

小学校・中学校・高等学校で連携した家庭科学習を!

(例) 小学校 [快適な住まい方]

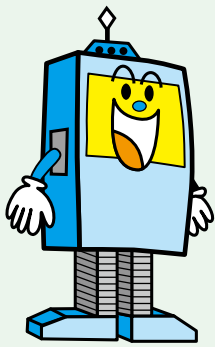
中学校 [住居の機能と安全な住まい方]

高等学校 [住生活と住環境]

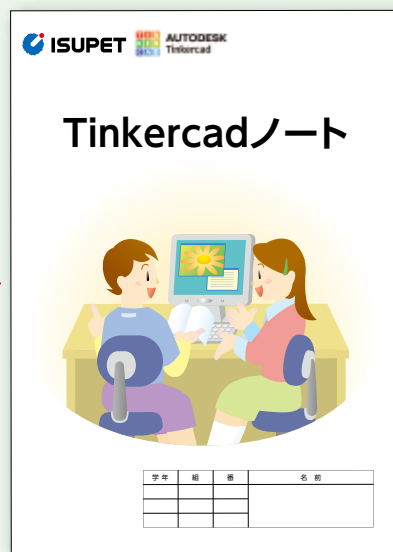
2023年度 家庭科カタログ

新提案

「住空間ペーパークラフト」の製作+「Tinkercadノート」を使った設計の学習指導!



技術科と連携して、「製作⇒評価⇒改善」の学習ができるよ!



住まいの3Dデザイン (設計)



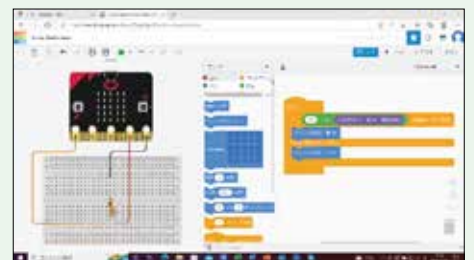
作物の栽培⇒調理⇒スマート栽培 (プログラミング)



機能的な住まいを設計しよう!



スマートホーム (プログラミング)



「オンライン教員研修会」で「Tinkercadノート」を使った学習指導について解説します!!

企業理念

子どものものを 子がこしらえる イスペット ～Thinking, Presenting and Making～

イスペットは、創業以来、技術・家庭科の教材メーカーとして、教育産業を通じて、次代を担う子どもたちを育成することを目標にしています。イスペットの社名は、「工作した椅子」をかたどった「イス印」ブランドに由来しています。イス印の工作用具は、世界で有数の金物の生産地、兵庫県三木市において生まれ、1958年に文部省(現文部科学省)が科学技術振興のために技術・家庭科を設置した際、イス印の工作用具だけが、文部省教育用品審査を合格しました。その後、「いつまでも愛されるイス印」の願いを込めて、「イスペット」となりました。

川柳作家の根本紋太(スギモトモンタ)が、イスペットの「すがた」を詠んだ「子どものものを 子がこしらえる イスペット」には、「自ら考えて、計画し、つくる力(Thinking, Presenting and Making)」を育むよりよい教育を提供する使命があるという想いが込められています。

プログラミング教材の充実とTinkercadノート

2022年11月に大学入学共通テスト「情報I」(2025年開始)の試作問題が公表されました。今後ますます「小学校・中学校・高等学校で連携したプログラミング学習」が重要になります。そのため、当社は、技術分野カタログを「技術・情報カタログ」にリニューアルし、小学校と高等学校に対応するプログラミング学習教材を充実していきます。

また、学習指導要領では、「3学年間を見通した全体的な指導計画」を作成することが示されています。そこで、GIGA端末と組合せてプログラミングと設計の学習指導ができ、構想・設計から評価・改善までの各段階における子どもたちの習熟度を可視化できる記述式の「Tinkercadノート」を発売します。「Tinkercadノート」は、家庭分野の「住空間の設計学習」などでも技術分野と連携して使うことができます。2023年度もよろしくお祈りします。

株式会社イスペット
社長 藤岡貴志

CORPORATE MARK and ROGO TYPE



ISUPET

「コーポレートマーク」は、

創造の原点である宇宙誕生=ビッグバン(Big bang)を連想する、動きと立体間のあるフォルムで構成され、可能性を秘めた円と真円にはさまれた空間で「ISUPET」の頭文字「i」をシンボライズしています。右上方に飛躍するイメージは、たゆまぬ向上心によるさらなる発展を表し、活力のある積極的な行動力と知性あふれる創造力を、それぞれ赤色と青色で表しています。

「コーポレートロゴタイプ」は、

オールドックスで読みやすいフォルムでありながらソフトで洗練された曲線を組み込んだ流行にとられない、いつの時代にも通用するデザインです。

MASCOT MARK

二人あわせて「ISUPET」の頭文字「i」を構成することができる



まるちゃん

球形の女性的なかわいいロボット。やさしく暖かい心を持ち、身軽に空を飛ぶことができる。



カックン

角ばって、男性的なたのもしいロボット。知性とパワーにあふれ、たくましいがお人好しで空を飛べない。顔はテレビモニターになる。

本社への道順

神戸電鉄三木駅より徒歩5分
山陽自動車道三木・小野J.C.より車で5分



■本社 / 〒673-0403 兵庫県三木市末広3丁目10-3
TEL.0794-82-2300(代)
FAX.0794-83-2428



■物流センター / 〒673-0402 兵庫県三木市加佐695

業務合理化のため、本社を物流センターに移転する計画です。



クロスステッチ型LEDドームランタン

技術分野の授業で製作する「LEDドームランタン」に
クロスステッチを組合せたおしゃれな製品をつくろう!!



クロスステッチ型アートチェンジタンブラー

クロスステッチでオリジナルデザインの
タンブラーをつくろう!!



クロスステッチストラップアクリルケースタイプ

クロスステッチでオリジナルデザインの
アクリルケース入りストラップをつくろう!!



クロスステッチストラップロングタイプ

クロスステッチでオリジナルデザインの
ロングタイプストラップをつくろう!!



栽培キット+生物育成ノート(技・家連携)

技術分野の生物育成の授業で栽培・収穫した作物を
「生物育成ノート」を使って調理レポートにまとめよう!!



3DCGで学ぶ住生活

3DCGの画像や動画を見て、
私たちの住生活について考えよう!!



住まいの学習 住空間ペーパークラフト+Tinkercad/マイクロビット

間取りの立体モデルを見て問題点を見つけ、
Tinkercadを使って間取りの3Dデザインや
スマートホームの
プログラムの
設計をしよう!!

家庭学習対応教材

家庭学習可 と表示しています。

衣食住の生活

教材 P1~27
消耗品・備品 P42~44



教材 P28~32
教具・消耗品・備品 P44~48



教材 P33~36
計測器 P49



家族・家庭生活

教材 P37~41



消費生活・環境

教材 P50



資料・さくいん

新学習指導要領 P51~52
さくいん P53~54



メーカーより直送で運賃が別途必要な製品には以下のマークを表示しています。





スライドスイッチで明るさの2段階調節ができます
(エネルギー変換の技術での実習)。



“電気(技術分野)+ししゅう(家庭分野)”という新しい考え方から生まれた教材です。
技術・家庭科の基礎・基本に加え、生徒の創造力を育む学習指導ができます。

70-304 クロスステッチ型LEDランタン(小目) 2,800円

70-3041 基板完成型(小目) (受注生産品) 2,800円

70-324 クロスステッチ型LEDランタン(中目) 2,800円

70-3241 基板完成型(中目) (受注生産品) 2,800円

技術分野「エネルギー変換」の授業で製作(はんだづけ)します。
製作時間:LEDランタン(技術分野)2~3時間 クロスステッチ4~8時間
電池単3×4本(別売) できあがりサイズ:全幅約12cm×高さ約19cm

〈内容〉

LEDランタンキット……………1
ジャパクロス・ページ 22.5×22.5cm…1
台紙(テンプレート)……………1
ししゅう糸11色/12本ミックス…1
ししゅう針……………1
説明書(図案集付)……………1

〈必要な道具〉

握りばさみ、裁ちばさみ、カッタ、
色鉛筆、アイロン、ししゅう枠
接着剤(木工用ボンド、CH18等)

オプション部品

51-750-21 USB-DCプラグケーブル(センタープラス) 220円



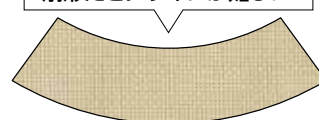
- 長さ:120cm
- 乾電池よりも経済的です。
- パソコンのUSB5V出力端子につなげるほか、市販のAC-USBアダプタを使えば家庭のコンセントから給電することもできます。

イスペットオリジナル開発の二重構造型ランタン!!

布(ジャパクロス)は、縦・横十字の布目になっているため、扇形だとうまくデザインできません。このキットでは長方形の布にししゅうして、筒形に丸めて差し込む構造になっているため、簡単に製作できます。



扇形だとデザインが難しい!



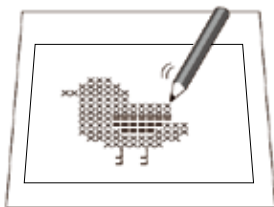
長方形だからデザインしやすい!



製作の流れ

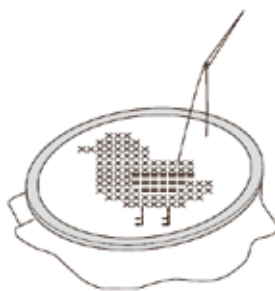
1. デザインをスケッチする

ランタンに収まるよう、製作前にデザインをスケッチします。
ししゅう糸は、ピンク、うすピンク、黄、レモンイエロー、青、茶、緑、黄緑、赤、紫、白(2本)の11色がセットされています。



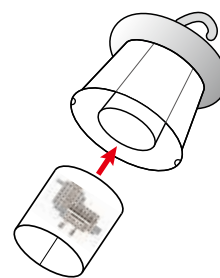
2. ししゅうする

布をししゅう枠に取付けてししゅうします。



3. LEDランタンを組立てる

ランタンの内側に筒状にしたししゅうを入れ、キャビネットを組立てます。





70-605 クロスステッチ型アートチェンジタンブラー(小目) 1,900円

製作時間4~8時間

70-625 クロスステッチ型アートチェンジタンブラー(中目) 1,900円

製作時間4~8時間

クロスステッチで
オリジナルなタンブラーを作ろう!!



〈内容〉

アートチェンジタンブラー#069A(400ml)	1
布 ジャバクロス・ベージュ小目 22.5×22.5cm	1
接着芯 22.5×16cm	1
台紙(テンプレート)	2
ししゅう糸11色/12本ミックス	1
ししゅう針	1
説明書	1

〈必要な道具〉

クロスステッチ布セット + タンブラー

握りばさみ、裁ちばさみ、カッタ、鉛筆、アイロン、ししゅう枠、接着剤(木工用ボンド、CH18等)



※ジャバクロス小目が無くなり次第、
中目に移行します。



小目(2mmピッチ)



中目(3mmピッチ)

アートチェンジタンブラーの特徴



製作の流れ

1. 説明書の原寸大型紙に好みの図案をかく。
2. 台紙(テンプレート)を使って、布にクロスステッチをする範囲を決める。
3. クロスステッチをする。
4. アイロンで布に接着芯を接着する。
5. 枠線に沿って裁ちばさみで布をカットする。
6. 接着剤で台紙に布を貼りつける。
7. アートチェンジタンブラーのフタと内側の容器を取り外し、台紙を丸めて入れ、内側の容器とフタを元に戻す。

3

クロスステッチフープキット

壁掛け型、スタンド型、どちらでも使えるクロスステッチフープキット!!

70-305 クロスステッチ丸型フープキット(小目) 1,100円
製作時間4~8時間

70-306 クロスステッチ角型フープキット(小目) 1,100円
製作時間4~8時間

70-325 クロスステッチ丸型フープキット(中目) 1,100円
製作時間4~8時間

70-326 クロスステッチ角型フープキット(中目) 1,100円
製作時間4~8時間



〈内容〉

- 布 ジャバクロス・ペーージュ 22.5×22.5cm 1
- ししゅう糸 11色/12本ミックス 1
- ししゅう針 1
- フープ(木調) 約φ15cm/約□15cm 1
- 補強紙 φ14.3cm/□13.6cm 1
- 説明書(構想用紙) 1

〈必要な道具〉


色鉛筆、握りばさみ、裁ちばさみ、両面テープ、木工用接着剤




(丸型)



(角型)



小目(2mmピッチ)



中目(3mmピッチ)

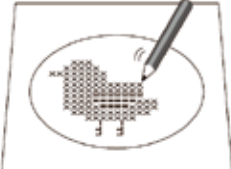
※小目(2mmピッチ)は数量限定品です。

「クロスステッチ丸型/角型フープキット」の製作の流れ

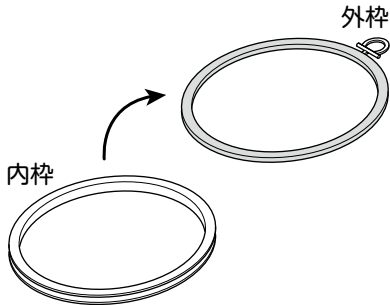
1. デザインをスケッチする

説明書に原寸大の構想用紙と図案集が付いているので、製作前にデザインをスケッチすることができます。

ししゅう糸は、ピンク、うすピンク、黄、レモンイエロー、青、茶、緑、黄緑、赤、紫、白(2本)の11色がセットされています。

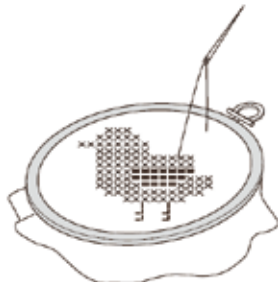


2. フープの外枠をはずします



3. ししゅうする

布をフープに取付けてししゅうします。





時計ムーブメントで、さらに実用性に!!

70-307 クロスステッチ丸型フープ時計キット(小目) **1,650円**
製作時間4~8時間

70-308 クロスステッチ角型フープ時計キット(小目) **1,650円**
製作時間4~8時間

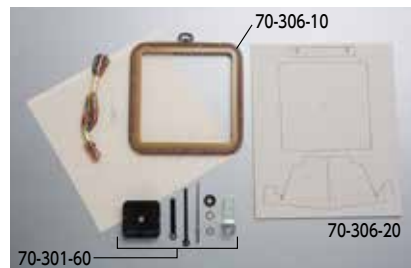
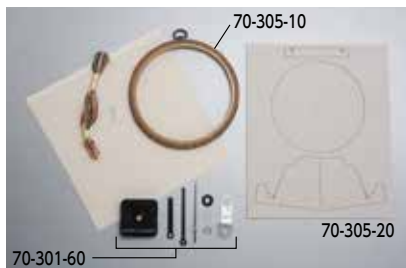
70-327 クロスステッチ丸型フープ時計キット(中目) **1,650円**
製作時間4~8時間

70-328 クロスステッチ角型フープ時計キット(中目) **1,650円**
製作時間4~8時間



〈内容〉

布 ジャパクロス・ベージュ 22.5×22.5cm	1
ししゅう糸 11色/12本ミックス	1
ししゅう針	1
フープ(木調) 約φ15cm/約□15cm	1
補強紙 φ14.3cm/□13.6cm	1
ムーブメントセット(秒針・短針・長針)	各1
乾電池 単3	1
説明書(構想用紙)	1



(丸型)

(角型)

クロスステッチ丸型/角型フープキット + 70-301-60ムーブメント

〈必要な道具〉

色鉛筆、握りばさみ、裁ちばさみ、両面テープ、木工用接着剤、9mmポンチ、ゴム板、ハンマ



小目(2mmピッチ)

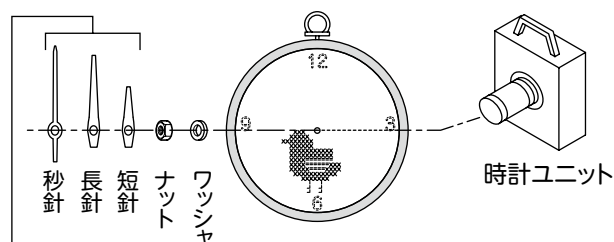


中目(3mmピッチ)

※小目(2mmピッチ)は数量限定品です。

70-305-10 丸型フープ 木調 φ約150mm	520円
70-305-20 補強紙 丸型 φ143mm	200円
70-306-10 角型フープ 木調 □約150mm	520円
70-306-20 補強紙 角型 □136mm	200円
70-301-60 ムーブメント ワッシャ・ナット付	550円

ポンチで穴をあけ、ムーブメントを取付けます。



時計の針を12時の位置に合わせて取り付け、その後時刻を合わせます。

5

ストラップししゅうキット

702-IS1 クロスステッチストラップ ロングタイプ IS-1 **825円**
 製作時間2~3時間

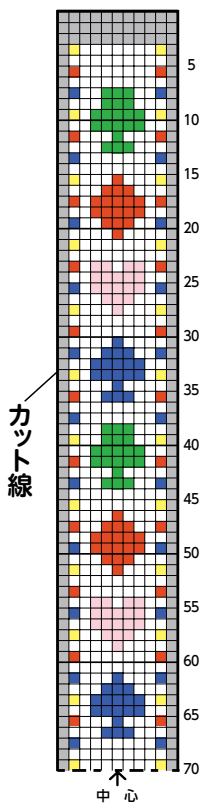
オリジナルデザインでつくる
 クロスステッチのロングストラップキット!!



オリジナル図案を考えよう!!

ししゅう糸は8色、各1mが入っています。
 説明書の方眼紙に色鉛筆で好きな図案をかくて、
 オリジナルなストラップを製作できます。

方眼図の色	色名
	白
	茶
	青
	紫
	緑
	黄
	ピンク
	赤



〈内容〉

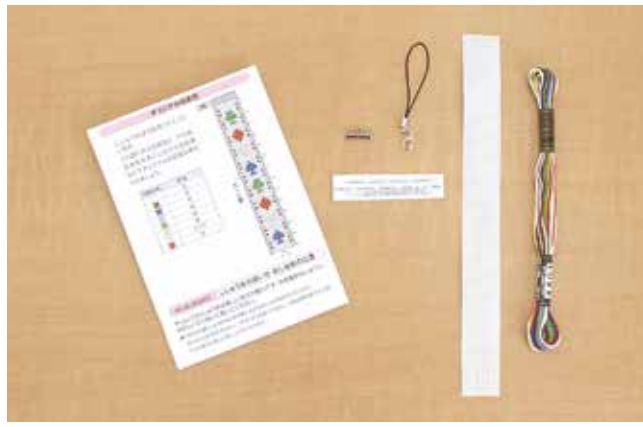
25番ししゅう糸(綿100%)8色カラフル	1
ビニールキャンパス 21cm×2cm	1
ストラップ	1
ひも止め金具	1
クロス針	1
説明書	1

〈できあがりサイズ〉

ストラップ本体:全長約17cm
 ししゅう部分:縦約9.5cm×横約1.5cm

〈必要な道具〉

色鉛筆、握りばさみ、裁ちばさみ



「ストラップししゅうキット」の図案については、オлимパスのホームページからダウンロードすることもできます。

作り方ダウンロード オリムパス

http://www.olympus-thread.com/original/down_load/#closs

「クロスステッチストラップロングタイプ」は、オリムパス製糸との共同開発品です。

ストラップししゅうキット

6



衣食住の生活

ついでに

702-IS2 クロスステッチストラップ アクリルケースタイプ IS-2 **715円**
製作時間2~3時間

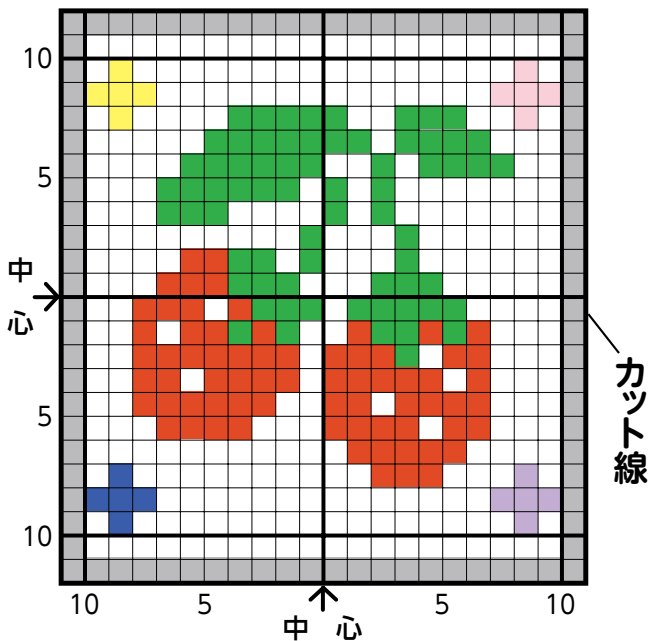
オリジナルデザインでつくる
クロスステッチのアクリルケース入ストラップキット!!



オリジナル図案を考えよう!!

ししゅう糸は8色、各1mが入っています。
説明書の方眼紙に色鉛筆で好きな図案をかくと、
オリジナルなストラップを製作できます。

方眼図の色	ししゅう糸の色	方眼図の色	ししゅう糸の色
□	白	■	緑
■	茶	■	黄
■	青	■	ピンク
■	紫	■	赤



「ストラップししゅうキット」の図案については、オリンパスのホームページからダウンロードすることもできます。

作り方ダウンロード オリンパス

検索

http://www.olympus-thread.com/original/down_load/#cross

〈内容〉

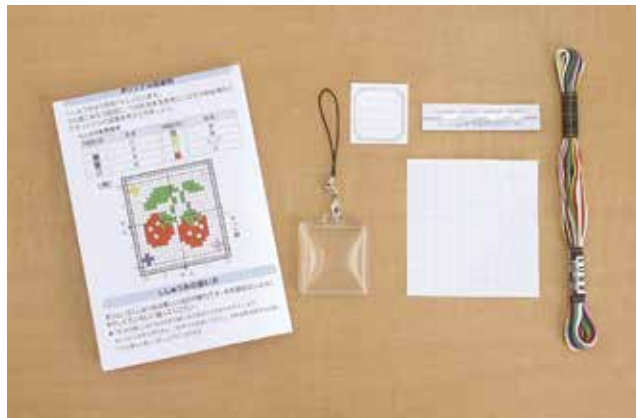
25番ししゅう糸(綿100%)8色カラフル	1
オリンパスNo.3900布(アイダ)〈6〉白(綿100%)7cm×7cm	1
ストラップ	1
台紙	1
クロス針	1
説明書	1

〈できあがりサイズ〉

ストラップ本体:全長約9cm
アクリルケース外寸:縦4.2cm×横3.9cm×厚さ0.6cm

〈必要な道具〉

色鉛筆、握りばさみ、裁ちばさみ



「クロスステッチストラップアクリルケースタイプ」は、
オリンパス製糸との共同開発品です。



技術分野「B生物育成」との連携

「生物育成」の授業で栽培・収穫した作物をおいしく調理して、レポートにまとめよう!!

学習の流れ

作物の栽培・レポート作成(生物育成)

4月18日(日) 直径20~30mmに成長した株を収穫。

4月18日(日) 葉がフリル状になったので収穫。とても軟らかく傷みやすいので、ハサミで根本付近を切って収穫した。屋内で栽培するメリットは、風雨や害虫の影響を受けにくい点だと思ふ。

調理・レポート作成(食生活)

4月18日(日) 調理。ラディッシュとレタスは野菜サラダに。ラディッシュの葉はスープに。レタスは軟らかくてクセがなく美味しかった。ラディッシュは瑞々しくて歯ごたえがあり、辛みはなかった。また、葉もダイコンの葉に似た歯ごたえと風味があった。

栽培キットと併せて活用できる

01-301 生物育成ノート(栽培記録表) **135円**

- A4版15ページのボリュームのある内容です。
- 栽培計画や栽培記録のほか、栽培実習に役立つ資料が充実しています。
- 栽培キットと併せて活用できます。

家庭学習可



生物育成ノート・栽培キット
環境測定機器を用いた「夏野菜の栽培」の動画はコチラ



「秋・冬野菜(根菜)の栽培」
の動画はコチラ

生物育成ノート(栽培記録表)の内容

1. 生物育成について考えよう
生物育成の技術によって、私たちの生活がどのように豊かになっているのかについて考えをまとめるとともに、生物育成の技術で学習する内容を確認します。
2. いろいろな生物育成の技術
育林と林産(材料加工の技術との関連)、動物の飼育、水産生物の栽培に関する代表的な技術について学習します。
3. 栽培の基本(種まきと管理方法)について
作物の栽培で行う、種まきと発芽後の管理方法について学習します。
4. 種まきから収穫までの時期と気温のめやす
代表的な作物の種まきから収穫までの時期や気温のめやすをまとめています。
5. 栽培計画表
栽培する作物の栽培計画をまとめます。
6. 栽培記録表
行なった作業内容や観察記録を書きます。
7. 栽培に関するQ&A
発芽不良や生育不良の原因と対処法をQ&A形式でまとめています。
8. レポート
収穫した作物を使った調理についてレポートをまとめます。
9. まとめのディスカッションをしよう
学習のまとめとして、生物育成に関するテーマについてグループディスカッションを行い発表します。

現代版「起こし絵図」で自由設計。立体模型なので住空間の構想がしやすい。

60-112 住まいの学習 住空間ペーパークラフト

640円

60-110「間取りセット」+60-111「壁セット」

縮尺1/50 グリッド:縦16×横19(76坪)

製作時間6~8時間

製作に必要な道具 ・カッター/はさみ ・カッティングマット ・鉄筆などの先のとがったもの ・定規 ・木工用接着剤 ・つまようじ ・鉛筆 ・フェルトペン



数寄屋造り(茶室)の設計法「起こし絵図」からヒントを得たペーパークラフトです。「起こし絵図」は、紙を立て起こして立体的な部屋を表現する模型で、日本では茶室とともに生まれ、江戸時代に広く普及しました。「起こし絵図」を用いることで、空間認知が発達していない人でも茶室の造形の全体像を理解できました。
※「のりしろ」が付いており、組立てるタイプは正しくは「立判古(たてばんこ)」といいますが、立体空間(住空間)の学習指導を包含しているペーパークラフトであることから、現代版「起こし絵図」といえます。

学習指導要領との関連

A 家族・家庭生活		B 衣食住の生活			
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
○	○	○	○	◎	○

立体模型だから住空間の構想がしやすい!!

住居の機能と住まい方については、「ア 家族の住空間について考え、住居の基本的な機能について知ること」、「イ 家族の安全を考えた室内環境の整え方を知り、快適な住まい方を工夫できること」を指導することになっています。また、アについては、「簡単な図などによる住空間の構想を扱うこと」となっています。ですが、「簡単な図」だけでは住空間の構想を学習指導することは難しいと考えられます。

「住空間ペーパークラフト」は立体模型のため、住空間の構想を効果的に学習指導することができます。さらに、住生活などの生活の工夫について、「住まいに関心をもち、課題を持って住生活について工夫し、計画を立てて実践できる」学習指導に発展させることができます。

60-110 間取りセット住空間ペーパークラフト 520円

縮尺1/50 グリッド:縦16×横19(76坪)

製作時間2~3時間



- 間取りプランから家具作りまでできる詳しい説明書付き。
- グリッド(格子)の基準線にそって間取り(平面)を計画します。
- 「坪数」や「畳数」といった日本独自の広さの単位に対応しています。
- 家具を配置して導線や空間のゆとりが確かめられます。
- 「住空間ペーパークラフト(壁セット)」を使うとより効果的に設計の確認ができます。

グリッドプランニングだから間取りの構想がしやすい。
ペーパークラフトだから環境にやさしい。



- 内容
- 組立説明書・構想用方眼紙 B4版1枚
- 間取りプランシート B4版1枚(No.1)
- 床材用シート B4版1枚(No.2)
- 家具展開図 B4版2枚(No.3, No.4)

60-111 壁セット住空間ペーパークラフト 120円

縮尺1/50

製作時間4~5時間

- 壁、窓、扉、建具のセットです。
- 家族の住空間について考え、自由に表現することができます。
- 「間取りセット」に「壁セット」を組合せることで、平面図だけでは実感しにくい通路の狭さなどを確認できるほか、実際に家具の立体模型を配置することで、空間のイメージがわかりやすくなります。

「住空間ペーパークラフト(間取りセット)」と合わせて使います。



- 内容
- 組立説明書 B4版1枚
- 内壁用シート B4版1枚(No.5)
- 外壁用シート B4版1枚(No.6)
- 窓・扉用シート B4版1枚(No.7)

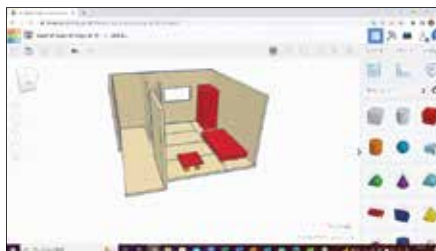


新提案

《技術分野との連携》「ペーパークラフト」と「Tinkercad」を使った住まいの設計学習

「住空間ペーパークラフト」で住居を立体で製作し、安全・快適に住まうために解決すべき問題点を見出し、「Tinkercad」で住まいの3Dデザインや、マイクロビットを使ったスマートホームのプログラムを設計する学習指導が可能です。

住まいの3Dデザイン(設計)



「住空間ペーパークラフト」で製作した住まいの立体模型を見て、問題点を見つけ、住まいや家具などを設計します。

01-035 Tinkercadノート 260円

A4判20ページ

NEW



- 「Tinkercad」の基本的な使い方(3Dデザイン、回路/プログラミング)と設計例を収録。
- 学習チェック欄、発表レポート欄がついているので、ワークノートとして使うことができます。

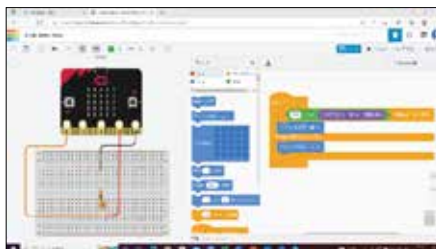
作物の栽培⇒調理⇒スマート栽培(プログラミング)



栽培・調理の後、マイクロビットを使ったスマート栽培のプログラムを設計します。



スマートホーム(プログラミング)



「住空間ペーパークラフト」で製作した住まいの立体模型を見て、安全・快適に住まうためのスマートホームのプログラムを設計します。



衣食住の生活

住生活



全国の先生方対象 「オンライン教員研修会」のご案内

「オンライン教員研修会」は、Zoomウェビナーによる視聴形式の研修会です。隔月で年6回、「世界と日本の技術教育の現状」や「教材の概要と学習指導のポイント」などを解説しており、特に新任や免許外の先生方にとって役に立つ内容になっています。「オンライン教員研修会」の視聴にはメーリングリスト登録が必要です。視聴を希望される方へZoomウェビナー入室用URLをお送りしますので、当社Webサイトの「メーリングリスト」よりご登録ください(<http://www.isupet.co.jp>)。

回	開催日時	内容
第13回	2023年5月19日(金) 18:00～	A材料加工「三脚スタンド+Tinkercad(モデリング)」の学習指導
第14回	7月14日(金) 18:00～	B生物育成「栽培+Tinkercad(プログラミング)」の学習指導
第15回	9月15日(金) 18:00～	Cエネルギー変換「透明ラジオCUBOID+Tinkercad(回路設計)」の学習指導
第16回	11月18日(土) 18:00～	D情報「Tinkercad+マイクロビットの学習指導」+E統合的な学習
第17回	2024年1月19日(金) 18:00～	家庭分野(B衣食住の生活)「ししゅうキット」の学習指導
第18回	3月15日(金) 18:00～	教科書の内容について

これまでの「オンライン教員研修会」の動画をQRコードから視聴できます

<p>第7回 透明2バンドラジオの学習指導 (技69～70ページ)</p>  	<p>第8回 透明ダイナモLEDライトの学習指導 (技71～72ページ)</p>  	<p>第9回 三脚スタンドの学習指導 (技5～6ページ)</p>  	<p>第10回 Tinkercadによるモデリングと回路設計 (技1～2ページ)</p>  
---	--	---	--

オンライン代理店研修会

第22回	2023年 4月14日(金) 18:00～
第23回	6月16日(金) 18:00～
第24回	8月25日(金) 18:00～
第25回	10月21日(土) 18:00～
第26回	12月15日(金) 18:00～
第27回	2024年 2月16日(金) 18:00～



これまでの研修会の動画・資料は「ニュース」にアップしています

最新情報はコチラ

「メーリングリスト登録」はコチラ

「STEM関連」に動画・資料があります

2023年度 営業日カレンダー

2023年

4月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

5月

日	月	火	水	木	金	土
						1
		2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

6月

日	月	火	水	木	金	土
						1
					2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

7月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

10月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

11月

日	月	火	水	木	金	土
						1
		2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

12月

日	月	火	水	木	金	土
						1
					2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2024年

1月

日	月	火	水	木	金	土
						1
					2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



小学校5年生～高等学校1年生対象 「オンラインSTEM-REC教室」のご案内

「STEM-REC教室」は、Zoomウェビナーによる視聴形式のオンライン教室です。「STEM(ステム)教育」とは、米国を中心に世界各国で取り組みが増えている、「Science(科学)やTechnology(技術)、Engineering(工学)、Mathematics(数学)」等の教育を統合的に捉えた教育のことです。そして、「REC(レック)」とは、イスペットが推進するロボット教育(Robotics)とエレクトロニクス(Electronics)教育、プログラミング教育(Coding)を融合させた教育のことで、「Scratch」を開発したMitchel Resnick(ミッチェル・レズニック)氏の「あらゆる年齢の子どもたちをクリエイティブ・シンカー(創造的思考者)に育てたい」という考えに感銘を受け、氏の名前よりRECと冠しました。「STEM-REC教室」のカリキュラムは、日本・英国・米国を参考に作成しており、対象年齢は11歳～16歳(小学校5年生～高等学校1年生)で、マイクロビットなど指定の教材を使用します。

「STEM-REC教室」の視聴にはメーリングリスト登録が必要です。メーリングリストへ登録された方へZoomウェビナー入室用URLをお送りしますので、電子メールにて以下の事項を記入のうえご登録ください。

◎件名は「STEM-REC教室」としてください。◎本文に ①受講者のお名前・学校名 ②保護者のお名前 ③ご自宅の電話番号 をお書きください。イスペットのメールアドレス mail@isupet.co.jp

回	開催日時	STEM	
		設計	STEM
第22回	2023年4月1日(土)15:00～16:00	Tinkercadモデリング①	春休み工作
第23回	5月6日(土)15:00～16:00	Tinkercadモデリング②	テキストスタイル①
第24回	6月3日(土)15:00～16:00	Tinkercadモデリング③	テキストスタイル②
第25回	7月1日(土)15:00～16:00	Tinkercad回路設計①	テキストスタイル③
第26回	8月5日(土)15:00～16:00	Tinkercad回路設計②	夏休み工作
第27回	9月2日(土)15:00～16:00	Tinkercad回路設計③	夏休み工作
第28回	10月7日(土)15:00～16:00	Tinkercadマイクロビット①	クッキング①
第29回	11月4日(土)15:00～16:00	Tinkercadマイクロビット②	クッキング②
第30回	12月2日(土)15:00～16:00	Tinkercadマイクロビット③	MicroPython①
第31回	2024年1月6日(土)15:00～16:00	Tinkercad Arduino①	冬休み工作
第32回	2月3日(土)15:00～16:00	Tinkercad Arduino②	MicroPython②
第33回	3月2日(土)15:00～16:00	Tinkercad Arduino③	MicroPython③

これまでの「STEM-REC教室」の動画をQRコードから視聴できます

第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
夏休み工作と自由研究①	夏休み工作と自由研究②	スクラッチ、電気回路+マイクロビット①	スクラッチ、電気回路+マイクロビット②	スクラッチ、電気回路+マイクロビット③

赤字は、日曜、祝日、当社の休日。
がオンライン教員または代理店研修会開催日です。

ご用命についてのご願い

2023年度カタログ発行と同時に従来の価格は廃止します。また、配送・設置・付帯工事・講習費・使用済み商品の引取り費等は含まれておりません。

ご注文について

ご注文は原則として、本カタログお届けの弊社代理店にお申しつけ下さい。神戸市・西宮市・芦屋市の学校については、直接弊社にお申しつけ下さい。

価格変動、仕様変更について

品質の改良、原材料及び工賃の変動により、やむを得ず価格の改定および仕様を変更することがありますので、この点あらかじめご了承下さい。

ご注文はお早めに

本カタログ掲載商品については、品切れしないよう常に注意を払っておりますが、時期により注文が殺到して、ご迷惑をおかけする場面もあるかと存じますので、ご注文はなるべく早めにお問い合わせいたします。

運賃および荷造費

荷造運賃は実費申し受けますのであらかじめご予算にお含みおき下さい。

出荷について

商品の発送には万全を期しておりますが、万一運送途中破損した場合は直ちにお取替えさせていただきます。その際は、運送会社の破損証明書を添付しご返送下さい。

禁転写転載



(公社)全国中学校産業教育教材振興協会は産業教育に奉仕するために、全国の教材・教具のメーカー、卸売業者、販売店を統合した唯一の団体です。科学技術教育の設備備品等は、ぜひ、良心のシンボルである上記の全産協マークの当社へご用命ください。
(公社)全国中学校産業教育教材振興協会 会員 株式会社 **イスペット**

8月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

9月

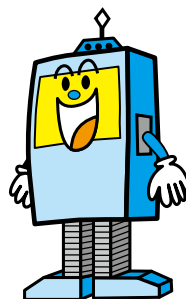
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

3月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Design and Technology Education for All



ISUPET

株式会社 **イスペット**

■本 社 / 〒673-0403 兵庫県三木市末広3丁目10-3
TEL. 0794-82-2300 FAX. 0794-83-2428
E-mail: mail@isupet.co.jp URL <http://www.isupet.co.jp>
■物流センター / 〒673-0402 兵庫県三木市加佐695

代理店

