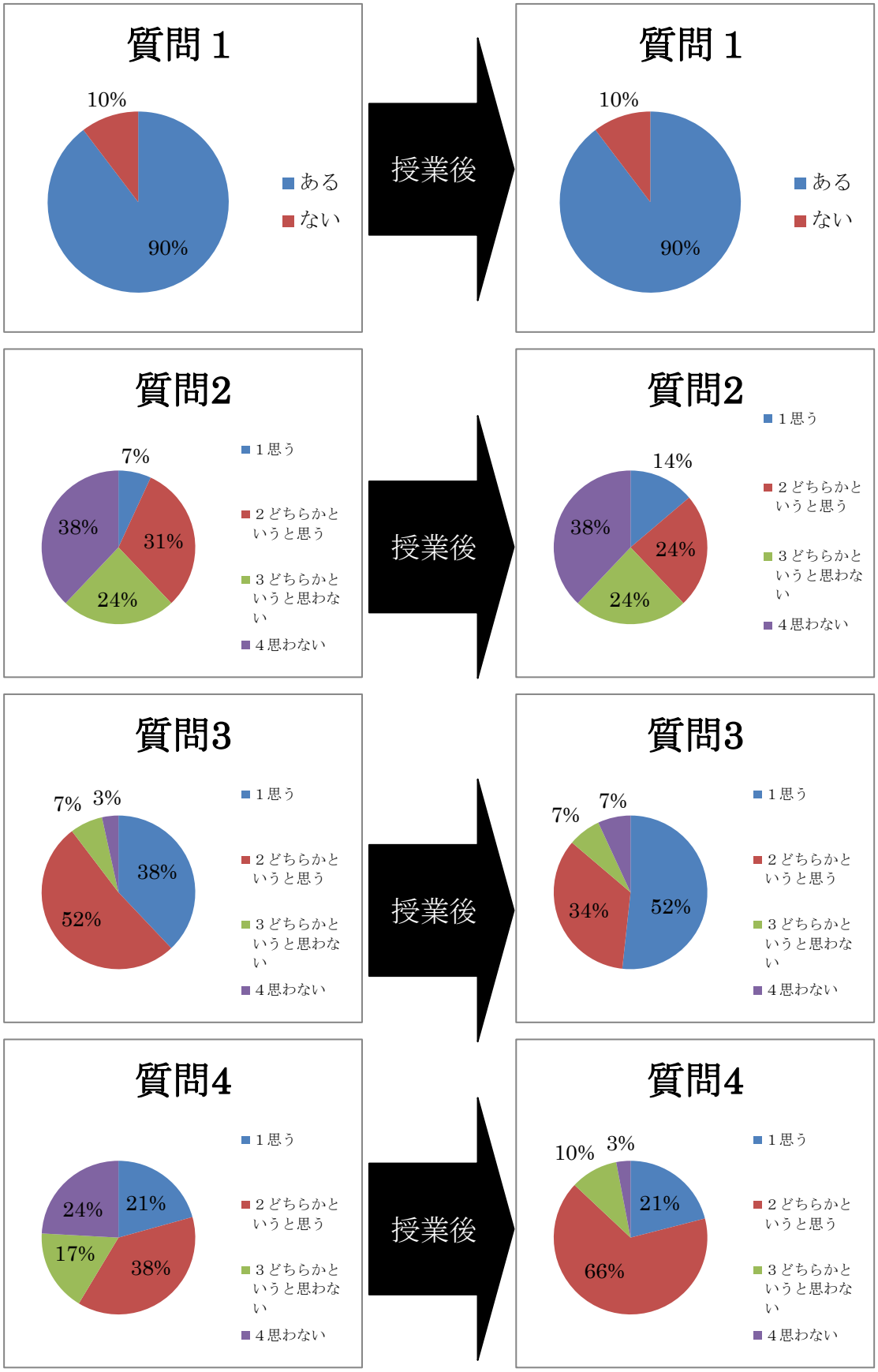
光なし

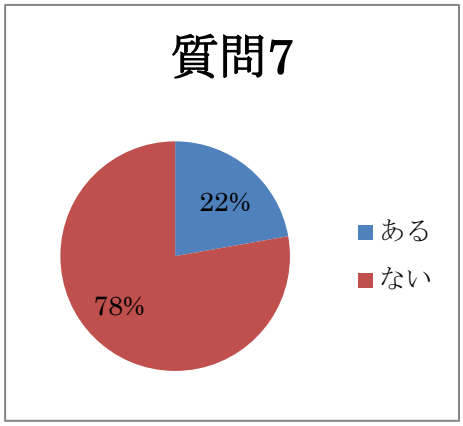
日光

ＬＥＤ使用状態

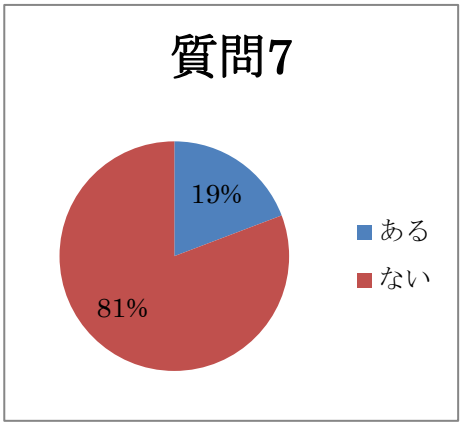
光以前

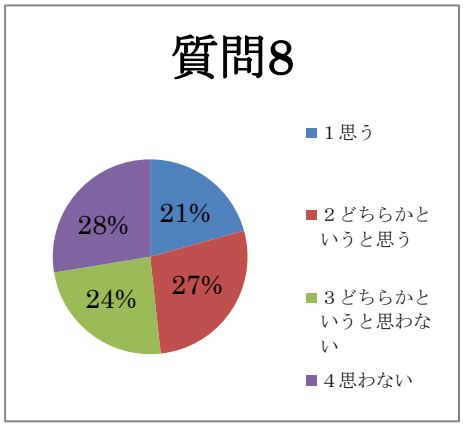



質問１
10%
90%
ある
ない
授業後
質問１
10%
90%
ある
ない
質問2
7%
38%
31%
24%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない
授業後
質問2
14%
38%
24%
24%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない
質問3
7%
3%
38%
52%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない
授業後
質問3
7%
7%
34%
52%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない
質問4
24%
21%
17%
38%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない
授業後
質問4
10%
3%
21%
66%
１思う
２どちらかというと思う
３どちらかというと思わない
４思わない

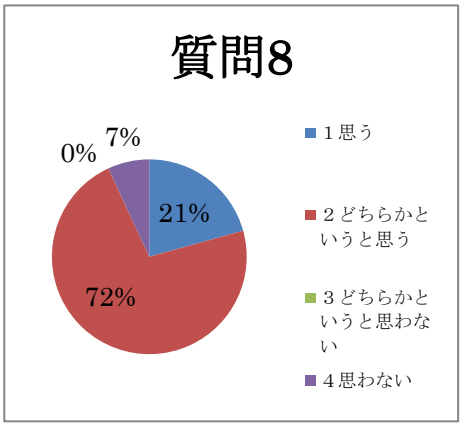


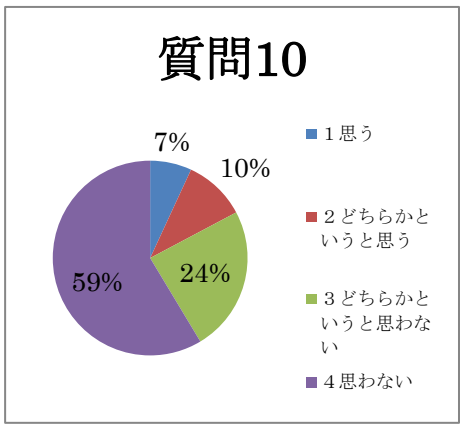
授業後



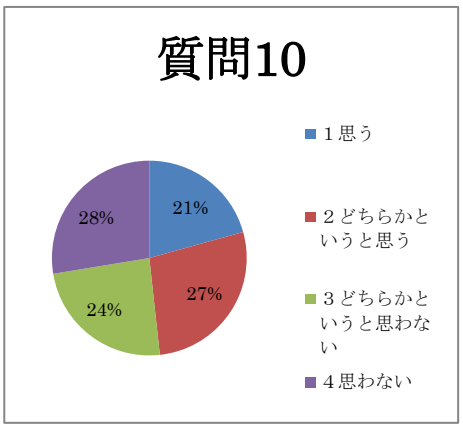


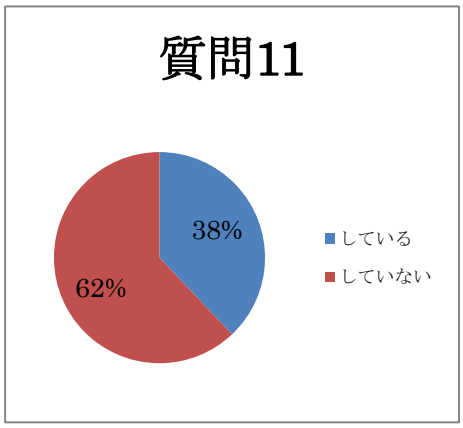
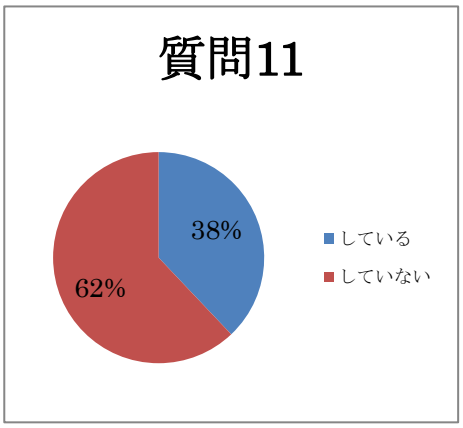
授業後





授業後





授業後