

令和6年度(2024年度)用

小学校社会科用

---

---

# 「新編 新しい社会」 知識の構造図 【4年】

---

---

令和5年(2023年)7月版

東京書籍

## □ 知識の構造図 県の広がり

中心概念  
(概念的知識)

宮城県は、西から東にかけて、山地、平地、海岸と違いがあり、仙台市を中心に都市や交通が広がっており、地域の特徴を生かした産業がある。

⑧

まとめる

社会的事象  
(具体的知識)

① 宮城県は、東北地方の中心に位置し、東は太平洋に面しており、四つの県に囲まれている。

③ 宮城県の地形は、西側に高い山がちなり、中央に広く平らな土地が広がり、東側に海に面した海岸がある。

④ 宮城県の土地利用は、低く平らな土地には、市街地や田が広がり、山地や海岸には森林が多く広がっている。

⑤ 宮城県は県庁所在地の仙台市を中心に、北部に大崎市、海側に石巻市や気仙沼市、南部に白石市などの多くの市町村からなっている。

⑥ 宮城県には、平地や海沿いに、新幹線や高速道路、空港や港が多くあり、都市を中心に交通が発達している。

⑦ 宮城県では、地域それぞれの特徴に合わせたさまざまな産業がある。また、伝統的な産業も多い。

用語・語句

・宮城県  
・東北地方  
・太平洋

・山地  
・平地  
・丘陵  
・川  
・海岸  
・沼

・果樹園  
・牧場  
・田  
・畑  
・森林  
・土地利用  
・市街地

・人口  
・市  
・町  
・村  
・県庁所在地

・港  
・鉄道  
・空港  
・交通  
・高速道路

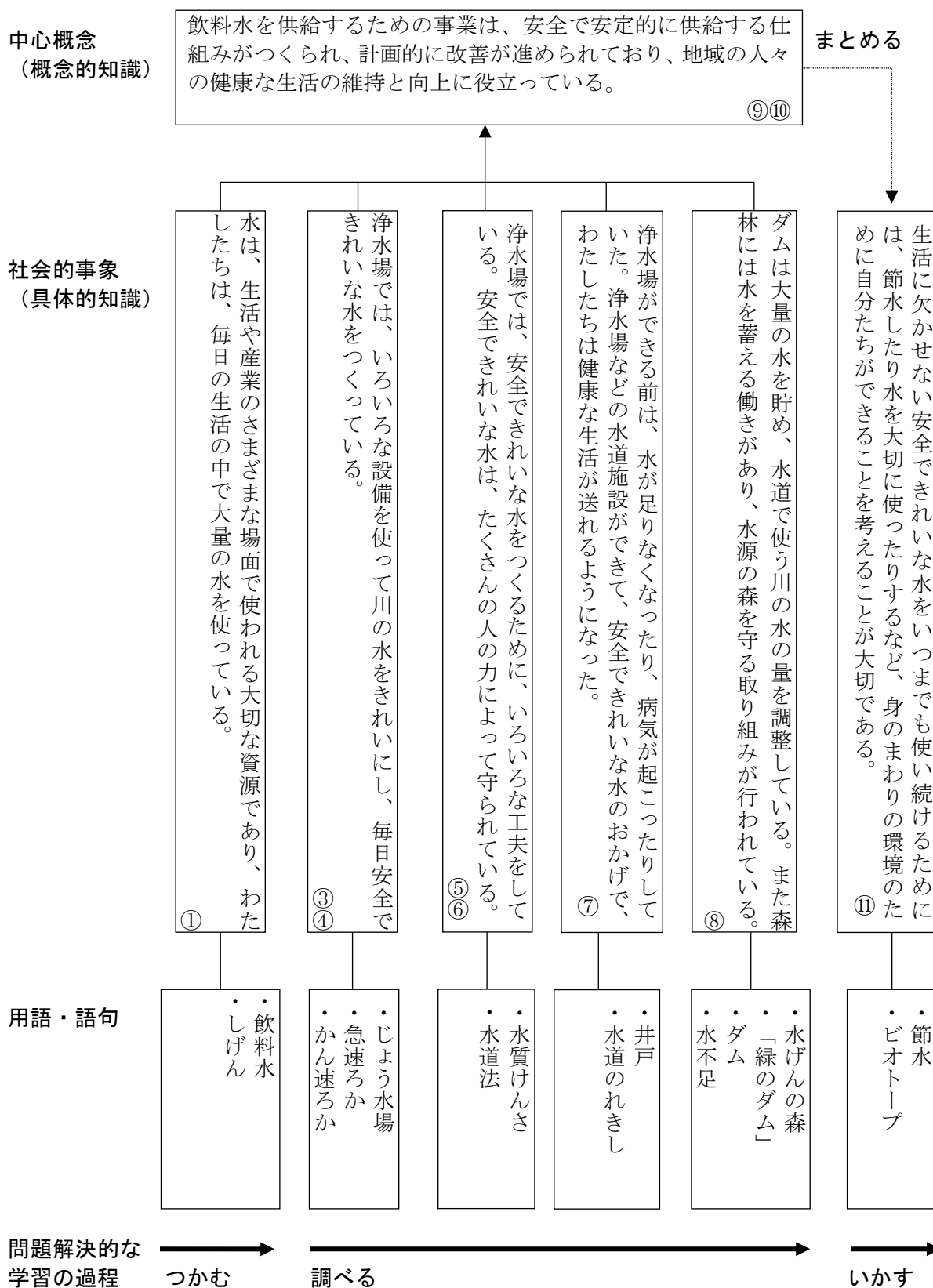
・伝統的な産業  
・商業  
・情報産業  
・産業  
・農業  
・工業

問題解決的な  
学習の過程

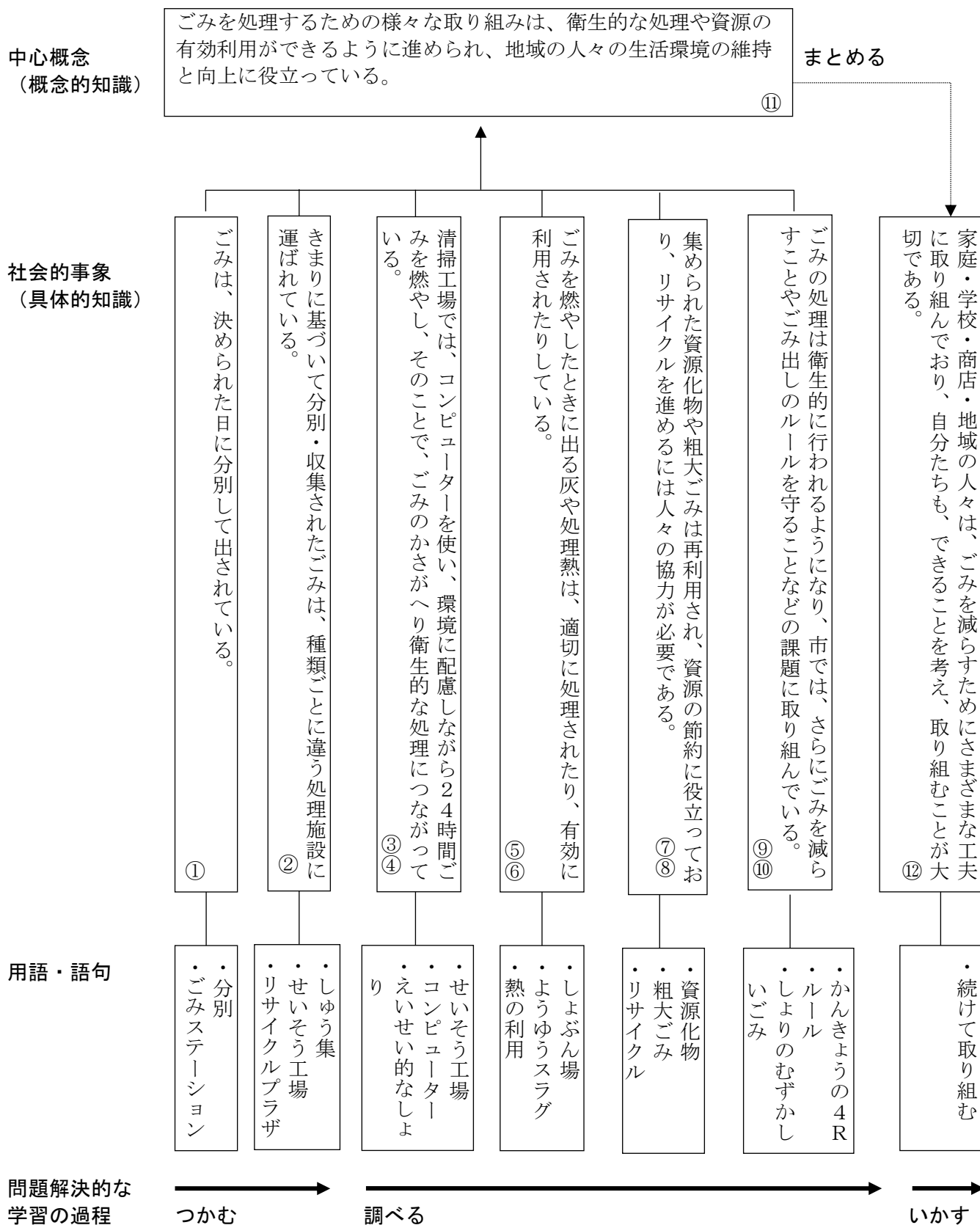
つかむ

調べる

□ 知識の構造図 水はどこから



□ 知識の構造図 ごみのしよりと利用



□ 知識の構造図 風水害からくらしを守る

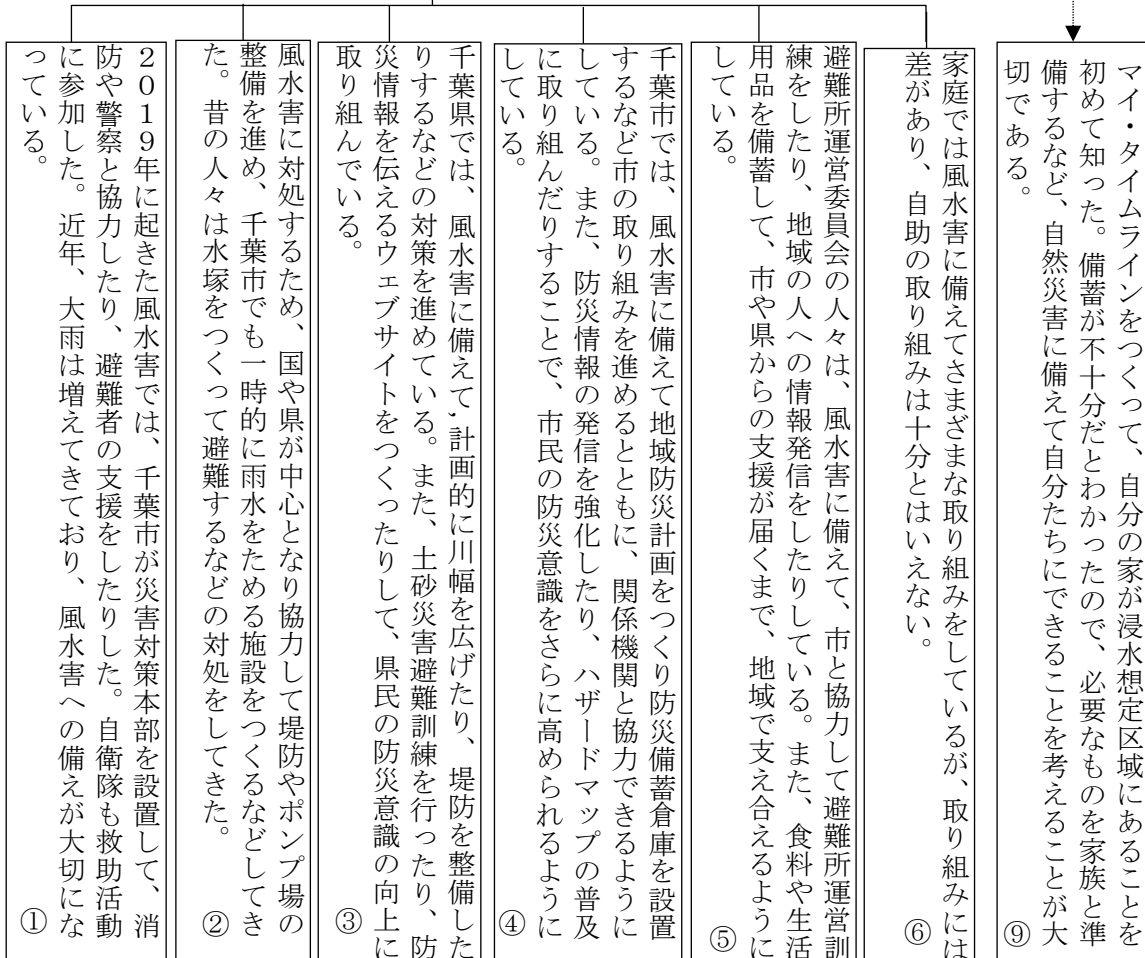
中心概念  
(概念的知識)

地域の関係諸機関や人々は自然災害に対し、さまざまな協力をして対処してきた。また、今後想定される災害に対し、さまざまな備えをしている。

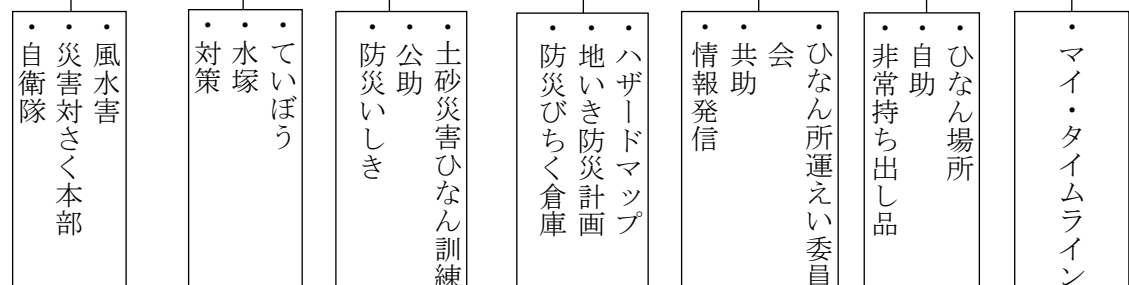
まとめる

⑦⑧

社会的事象  
(具体的知識)



用語・語句



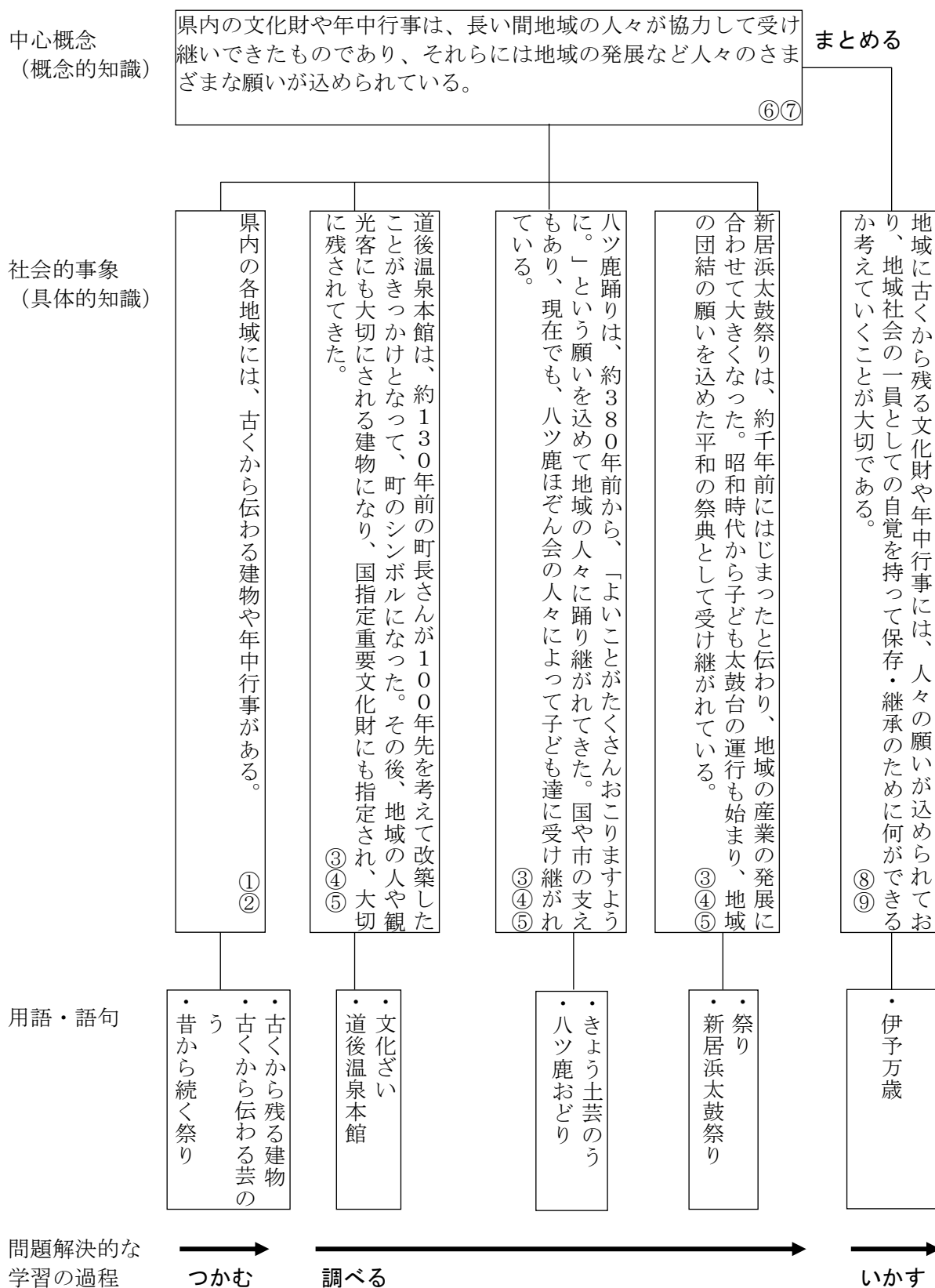
問題解決的な  
学習の過程

つかむ

調べる

いかす

□ 知識の構造図 残したいもの 伝えたいもの



# □ 知識の構造図 谷に囲まれた台地に水を引く

中心概念  
(概念的知識)

さまざまな苦心や工夫を重ねて用水を開発した先人の働きにより、人々の生活の向上への願いが実現し、地域が発展してきた。

⑪⑫

まとめる

社会的事象  
(具体的知識)

① 熊本県の白糸台地には、布田保之助を中心にした人々が石を組んでつくった通潤橋という水を通すための橋がある。

② 白糸台地に住んでいた人々は、深い谷に囲まれた地形の特徴から、水不足に悩まされていた。農業用水の安定確保が課題であり、人々の願いであった。

③④ 布田保之助は、笹原川から水を取り入れて用水をつくり、水の通る橋をつくって、白糸台地に水を送ろうとした。

⑤⑥ 布田保之助は、土地の高い白糸台地に水を送るために、水が落ちる力を利用するとともに、石の管をつなげて水を送るしくみを考えた。

⑦⑧ 布田保之助は、水がもれないように石の管を特別なしつこいでつなぐしくみを取り入れるとともに、丈夫なアーチ型の石橋にしようと考えた。

⑨ 布田保之助のたのみを受けた橋本勘五郎ら石工たちは、熊本城の石垣の技術を取り入れて丈夫な橋をつくり、一年八か月で完成させた。

⑩ 通潤橋と水路の建設によって、白糸台地には水田が広がり、人々の生活は向上した。山都町や熊本県の人々は、清掃活動のボランティアをしたり、昔の方法で修理したりすることで、通潤橋を未来に残していこうとしている。

用語・語句

・通潤橋  
・布田保之助  
・熊本県山都町  
・白糸台地

・深い谷  
・台地  
・水不足

・用水  
・笹原川

・等高線  
・水が落ちる力  
・水がふき上がる原理

・石の管  
・しつこい

・石工  
・橋本勘五郎  
・熊本城の石垣のぎし  
・ゆづ

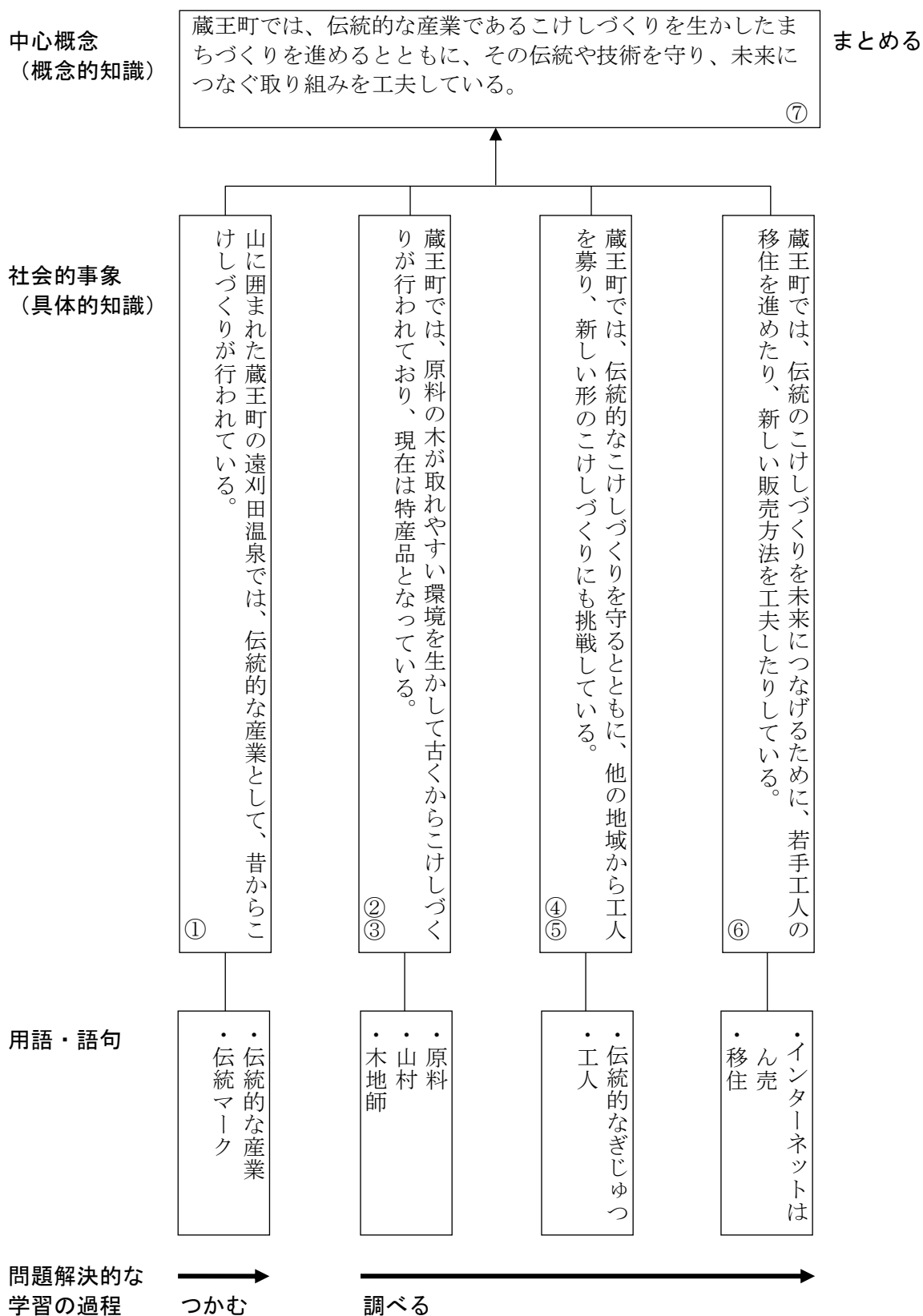
・水田  
・ボランティア  
・熊本地震

問題解決的な  
学習の過程

つかむ

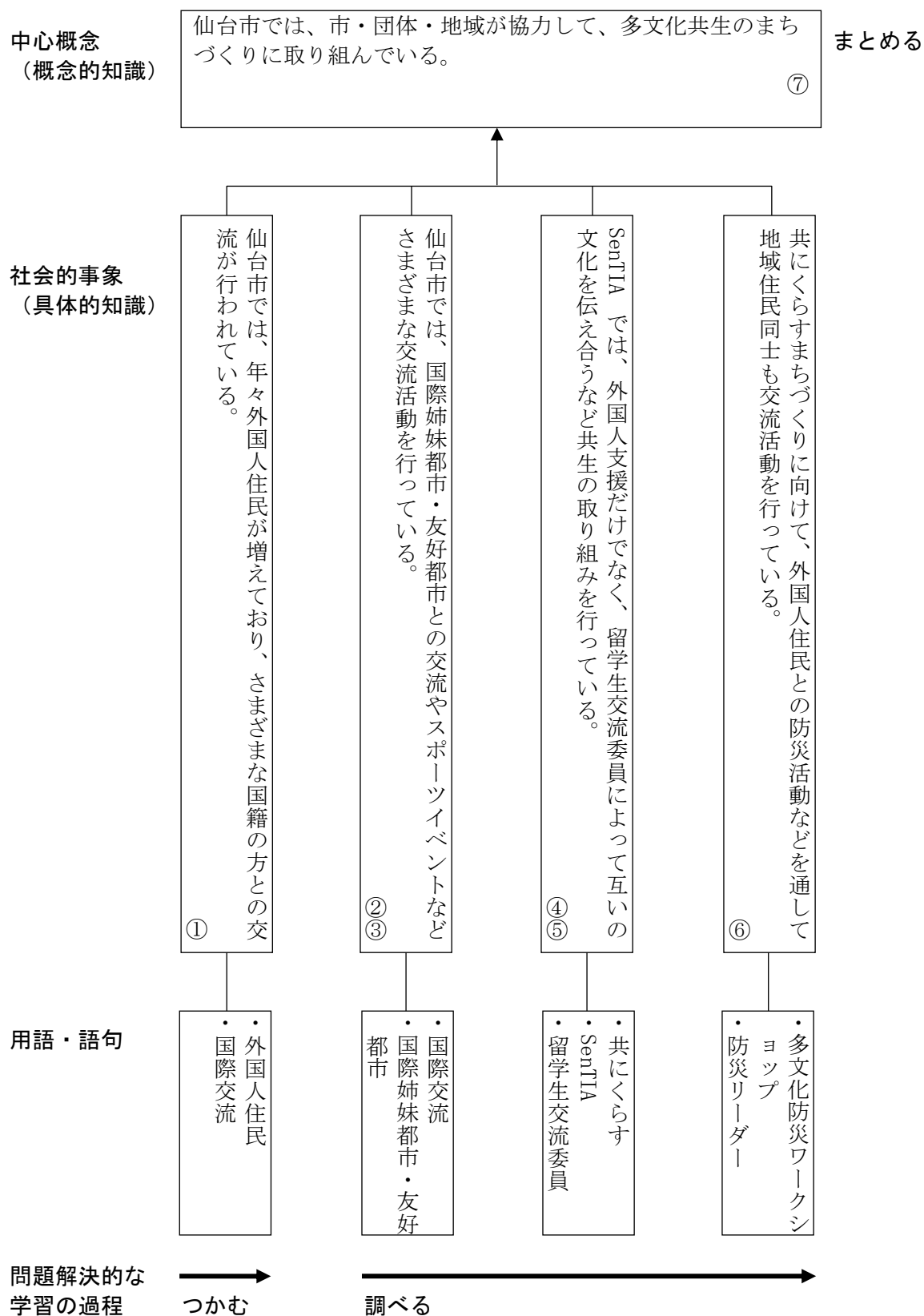
調べる

□ 知識の構造図 こけしをつくるまち・蔵王町

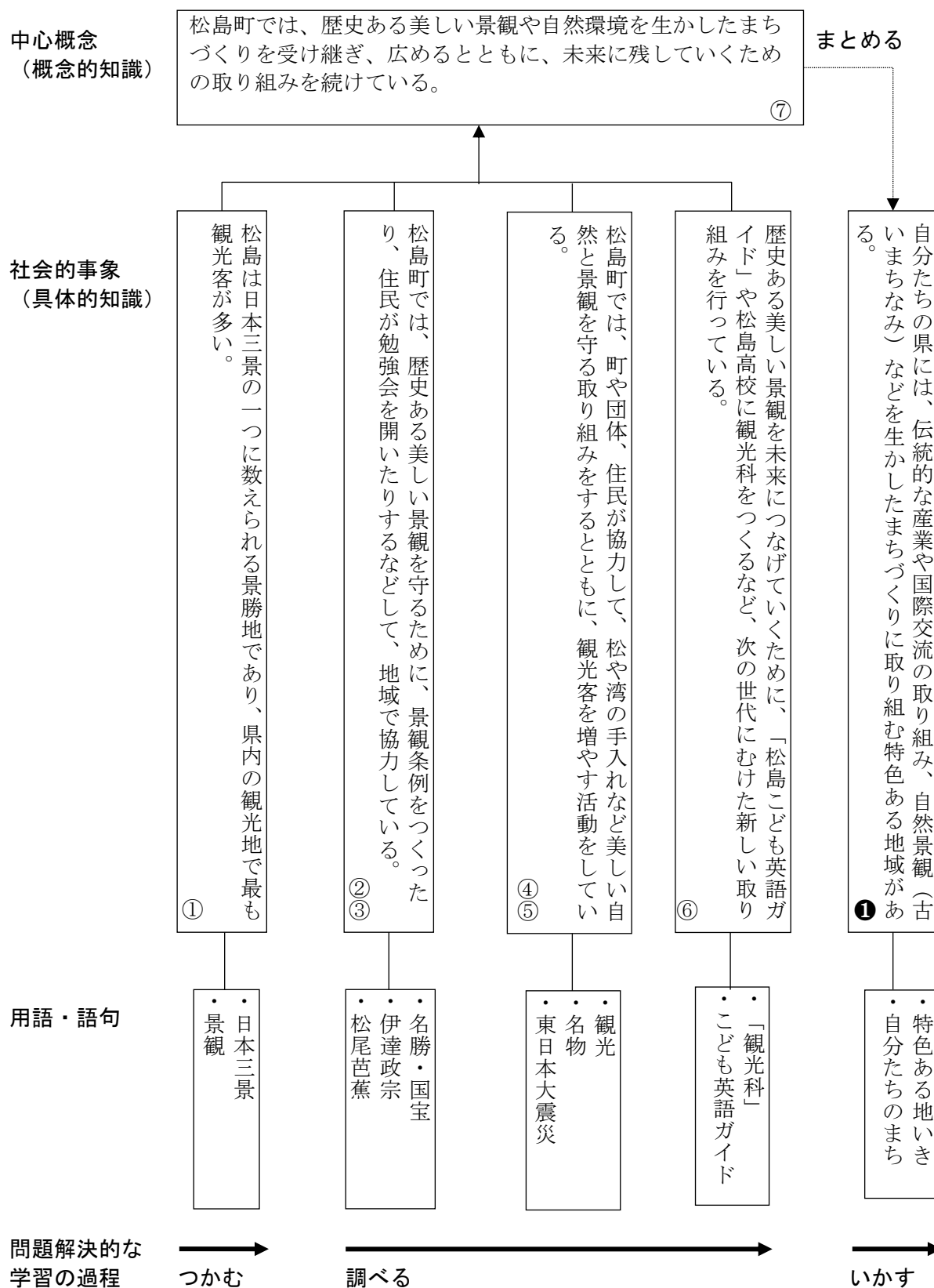




□ 知識の構造図 国際交流に取り組むまち・仙台市



□ 知識の構造図 美しい景観を生かすまち・松島町



□ 知識の構造図 古いまちなみを生かすまち・登米市登米町

