

-植物の種子を見分けられるようになろう-

						
植物名	ダ	ハ	ス	ダ	イ	ト
科 名						
分げつ	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無

						
植物名	ト	ジャ	キ			
科 名	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無			

HINT! 分げつする作物はイネ科の作物

校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-用土（土）の種類と原料を知ろう-

					
用土名	(最初の文字は"あ")	(最初の文字は"く")	(最初の文字は"ぱ")	(最初の文字は"か")	(最初の文字は"ば")
原 料					

					
用土名	(最初の文字は"び")	(最初の文字は"ふ")	(最初の文字は"か")		
原 料					

原料の語群

- ミズゴケ
蛭石
- ・ 火山灰(関東ローム層で産出)
・ 火山岩
- ・ 黒曜石や真珠岩
・ 鹿沼軽石
- ・ もみがら
・ 落葉樹の葉や枝

HINT!

原料は覚えておくと良いかも。
色や形はクロームブックで調べて覚えよう。

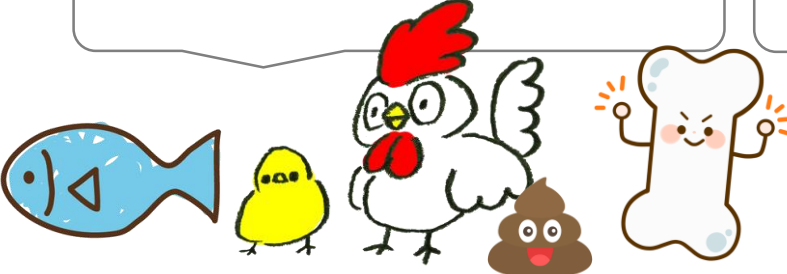
校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-有機肥料(植物性・動物性の原料からできている肥料)の種類を知ろう-

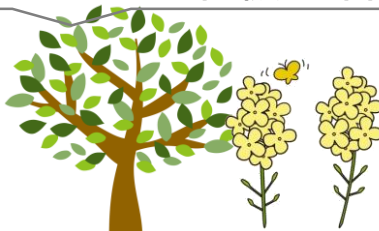
				
肥料名				
製造法	ニワトリの糞を乾燥させたもの。	熱処理した家畜の骨を粉碎したもの。	菜種の種子から油をとったかす。	いわし・にしんなどを煮沸し、水分や脂肪分を抜いたもの。
特徴	窒素・リン酸・カリウムがバランスよく含まれている。花や実の成長に効果がある。	リン酸や窒素が豊富に含まれる。カリウムはごく微量含まれている。	嫌気発酵が進むため、水はけが悪い土壌での使用は控えるほうが良い。	有機質肥料の中では即効性があり、元肥・追肥に使用可能。アミノ酸を多く含んでいる。

	
肥料名	
製造法	自然の草木を焼成したもの。
特徴	酸性土壌を中和するアルカリ剤として使用される。カリウムも多く含む。

ぼくたちは動物性有機肥料



わしらは植物性有機肥料



HINT! 有機質肥料にはN/P/Kがすべて含まれている

校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-育苗用資材の使い方を確認しよう-

					
資材名	ポ	育	セ	紙	連
何に使う？					



寒冷紗

寒冷紗はどんな時に使うの？
どんな効果がある？

ポリエチレンフィルムはどんな時に使うの？どんな効果がある？



ポリエチレンフィルム

校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-栽培用具の名前を確認しよう-


$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

$$) (\quad)$$

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

土壌のpHを
測るよ！


$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

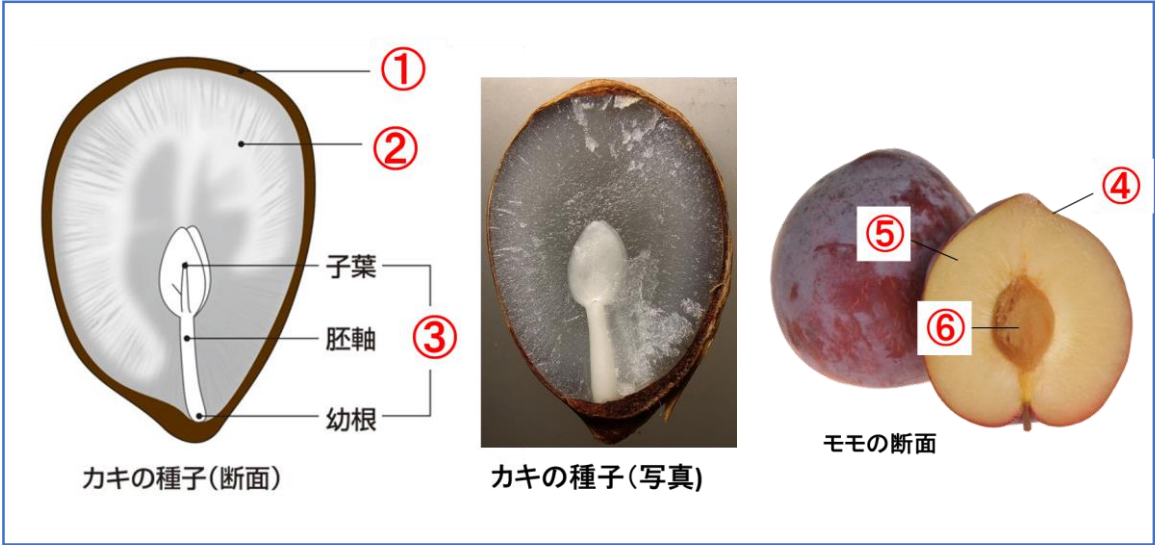
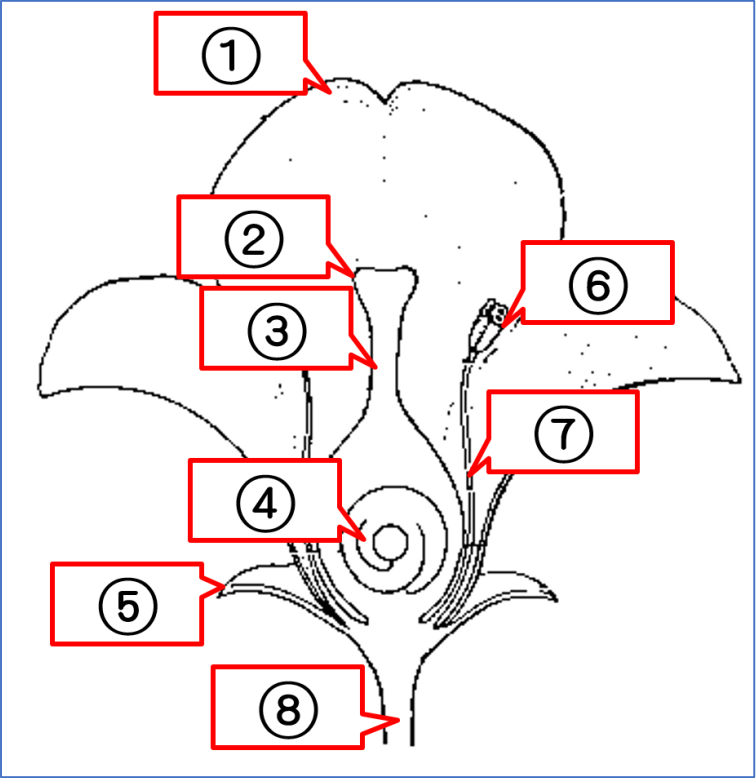
**土壌の電気伝導度(EC)
を測るよ！**

それぞれの名前と使い方を
知っとくといひモ～。



校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-植物の器官の名称を覚えましょう。-



①(しゅ)	②(は)
③(は)	④(か)
⑤(か)	⑥(しゅ)

①(か)	②(ち)
③(か)	④(し)
⑤(が)	⑥(か)
⑦(や)	⑧(か)

語群			
花卉	花柱	柱頭	子房
やく	花糸	花柄	がく片
胚乳	果皮	種皮	種子
果肉	胚		

校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-雑草の名前、わかるかな？-

					
植物名	イ	オ	カ	カ	ギ
科 名	科	科	科	科	科

					
植物名	シ	シ	ス	ス	ス
科 名	科	科	科	科	科



HINT!

雑草は実物が出てくることが多いです。葉の形で当てられるようになっておこう。



校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-雑草の名前、わかるかな？-

					
植物名	セ	チ	ナ	ハ	ハ
科 名	科	科	科	科	科

					
植物名	ハ	ヒ	ヒ	メ	ヨ
科 名	科	科	科	科	科



HINT!

雑草は実物が出てくることが多いです。葉の形で当てられるようになっておこう。



校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-家畜の名前の復習-

	 卵を産む数が多い	 毛色は白と黒のまだら模様	 毛色は褐色で尾が黒い	 名古屋の地鶏と中国の鶏を交配して作られた	 ブロイラーの代表品種
品種名					
用 途					
原産国					

用途は“卵用種” “卵肉兼用種” “肉用種” の3種類！

	 毛色は赤褐色	 毛色は褐色に白斑	 毛色は灰色	 毛色は黒色に白斑
品種名				
用 途				
原産国				

用途は“乳用種” “乳肉兼用種” “肉用種” の3種類！

校内技術競技大会に向けて（共通部門）

-飼育器具の名前を確認しよう【ニワトリ編】-

			
色々なタイプがある。 卵にヒカ리를当てることで、 卵の發育狀況を知ることが出来る	温かい箱の中でひなを育てる 箱型育すう器や、しっかり温 度管理ができるバッテリー育す う器など様々なものがある。	ニワトリにエサを与えるもの。 様々な種類がある。	卵をふ化させるために温度管 理や湿度管理を行う機械。ふ 卵器の中で卵をふ化させる。

検卵の様子



孵卵器で育つ卵の様子



給餌の様子

