

学びのヒント

●話し合いをする時の3つのポイント

①正解は1つではない。

現実の社会では、こういうことがほとんどです。

②友達の意見を尊重する。

考えを広げたり、深めたりするのに友達の意見をしっかり聞こう。それによって、自分の考えを変えることも、もちろんOK！

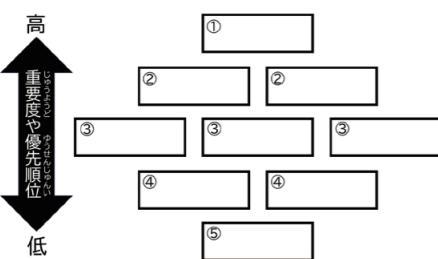
③自分の意見を大切にする。

「あの子がこう言っているから」と判断しないで、しっかり自分の考えを持つことが大事です。

●「思考ツール」を使ってみよう！

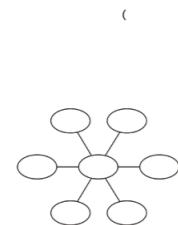
自分の考えは目に見えません。そこで、考えを様々な型に整理して書くことで見えるようにし、考えることを助けてくれる便利な道具が「思考ツール」です。

思考ツール① ダイヤモンドランキング



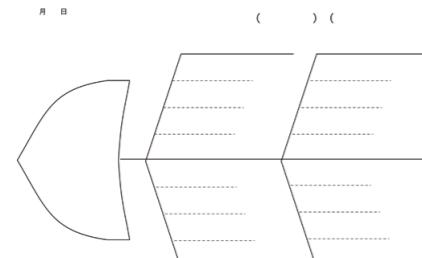
こんな場面で
おすすめ

思考ツール③ イメージマップ「広げる」



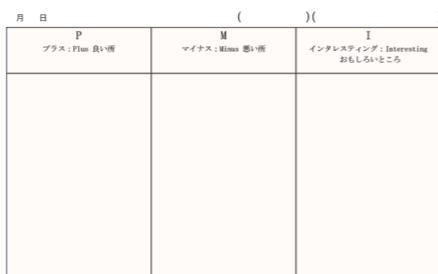
こんな場面で
おすすめ

思考ツール⑤ フィッシュボーン図

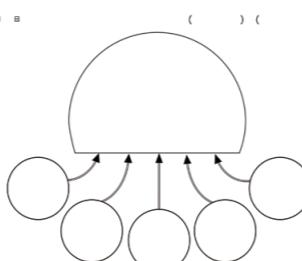


こんな場面で
おすすめ

思考ツール② PMIチャート



思考ツール④ クラゲチャート



こんな場面で
おすすめ

この本の
‘ジレンマ’問題を
話し合う時にも
使えるね！



学びを深められるおすすめ施設

- 君津市立中央図書館
- 君津市漁業資料館
- 君津市立久留里城址資料館 ※上総掘り展示あり
- 木更津市郷土博物館金のすず
- 富津埋立記念館
- 袖ヶ浦市郷土博物館 ※上総掘り展示あり
- 市原歴史博物館

- 千葉市立加曽利貝塚博物館
- 千葉県立中央博物館
- 千葉県立中央博物館分館 海の博物館
- 館山市立博物館本館 里見氏の歴史にくわしい
- 館山市立博物館分館 者の博物館
- ふなばし三番瀬環境学習館
- 大森海苔のふるさと館 (東京都大田区)

●君津地方の方言

言葉はその地域の自然・文化・歴史と切っても切れない関係にあり、大切に守っていきたいものです。君津地方にも方言があります。普段の生活の中で、ちょっと試しに使ってみませんか？

会話編

あおなじみ	青あざ
あじした?	どうした?
あたるめ	当たり前
あーでんねこーでんね	あーでもないこーでもない
い良っぺ	いいでしょう
い良ーんしへ	そろそろ良いことにして切り上げよう(おしまいにしよう)
おいねえ	いけない、どうしようもない
おーいち!	おお、痛い
お押っす	押す
おつぼる・うっちゃん	捨てる
おっさ	ああ、そうだよ
おらほ	私の方、うちの方
きもい肝煎る	むかつく、腹が立つ
口をつとんがらせる	ふくれっ面をする
こせーる	作る
そだおか?	そーかな?
~だっけんが	~だけれども
ちっとばーし	ちょっとだけ
つたがる	(道や畠などの)真ん中を通る
ぼさら	草ぼうぼうの様子
目がもたね	ねむ 眠くて起きていられない
やっべ	やりましょう
よういじゃねえ	たいへん 大変だ
わけ訳ね	簡単、易しい
わり悪っけんが	悪いんだけど、申し訳ないんだけど、(お願い事をする時)
屁のつかえ棒にもならね	なんの役にも立たない
いてんかいん、やれ蜂の頭ん、つべこべ文句言うじゃね	つべこべ文句を言わない

生き物・食べ物編

なーご	イナゴ
はがち	ムカデ
ふんち・かんき	ハエトリグモ
へいはち 平八	ゴキブリ
もじな	ムジナ、アナグマ
かわばち	ギバチ
いちご	ツメタガイ
ばか	バカガイ
ばかりめ 秤目	アナゴ
とうじ 唐椎(とうじい)	マテバシイ
てっぽま 鉄砲巻き (てっぽうまき)	かつお節を芯にした のりま 海苔巻き
とうぞ 豆造(とうぞう)	味噌を作る時の大豆を炊 いた煮汁
ふうかし	アサリをふかした汁に味噌 を加えた汁
き生どろ	だし汁などでのばしていな い、すったままの自然薯

参考図書

『上総地方の言葉』『続 上総地方の言葉』藤倉富二夫/著

算数チャレンジの答え

P63 「鍾乳石算」

350年前

P81 「潮干狩り算」

30個

P81 「アサリ砂ぬき算」

30 g

P97 「マイクロプラスチック算」

9000個

『きみペディア』活用アイディア

授業で活用する

この本は「副読本」というより「百科事典」のようなイメージで、探究的に取り組むのにもってこいです！

各教科・総合の時間と関連する内容のページ番号を年間指導計画に組みこんでおけば、ぱっと開いて使えるかも！

他校とつながって、特色ある取り組みを発表し合うのもいいですね！

より学習を深めたいときに活用できそうなゲストティーチャーをこの本から見つけられそう！

授業外で活用する

内容がぎっしり詰まっているので、全部を学ぶというより、何か興味のあるものを自ら見つけて深めるという新しい形の学びにぴったりです！

世界から多くの人が観光や移住で日本にくる時代だから、英語で君津を紹介できるようになりたい！

君津市教育センターで募集している科学論文やプログラミング作品のタネを見つけられるかも！

●君津市教育センター HP



●君津市オンライン科学工夫工作・論文・プログラミング展

他にも
さまざまな場面で
活用できます！

1つでも自信と誇りを持って君津をアピールできるものを見つけてほしい！

子どもだけでなく、先生自身の研修資料としても使えるし、地域の方々にも知らせたい！

算数の発展的な問題を解くと、それが君津市に関わる地域学習にもなる！

君津市教育センター 探究学習おすすめサイト

NHKアーカイブス

NHKが保存している映像から、約3万本のダイジェスト動画を見ることができます。都道府県別の検索も可能。



きみつフォトバンク

君津の写真を無料で自由にダウンロードできる君津市のサイトです。



LAB to CLASS

海洋教育に役立つ教材サイトです。体験的な学習のヒントがたくさん！



房総のフィールド・ミュージアム (千葉県立中央博物館)

房総の自然の調べ学習に最適！



海洋教育パイオニアスクール プログラム

「海洋教育とは何か」がよく分かります。



環境省

「環境学習STATION」

環境教育に関するまとめサイトです。



文部科学省

「ウェルビーイング解説動画」

ウェルビーイングの基本がわかる！



国境なき医師団

講師派遣や教育プログラム「世界といのちの教室」を実施しています。



JICAホームページ

- ・開発教育・国際理解教育教材(上)
- ・多文化共生を学ぶ教材(下)

「世界の教室から」は小6社会科におすすめ！



「海洋教育とは何か」がよく分かります。



君津市教育センターおすすめ図書

●わかりやすい(小学校中・高学年～)

山に木を植えました

スギヤマカナヨ/作
島山重篤/監修
講談社



海辺の生きもの図鑑

千葉県立中央博物館分館
海の博物館/監修
成山堂書店



さかなクンの東京湾生きもの図鑑

さかなクン/著
工藤孝浩/監修
講談社



海辺のガイドブック 海辺の生き物語

たてやま・海辺の鑑定団/文
集賛社



侵略！ 外来生きものの図鑑

ウラケン・ボルボックス/絵と文
五箇公一/監修
PARCO出版



力きじいさん、 世界へ行く！

島山重篤/著
白幡美晴/装画
講談社



タモ網1本ではじめられる魚とり 実践テクニック と生き物図鑑

仲義輝/著
山と渓谷社



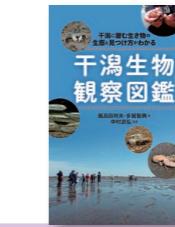
小学館の図鑑ネオボケっと 水辺の生物 と生き物図鑑

白山義久/ほか/
指導・執筆
小学館



干潟生物 観察図鑑

風呂田利夫・多留聖典/著
中村武弘/写真
誠文堂新光社刊



いただきます！ からはじめる おさかな学

鈴木允/著
リトルモア



●よりくわしい(小学校高学年・中学生～)

わが国最古の「大学の森」

東京大学千葉
えんしゅうりん
演習林のすべて

東京大学演習林出版局刊



よくわかる 土中環境

高田宏臣/著
PARCO出版



パパイヤ・ママイヤ

乗代雄介/著
小学館文庫



センス・オブ・ ワンダー

レイチェル・カーソン/著
上遠恵子/訳
新潮文庫刊



世界へのDOOR

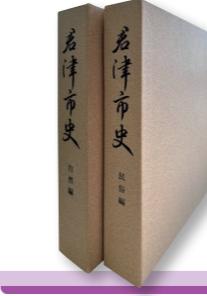
世界の国々イラストマップ
帝国書院編集部/著
帝国書院



●専門的(大人向け)

君津市史(自然編・民俗編)

朝倉書店刊



人と生態系のダイナミクス シリーズ

- 1 農地・草地の歴史と未来
- 2 森林の歴史と未来
- 3 都市生態系の歴史と未来
- 4 海の歴史と未来
- 5 河川の歴史と未来

朝倉書店刊



君津市立
中央図書館1F奥には、
君津に関連する
貴重な図書が
たくさんあるよ！



●指導・助言・情報・資料をいたいたいた主な機関・団体・協力者一覧

日本財団
笹川平和財団海洋政策研究所
海洋教育バイオニアスクール客員研究員
日置光久

東邦大学
名誉教授
風呂田利夫
千葉大学教育学部
非常勤講師
山口浩
武藏野大学工学部環境システム学科
非常勤講師
小川博久

日本大学生産工学部土木工学科
准教授
中村倫明
筑波大学 体育系
教授
高木英樹
東京大学大学院農学生命科学研究科
准教授
宮沢佳恵

東京大学千葉演習林
千葉県立館山総合高等学校
千葉県立大原高等学校
千葉県立銚子商業高等学校
国立館山海上技術学校
千葉県立木更津高等学校水泳部
千葉市埋蔵文化財調査センター所長
西野雅人

千葉県立中央博物館
千葉県立中央博物館分館 海の博物館
千葉県環境生活部自然保護課生物多様性センター
千葉県文書館
千葉県森林組合
千葉県水産総合研究センター東京湾漁業研究所
国立研究開発法人 水産研究・教育機構
水産資源研究所
堀正和
水産技術研究所
島袋寛盛

国立研究開発法人 土木研究所自然共生研究センター
国立研究開発法人 國際農林水産業研究センター
国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所
小糸川漁業協同組合
日本製鉄株式会社先端技術研究所
公益財団法人 かづさDNA研究所
公益財団法人 河川財団
公益財団法人 日本生態系協会
君津市農業協同組合 (JAきみつ)

JICA (国際協力機構)
JAMSTEC (海洋研究開発機構)
Norinet Club 石川金衛
シーコロップダイビングスクール
永井鯉鯨店
鳴津商店
網元つぼや
吉崎酒造
藤平酒造
宮崎酒造店
森酒造店
須藤本家

和蔵酒造貞元蔵
亀山温泉ホテル
いろりの宿 七里川温泉
小糸川温泉
神門コミュニティセンター
盤洲干潟をまもる会
中島区文化財保存会
大戸見の神楽保存会
南房総市大房岬自然の家
千葉県立鴨川青少年自然の家
富津埋立記念館
木更津市郷土博物館 金のすず
袖ヶ浦市郷土博物館
木の葉化石園
アドミュージアム東京
千葉県立清和県民の森
千葉県立君津亀山青少年自然の家
NPO法人 森は海の恋人
NPO法人 たてやま・海辺の鑑定団
NPO法人 海に学ぶ体験活動協議会 (CNAC)
NPO法人 いきいき清和
NPO法人 宮入慶之助記念館
松本ピアノ・オルガン保存会
大道沢公園ホタルプロジェクト
宮下緑地をきれいにする会
浜子の歴史と景観を守る会
こいとのきこり隊
房総楽竹団
久保自治会
中富自治会
平田自治会
房州うちわ振興協議会
海苔増殖振興会
京葉天然ガス協議会
アースウォッチャジャパン
ウエットランドフォーラム
NHK for School
千葉テレビ放送株式会社
サントリーホールディングス株式会社
公益社団法人イオン環境財団
株式会社NTTドコモ
東京ガス株式会社
株式会社ヤマップ
株式会社キミカ
株式会社FRDジャパン
一般社団法人MSCジャパン
ASC (水産養殖管理協議会)
NSユナイテッド海運株式会社
リンテック株式会社
ENEOSホールディングス株式会社
MUJI HOTEL BEIJING
コードベースキミツ (株式会社テラ)
buoy
CAMPiece君津
しばたみなみ

獵師工房 原田祐介
ZUKOUSHITU 戸田肇
三舟の里
有限会社平野園
半兵衛炭焼塾 木曾野正勝
内山緑地建設株式会社
福山花火工場
青蓮寺
神野寺
人見神社
愛宕神社
塞神社
大原神社
白山神社
春日神社
宝性寺
三経寺
行元寺
三石山観音寺
中島淳
藤平英之
2代目 森光慶
松原伸生
榎本今朝美
木暮文雄
斎藤進
藤倉富二夫
小澤綾子
文部科学省
農林水産省 (林野庁・水産庁)
国土交通省
環境省
文化庁
消費者庁
国土地理院
海上保安庁
海上自衛隊
千葉県教育委員会
千葉県
東京都
群馬県
福岡県水巻市
埼玉県嵐山町

イラスト提供
森唯 (各章扉絵イラスト)

君津市関係部署 (組織順)
危機管理課/政策推進課/市民生活課/地域づくり課/こども政策課/健康スポーツ課/経済振興課/農政課/環境衛生課/環境保全課/建設計画課/管理課/公園緑地課/農林土木課/生涯学習文化課/学校給食共同調理場/各公民館/久留里城址資料館/漁業資料館

【編集】 君津市教育センター/武次謙治郎/岡本誠士/根本梨絵/山元佳織/田仲永和/尾形和信/山口基樹/大森理絵/及川佑一/伊藤良平
森田和也/佐々木啓輔/令和6年度 小嶋裕一/吉野貴行/織本幸子
【編集協力】 令和6年度 社会科副読本編集委員会/令和5年度 学力向上推進委員会
東京書籍株式会社

(順不同、敬称略、役職は令和7(2025)年3月現在)

印刷版副読本の本ページには、詩「生命は」吉野 弘/作を掲載しています。
著作権の都合上、デジタル版副読本では掲載を見合わせています。

君津市教育センターあとがき

40万点もの植物標本を集め、1500種以上の新種の植物を命名した、著名な植物学者の牧野富太郎博士は、「雑草という草はない」という言葉を残しました。見過ごしてしまいそうな、どんな小さな生き物にもそれぞれに大切な価値があるのだ、ということを教えてくれているような気がします。
私たちがいつも見慣れている、なにげない君津の風景も、実は、今ここにしかない、かけがえのない大切なものです。それは、日本のどこにおいても、世界のどこにおいても同じことが言えるのではないでしょうか。
今まで気にも留めなかった身近なことやものにも目を向けて、それぞれの良さや価値について、改めて考えてほしいという思いをこめて、この本を作りました。

そして、みなさんが持つ色とりどりの強み・個性・感性で、今はまだ見つかっていない価値を生み出し、新たな時代を創り出してくれることを期待しています。

氏名