



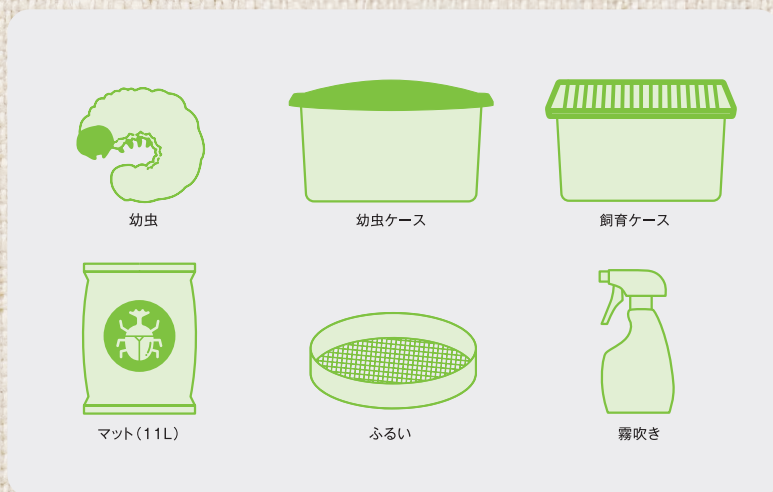
この春 **カブトムシが**
教室にやってくる!

● 春から夏にかけてカブトムシの育成ができます!

カブトムシの育成

育成観察記録用紙付き!

幼虫から成虫までの成長を見守れます。飼育に必要なものがセットになった、スターターキットもご用意しています。



※イラストはイメージです。

	品番	本体価格
幼虫(オスorメス)	70024732	900円 (税込990円)
幼虫ケース	70024734	1,600円 (税込1,760円)
飼育ケース	70024730	725.5円 (税込798円)
マット(11L)	70024731	800円 (税込880円)
ふるい	70024729	680円 (税込748円)
霧吹き	70024728	180円 (税込198円)

※幼虫はオス・メス均等での購入をお願いしています。
※幼虫を購入すると「育成観察記録用紙」が付属します。



育成スケジュール

一般的に、カブトムシは4月頃に冬眠から目覚め、さなぎを経て6月下旬ごろから成虫に。成虫として地上で2ヵ月程度過ごして寿命を迎えます。



飼育方法

★ 風通しがよく、直射日光の当たらない場所で育ててください。

4月頃

1 幼虫の生存を確認

皮脂で幼虫が死んでしまうことがあるため、必ず手袋を着用するようにしましょう。



2 幼虫の育成・観察

幼虫ケースで飼育しましょう。野生のカブトムシは腐葉土や朽木を食べて育ちます。栄養たっぷりのマットを敷き詰めることで、野生に近い環境で育てることができます。



5~6月頃

3 蛹室でさなぎを育成・観察

さなぎになると「蛹室(ようしつ)」という丸型の部屋を作り、頭を上にして入ります。蛹室が壊れると奇形になったり、死んでしまったりします。扱いには十分に注意しましょう。



6~8月頃

4 成虫の育成・観察

カブトムシが羽化したら幼虫ケースから飼育ケースに移します。エサは昆虫ゼリーがおすすめ。繁殖させたい場合はオスとメスをつがいにしましょう。



「すぐに育成を始められる!」
スターキットの購入もできます!



品番	70024733
本体価格	20,000円 (税込22,000円)

スターキット内容	
幼虫ケース	6
飼育ケース	6
マット(11L)	4
ふるい	6
霧吹き	6

※イラストはイメージです。

カブトムシの育成に必要なものが一式揃う5点セットです。

要チェック!!

カブトムシ育成のポイント

POINT

01

糞に注意! マットを交換しよう

食べざかりの幼虫は月に約2Lものマットを食べ、糞を大量に出します。定期的にふるいを使って表面に溜まった糞を取り除き、新しいマットを混ぜ合わせましょう。ただし、さなぎの時期にはマットの交換は不要です。

POINT

02

霧吹きで水やりをしよう

マットの表面が乾いてきたら、霧吹きを使って水やりを。特に幼虫は乾燥に弱いので、こまめに確認して、適宜水をあげましょう。



生物育成に関する技術「栽培」教材

● 楽しく育てて、調理も。教科横断教育にも活用できます

きのこ栽培セット



US-001
しいたけ



栽培ブロック

栽培袋



化粧箱



栽培説明書

品番	本体価格
US-001~ US-007	1,300円

※別途消費税がかかります。

セット内容	数量
栽培ブロック	1
栽培袋	1
栽培説明書	1
化粧箱	1

栽培観察記録用紙付き!

国産広葉樹を粉砕したおが粉と穀物を主原料とした栄養、水、それと「しいたけ菌」だけを使っているため、安心して栽培することができます。楽しく育てた後は、収穫したきのこを使って料理を作り、おいしく食べることも。教科横断的学習としても注目されています。また、使用後は本体をビニール袋などに入れて充分発酵させれば、土壌改良材(腐葉土)の代用品として、鉢物、水田、畑などの土壌に混ぜて使えます。

※しいたけは発芽まで数日~2週間程度。栽培温度は、朝~夕方(日中)20~23℃、夕方~朝(夜間)18℃以下

US-002
なめこ

《発芽まで》
2~4週間
程度
《栽培温度》
10~15℃

US-003
ひらたけ

《発芽まで》
2週間程度
《栽培温度》
10~18℃

US-004
えりんぎ

《発芽まで》
3週間程度
《栽培温度》
10~18℃

US-005
えのきたけ

《発芽まで》
2週間程度
《栽培温度》
10~18℃

US-006
ぶなしめじ

《発芽まで》
2週間程度
《栽培温度》
10~18℃

US-007
きくらげ

《発芽まで》
2週間程度
《栽培温度》
15~30℃

栽培方法

1 栽培ブロックを袋から取り出します。



2 栽培ブロックを水洗いします。



水道水使用可

7 浸水操作

ブロック表面のしいたけの芽をすべて収穫したら、バケツなどに水を入れ、ブロックを浸け込みます。この時浮かないように上に重石を載せます。

浸水時間：8～15時間

※厳寒期になるほど長い時間浸水します。



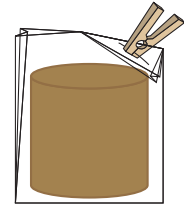
ブロックが浮かないようにおもしをして、水没した状態でおよそ一晩程度放置します。

3 発芽準備

きり吹きで濡らして袋の中にブロックを入れます

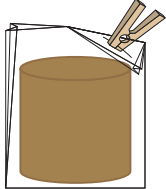
ブロックを付属の栽培袋に入れ、きり吹きもしくはコップを使って、ブロックの表面を水でまんべんなく濡らします。その後、栽培袋 上部を軽く巻いて、洗濯バサミで止めます。

※窒息しないよう少し隙間をあけてください。
※しっかりと濡れている状態を保ちます。



6 休養

収穫後はブロックを2～3週間ほど休ませてください。



※1日1～2回程度、きり吹きなどで表面を濡らします。

5 収穫

傘の裏側にヒダが見えるようになったら、傘の縁に巻き込みがあるうちに、はさみやカッターでブロックを傷めないように切り落としてください。

↓傘の裏側のヒダ



4 しいたけの芽が出てきます 発芽と育成



お勧め栽培温度

朝～夕方(日中)	20～23℃
夕方～朝(夜間)	18℃以下

育成中もブロックを栽培袋に入れた状態で管理してください。
※発芽(左写真)まで、きり吹きなどで1日1～2回濡らしてください。

よくあるQ&A

Q しいたけは、間引きしたほうがいいのでしょうか？

A たくさん芽がついてしまった場合、それぞれが大きないたけには成長しません。小さくて弱そうな芽を間引きすることで、残ったしいたけは大きくなります。

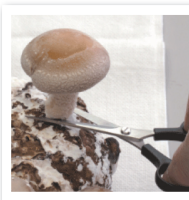


Q 採取の時期の目安と収穫の方法について教えてください。

A しいたけの傘の裏側にヒダが見えるようになったら、直径が1cm程度の小さいしいたけでも収穫期になっています。

●お勧めの採取方法

ブロックが柔らかいので、しいたけを手でもぎ取るとブロックが傷んでしまいます。しいたけの柄(茎)の根元(ブロックにできるだけ近い部分)ではさみを使って切り落としてください。



作って、食べてみよう!

しいたけのみそマヨ焼き

準備するもの(4人前)

しいたけ	10～12枚
マヨネーズ	適宜
みそ	適宜

〈お好みで添えて〉

レモン カボス チーズ 塩 しょうゆ



- 1 マヨネーズ：みそを4：1で混ぜ、しいたけの傘の内側にたっぷりつける。
- 2 しいたけをグリルに入れ、表面に焦げ目が少し付くまで焼く。
- 3 電子レンジで3分加熱し、できあがり。お好みでカボス、レモンなどをかけてもおいしくいただけます。

※グリルがない場合でも、オーブントースターで5分加熱するだけでおいしくいただけます。

※焼き時間はすべて目安です。
それぞれの調理器具や火加減でおいしい焼き時間を見つけて下さい。

生物育成に関する技術「栽培」教材

- 手軽に野菜づくりができます

バッグプランター付き 水でふくらむ野菜の土セット



主原料のココヤシは水を加えると膨張し、乾くと収縮するため、保水性、通気性、排水性に優れています。バッグも培土も有機質なので燃えるゴミとして簡単に扱えるメリットも。

準備するもの ※支柱は野菜の種類によっては必要です。



水 10L 支柱

圧縮したココヤシ原料の中には、約120日間長く効く肥料が入っています。また、野菜苗の植え込み方、育て方・管理の仕方、水やり・追肥のやり方、収穫後についての取扱説明書が付いているため、初心者でも簡単に野菜づくりができます。
※種または苗は、各自ご用意ください。

品番	規格	本体価格
US-008	17L	1,350円

※別途消費税がかかります。

栽培観察記録用紙付き!

- 香りのよいハーブや有機野菜が育つ!

プランター付き 有機野菜・ハーブの土セット



プランターのほか、有機野菜やハーブを育てるのに向いた培養土がセットになり、手軽に家庭菜園ができます。麻素材のプランターはエクステリアにも映えます。



植物を活性化させてくれる「顆粒HB-101」と元肥入りのため、野菜やハーブが生き生き育ちます。プランターと培養土は有機質なので処分も簡単です。

※種または苗は、各自ご用意ください。

品番	規格	本体価格
US-009	6L	1,350円

※別途消費税がかかります。

栽培観察記録用紙付き!

生物育成に関する技術「栽培」教材

● 捨てるはずの鉛筆が野菜や花に生まれ変わります

Sprout Pencil スプラウト ペンシル



スプラウト ペンシルは天然素材を使った鉛筆。短くなった鉛筆はカプセル部分を土に植えます。1~4週間程度で芽が出てきます。比較的成長もしやすく、日本でも人気の高いハーブも育てることができます。

環境に配慮し100%天然素材を使用



品番	本体価格	部品表	
US-010	1,300円	培養土	3ℓ 1
※別途消費税がかかります。			
栽培観察記録用紙付き!			
		プランター	5号 1
		スプラウトペンシル	1
※標準はバジルになります。			

SDGsへの取り組み

書く ▶ 植える ▶ 育てる ▶ 楽しむ

このサイクルを通して、サステナブルやSDGs、環境について考えるきっかけになればという想いが込められています。

● さまざまな草花を育てることができます



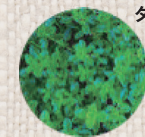
チア
《種蒔き》
4月下旬~5月上旬
《開花時期》
7月~8月



標準種子
バジル



デージー
《種蒔き》
8月下旬~9月
《開花時期》
3月~5月



タイム



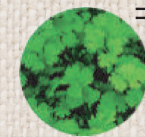
カーネーション
《種蒔き》
9月~11月
《開花時期》
4月~6月



セージ



ワスレナグサ
《種蒔き》
9月~10月
《開花時期》
4月~6月



コリアンダー



真っ赤なお鍋の形がかわいい
楽しく野菜や花を育てられる!

RED POT GARDEN

お鍋の形のポットの中に、植物の種と土、説明書をセットにした栽培セット。ミニトマト、エダマメ、ミニヒマワリなどの野菜や花の彩りを楽しむことができます。植物を育て終わった後も小物入れなどに活用できるムダのない栽培セットです。

品番	本体価格
US-011~ US-013	725円

栽培観察
記録用紙付き!

※別途消費税がかかります。

● 3種類から選べます



US-011: トマト

《育成適温》
20~30℃
《収穫までの目安》
90~120日



US-012: ミニヒマワリ

《育成適温》
15~35℃
《開花までの目安》
60日



US-013: エダマメ

《育成適温》
20~25℃
《収穫までの目安》
80~90日



環境に配慮したECOポットが
ポイントの栽培セット!

ハッピーハーブス

繁殖力が強い植物の中でも育てやすいハーブは、初心者の入門としてぴったりです。環境に配慮したECOポットの中に、ポリポット、植物の種、培養土、説明書、鉢底シートがセットになっています。育てたミントやバジル、パクチーは料理のアクセントとして活躍してくれます。

品番	本体価格
US-014~ US-016	500円

栽培観察
記録用紙付き!

※別途消費税がかかります。

● 3種類から選べます



US-014: バジル

《育成適温》
20~25℃
《収穫までの目安》
30~60日



US-015: ミント

《育成適温》
15~25℃
《収穫までの目安》
60~90日



US-016: パクチー

《育成適温》
18~20℃
《収穫までの目安》
30~60日