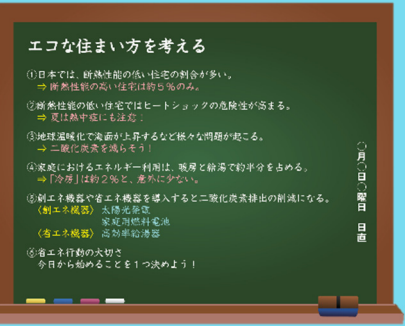


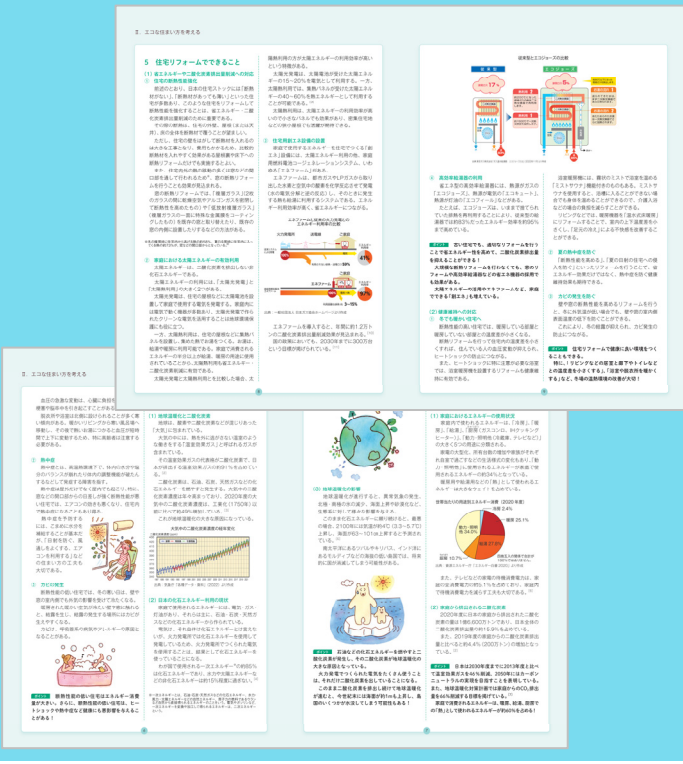
活用読本が授業の味方。

本すごろくに同封されている活用読本には、住生活の授業に不安を感じる先生にも、安心感をもって本教材を使っていただけよう、指導案をはじめ、板書例や、授業で使える解説・資料が充実しています。



◀板書例も収録。

▶生徒用のルール BOOK にも「エコな住まい方 豆知識」を掲載していますが、教師用の活用読本は、カラーでさらに詳細なデータ・資料になっています。充実の16ページ！



開隆堂の関連商品



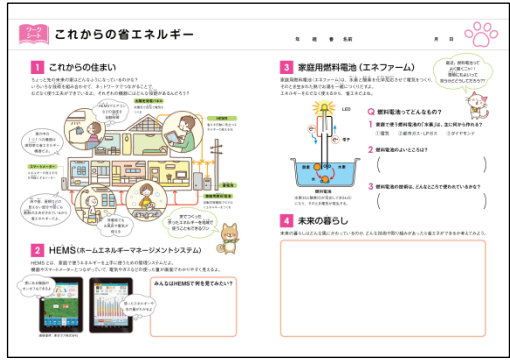
定価 1,760 円
(本体 1,600 円)
A4 判 80 頁 カラー

さらに「エコな住まい方」の授業を深めたい方に…

新版 省エネ行動スタート BOOK

監修：松葉口玲子／三神彩子

- 家庭科や理科、社会科などで学ぶ「環境」の内容を、体系的に整理した画期的なテキスト。
- 17 のテーマごとに①授業展開例、②指導に必要な解説やデータ集、③コピーして使えるワークシートで構成。



住生活に関連した、ワークシートも多数収録されています。本すごろくから発展して授業を深めたい方は、合わせて活用ください。

●お問い合わせ・ご注文の際にご利用ください。

開隆館出版販売株式会社 FAX:03-5684-6155

お名前	学校名	学校住所	取扱い書店
	電話番号	〒	
エコな住まい方すごろく	【注文数】	セット	
新版 省エネ行動スタート BOOK		冊	

住生活・環境の授業で使えるアクティブ・ラーニング教材

ゲームボードは総ルビをつけた大きなA2サイズ。

2人～4人で遊べる。



改訂版 小学校高学年・中学校・高等学校用



価格 2,200 円 (本体 2,000 円)

セット内容： ゲームボード／ルール BOOK／住宅リフォームカード／活用読本／ポイント計算表・ふり返しシート／サイコロ／コマ

ワークシートなど授業に必要なものは全て同梱されています。

活用読本には指導案、板書例など授業に役立つ資料が充実。

住宅リフォームカードで省エネ住宅を完成させよう。



発行／開隆堂出版株式会社 発売／開隆館出版販売株式会社

●〒113-8608 東京都文京区向丘 1-13-1

■販売／TEL 03-5684-6118 FAX 03-5684-6155 振替 00100-5-55345

なぜ、「すごろく」か。

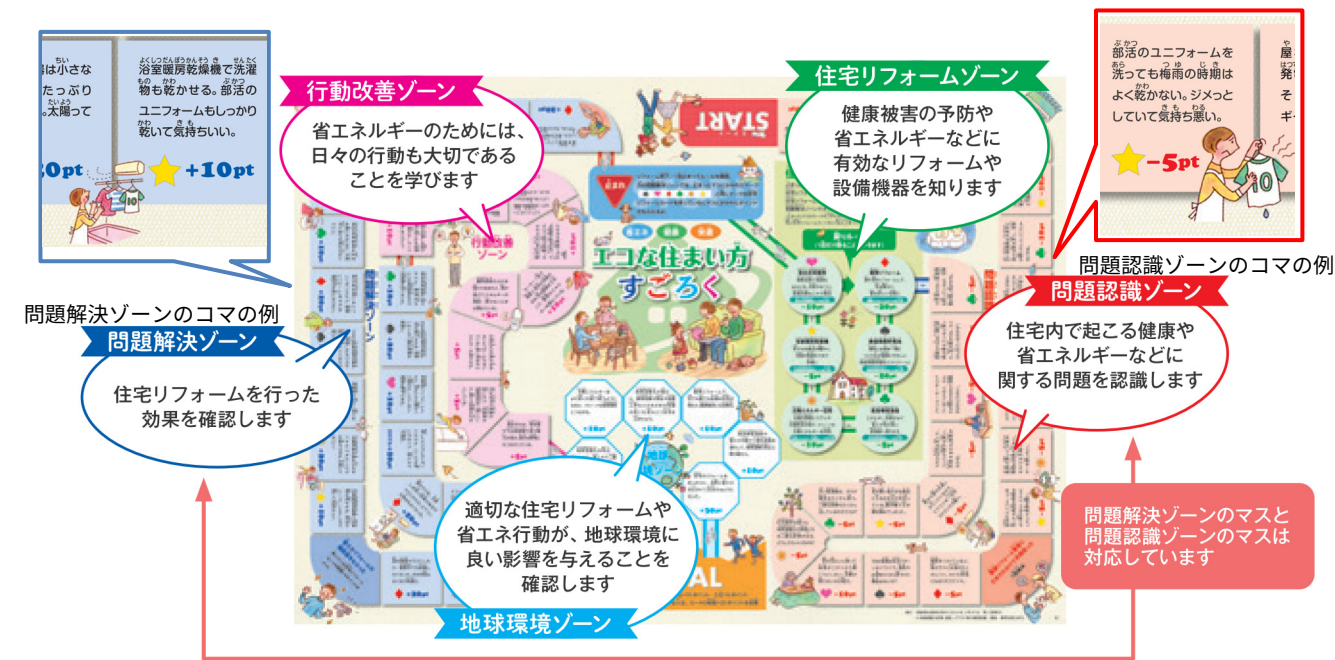
住生活は私たちの生活の根幹となるものです。しかし、身近である一方、各家庭によって居住環境が異なることから、指導が難しいのが現状です。

本教材は、共通して考えることのできる居住環境のモデルを示し、住環境のかかえる問題点や改善方法を学習者が主体的に知り、よりよく住むことを主眼に、省エネ行動や住宅リフォームを題材にして開発されました。

では、なぜ「すごろく」なのでしょう。本教材では、課題を一覧できる「流れ図」としてのすごろくの特性を生かしています。これにより、まず課題を発見し、問題構造を把握できます。さらに、身近な生活と関連づけることで生徒の理解が深められますので、実際の行動につながりやすく、生活に生かすアクティブ・ラーニングの学習効果が期待できます。また、何より、生徒が楽しんで学習に取り組むことができるのです。

【活用のポイント】 住生活の課題解決の流れを構造的に理解できます。

本すごろくは5つのゾーンに分かれており、各ゾーンでは上記の内容を学びます。問題認識ゾーンで書かれている問題に対する改善案が、問題解決ゾーンのマスで対になって示されており、問題に対する改善策が理解しやすい構造となっています。



ルールは簡単。

すごろくのルールは生徒にもなじみのあるものでしょう。サイコロの目によって進み、ゴールを競うのは通常のすごろくと一緒。止まったマスに書かれた「住生活の課題」や「省エネ行動」によって省エネポイントが増減します。一振りごとに「ポイント計算表」に記入していき、ゴール時点での省エネポイントに順位ポイント等を加算した最終得点で勝敗が決まります。

エコな住まい方すごろく ポイント計算表									
プレイヤー	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100pt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
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									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

記入することで、順位の変動が目に見えて、ゲームが白熱する。

振り回りシート	
1. 自分のポイントを管理しよう！	
最終ポイント	100
2. どこまで学習できたかな？	
3. 授業全体を通して、自分なりに考えたことを整理しよう。	
4. 振り返りシートを記入しよう！	
5. 振り返りシートを記入しよう！	

学習のまとめは振り返りシートに記入する。

さあ、授業を始めましょう。

指導案・板書例・解説が掲載されている活用読本（☞参照）や、ワークシート、サイコロやコマまで授業に必要なものは、全てセットの中に入っているので、導入5分ですごろくに入れます。

さあ、さっそく授業を始めてみましょう。以下に、授業の展開事例を掲載します。（家庭科を中心に理科や社会科でも活用できます）

学習のねらい	
- 住空間について考え、住居の機能、住宅がかかえる問題点、生活の工夫や改善方法を知る。 - 環境に配慮した消費生活や持続可能なライフスタイルの工夫について考える。 - エネルギー資源やその利用、科学技術の利用について、日常生活とのかかわりから考える。 - エネルギー消費や環境問題の現状を知り、持続可能な社会に何が必要かを考える。	
学習活動	教師の指導・支援
導入 (5分) 4人のグループをつくる。 - ルールBOOKの「エコな住まい方 豆知識」を読み上げる。(ルールBOOK解説 P3～4) - 日本の住宅と断熱性能 - 住宅の断熱性能と健康の関係 - 地球温暖化の原因と影響 - 家庭におけるエネルギーの利用 - 住宅リフォームでできること - 省エネ行動の大切さ	- すごろくセットのルールBOOKを各グループに1部配布する。 (ルールBOOK) - 生徒を指名し、解説を読むよう指示する。 (ルールBOOK P3～4) - 追加に必要な情報があれば、その都度コメントする。 (活用読本 P5～10)
ゲームの実施 (30分) - ゲームを実施する。 ※じゃんけんをしてリーダーを決め、ポイント計算表にプレイヤー名を記入し、ゲームを始める。 - 祖父がヒートショックで倒れたって。家のお風呂も寒いな。大丈夫だろうか。 - 家庭用燃料電池にリフォームをしたら、ポイントがたくさんもらった。リフォームしてよかった。 - 日々の省エネ行動の積み重ねも大事なんだね。	- 各グループのゲームの進行状況を確認し、必要な支援を行う。 ※止まったマス目の文章を読み上げているか。 ※計算表の記入方法は正しいか。その都度ポイントを読み上げているか。 ※リフォームゾーンでのカードの入手方法について、正しく理解しているか。 ※ゴール時のポイント加算について正しく計算されているか。 - 自分の家のことに置き換えて考えさせるような声かけを行う。 - ルールBOOKの豆知識の重要なポイントを板書する(振り返り時に使用)。 (活用読本 P3)
振り返り (10分) - ルールBOOKの解説部分の重要なポイントの確認。 - 振り返りシートを記入する。	- ルールBOOKの豆知識の重要なポイントを振り返る。 - ゲームが終了したグループに振り返りシートを配布し、記入させる。(振り返りシート)

