

## 9 環境と文化、ライフスタイル、価値

地域固有の歴史・文化や価値観を重んじながら、生活水準を低下させることなく持続可能な社会構築・環境負荷削減に向けてライフスタイルの変革を探求する。

(1) TD 研究の必要性

(2) 日本の強み(特徴)

研究課題	知識の不確実性	価値観・利害の大きさ	TD研究の必要性	日本の現状	発展性	日本の強み(特徴)	統合
5010 ③ 産業廃棄物等の様々な廃棄物・未利用資源を効果的に処理、または再活用するための技術・方策にはどのようなものがあるか？	大	中	中	上	高	上	上
4016 ⑥ 地球環境の保全より経済活動を優先する人間の活動は、生態系の劣化や温室効果ガスの増加等様々な環境問題の悪化に、どの程度の、またどのような影響を与えているか？	大	大	大	中	高	上	上
132 ⑦ 利便性と環境負荷のトレードオフを、生活水準を低下させることなくいかにして克服するか？	中	大	中	上	高-中	上	上
6304 ⑨ 世界の地域ごとに存在する自然や文化にもとづく価値観が、環境問題解決に果たす役割は何か？	大	大	大	下	高	上	上
9103 ④ 打ち水、風鈴、かや等の日本の伝統文化を取り入れることで、世界の環境問題解決に有意でかつ実行可能なライフスタイルをどのように実現できるか？	大	中	中	下	高	中	中
5006 ⑤ 過去の災害の歴史やこれに対処してきた風習などを学ぶことで、現代の環境問題の解決に何を、どのように活かせるか？	大	中	中	中	中	下	中
9007 ⑩ 世界では宗教が人々に与える影響は大きいですが、各地域で宗教にもとづく価値観は環境保全にどのような影響を与えているか？そして、宗教にもとづく価値観は環境問題解決に寄与するか？	大	大	大	下	高	中	中
4002 ① 過剰包装に代表される資源の浪費は、人々の生活文化や価値観とどのように関連しているか？そして、どうすれば環境負荷を削減できるか？	中	大	中	下	中	下	下
9107 ② ごみ問題の解決や資源の節約のために3R（リデュース、リユース、リサイクル）をどう進めるか？	中	中	小	上-中	高-中	中	下
8013 ⑧ 低炭素社会の実現に向けて、人々および企業の消費行動をどのように変えていくか？	小	大	小	中	高-中	中	下

① TD研究の必要性

↑  
大  
  
価値観の関与の大きさ・利害の大きさ  
  
小  
←

<p>⑧ 低炭素社会の実現に向けて、人々および企業の消費行動をどのように変えていくか？</p>	<p>① 過剰包装に代表される資源の浪費は、人々の生活文化や価値観とどのように関連しているか？そして、どうすれば環境負荷を削減できるか？</p> <p>⑦ 利便性と環境負荷のトレードオフを、生活水準を低下させることなくいかにして克服するか？</p>	<p>⑥ 地球環境の保全より経済活動を優先する人間の活動は、生態系の劣化や温室効果ガスの増加等様々な環境問題の悪化に、どの程度の、またどのような影響を与えているか？</p> <p>⑨ 世界の地域ごとに存在する自然や文化にもとづく価値観が、環境問題解決に果たす役割は何か？</p> <p>⑩ 世界では宗教が人々に与える影響は大きいですが、各地域で宗教にもとづく価値観は環境保全にどのような影響を与えているか？そして、宗教にもとづく価値観は環境問題解決に寄与するか？</p>
<p>小</p>	<p>② ごみ問題の解決や資源の節約のために3R（リデュース、リユース、リサイクル）をどう進めるか？</p> <p>中</p>	<p>④ 打ち水、風鈴、かや等の日本の伝統文化を取り入れることで、世界の環境問題解決に有意でかつ実行可能なライフスタイルをどのように実現できるか？</p> <p>③ 産業廃棄物等の様々な廃棄物・未利用資源を効果的に処理、または再活用するための技術・方策にはどのようなものがあるか？</p> <p>⑤ 過去の災害の歴史やこれに対処してきた風習などを学ぶことで、現代の環境問題の解決に何を、どのように活かせるか？</p> <p>大</p>

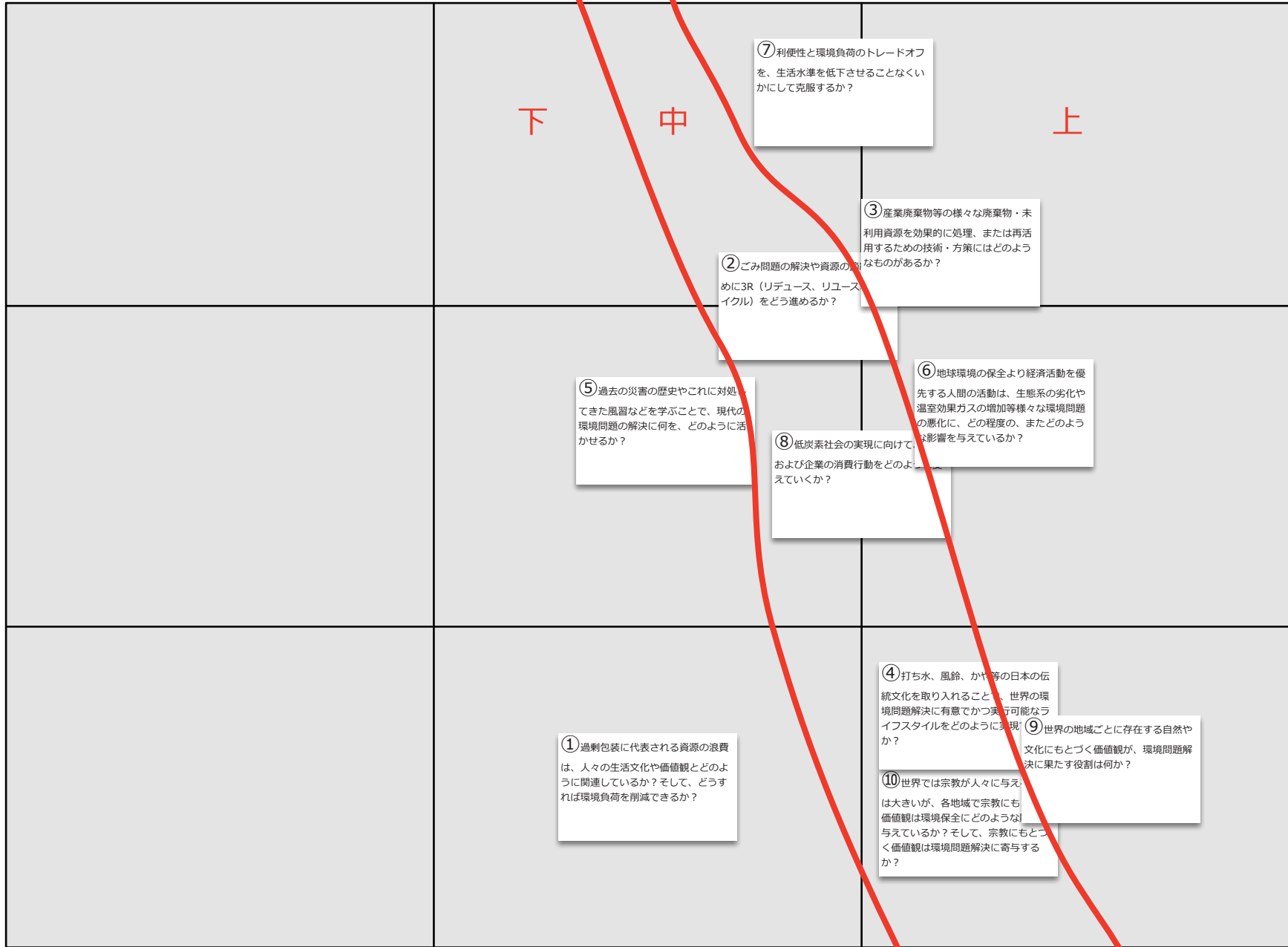
← 小 知識の不確実性 大 →

② 日本の強み (特徴)

↑  
上

日本の現状

↓  
下



下

中

上

← 低い

発展性

高い →

① 過剰包装に代表される資源の浪費は、人々の生活文化や価値観とどのように関連しているか？そして、どうすれば環境負荷を削減できるか？

⑤ 過去の災害の歴史やこれに対処してきた風習などを学ぶことで、現代の環境問題の解決に何を、どのように活かせるか？

② ごみ問題の解決や資源の有効活用のために3R（リデュース、リユース、リサイクル）をどう進めるか？

⑦ 利便性と環境負荷のトレードオフを、生活水準を低下させることなくいかにして克服するか？

③ 産業廃棄物等の様々な廃棄物・未利用資源を効果的に処理、または再利用するための技術・方策にはどのようなものがあるか？

⑧ 低炭素社会の実現に向けて、および企業の消費行動をどのように変えていくか？

⑥ 地球環境の保全より経済活動を優先する人間の活動は、生態系の劣化や温室効果ガスの増加等様々な環境問題の悪化に、どの程度の、またどのような影響を与えているか？

④ 打ち水、風鈴、かや等の日本の伝統文化を取り入れることで、世界の環境問題解決に有意でかつ実行可能なライフスタイルをどのように実現するか？

⑨ 世界の地域ごとに存在する自然や文化にもとづく価値観が、環境問題解決に果たす役割は何か？

⑩ 世界では宗教が人々に与える影響は大きい。各地域で宗教にも価値観は環境保全にどのような影響を与えているか？そして、宗教にもとづく価値観は環境問題解決に寄与しているか？

上

⑥ ●●●●  
●●●●

地球環境の保全より経済活動を優先する人間の活動は、生態系の劣化や温室効果ガスの増加等様々な環境問題の悪化に、どの程度の、またどのような影響を与えているか？

⑨ ●●●●  
●●●●

世界の地域ごとに存在する自然や文化にもとづく価値観が、環境問題解決に果たす役割は何か？

⑦ ●●●●  
●●●●

利便性と環境負荷のトレードオフを、生活水準を低下させることなくいかにして克服するか？

③ ●●●●  
●●●●

産業廃棄物等の様々な廃棄物・未利用資源を効果的に処理、または再活用するための技術・方策にはどのようなものがあるか？

中

⑩ ●●●●  
●●●●

世界では宗教が人々に与える影響は大きいですが、各地域で宗教にもとづく価値観は環境保全にどのような影響を与えているか？そして、宗教にもとづく価値観は環境問題解決に寄与するか？

④ ●●●●  
●●●●

打ち水、風鈴、かや等の日本の伝統文化を取り入れることで、世界の環境問題解決に有意でかつ実行可能なライフスタイルをどのように実現できるか？

⑤ ●●●●  
●●●●

過去の災害の歴史やこれに対処してきた風習などを学ぶことで、現代の環境問題の解決に何を、どのように活かせるか？

下

⑧ ●●●●  
●●●●

低炭素社会の実現に向けて、人々および企業の消費行動をどのように変えていくか？

② ●●●●  
●●●●

ごみ問題の解決や資源の節約のために3R（リデュース、リユース、リサイクル）をどう進めるか？

① ●●●●  
●●●●

過剰包装に代表される資源の浪費は、人々の生活文化や価値観とどのように関連しているか？そして、どうすれば環境負荷を削減できるか？