

1 食料の持続的な生産・加工・流通・消費

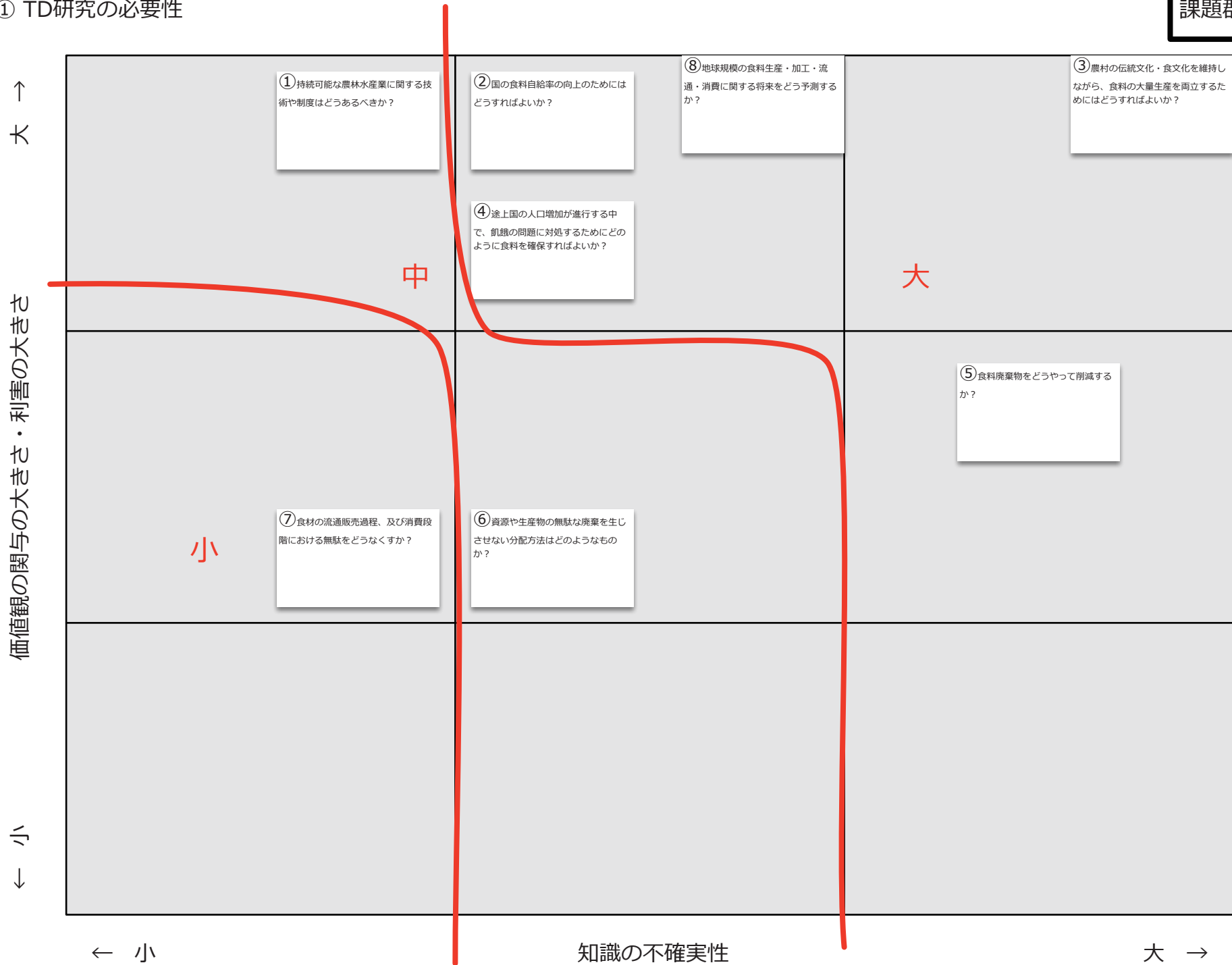
伝統文化・食文化の維持、食料自給率の向上などに考慮し、人口問題・気候変動などの地球規模課題、国・地域の多様性を踏まえた食料の生産・加工・流通・消費システムを構築する。

(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 |
|--|---------|------------|----------|-------|-----|-----------|----|
| 451 ② 国の食料自給率の向上のためにはどうすればよいか? | 中 | 大 | 大 | 下 | 中 | 中 | 上 |
| 1002 ③ 農村の伝統文化・食文化を維持しながら、食料の大量生産を両立するためにはどうすればよいか? | 大 | 大 | 大 | 上 | 高 | 上 | 上 |
| 605 ④ 途上国の人口増加が進行する中で、飢餓の問題に対処するためにどのように食料を確保すればよいか? | 中 | 大 | 大 | 中 | 高 | 上 | 上 |
| 1001 ⑤ 食料廃棄物をどうやって削減するか? | 大 | 中 | 大 | 中 | 高 | 上 | 上 |
| 469 ⑥ 資源や生産物の無駄な廃棄を生じさせない分配方法はどのようなものか? | 中 | 中 | 中 | 上 | 中 | 上 | 中 |
| 1003 ⑧ 地球規模の食料生産・加工・流通・消費に関する将来をどう予測するか? | 中 | 大 | 大 | 上 | 低 | 中 | 中 |
| 4008 ① 持続可能な農林水産業に関する技術や制度はどうあるべきか? | 小 | 大 | 中 | 中 | 中 | 中 | 下 |
| 4005 ⑦ 食材の流通販売過程、及び消費段階における無駄をどうなくすか? | 小 | 中 | 小 | 中 | 中 | 中 | 下 |

① TD研究の必要性



② 日本の強み（特徴）

↑
上

⑧ 地球規模の食料生産・加工・流通・消費に関する将来をどう予測するか？

⑥ 資源や生産物の無駄な廃棄を生じさせない分配方法はどのようなものか？

③ 農村の伝統文化・食文化を維持しながら、食料の大量生産を両立するためにはどうすればよいのか？

中

① 持続可能な農林水産業に関する技術や制度はどうあるべきか？

④ 途上国の人口増加が進行する中で、飢饉の問題に対処するためにどのように食料を確保すればよいのか？

日本の現状

⑦ 食材の流通販売過程、及び消費段階における無駄をどうなくすか？

⑤ 食料廃棄物をどうやって削減するか？

↓
下

② 国の食料自給率の向上のためにはどうすればよいのか？

← 低い

発展性

高い →

上

③ ●●●●
●●●●

農村の伝統文化・食文化を維持しながら、食料の大量生産を両立するためにはどうすればよいか？

④ ●●●●
●●●●

途上国の人口増加が進行する中で、飢餓の問題に対処するためにどのように食料を確保すればよいか？

⑤ ●●●●
●●●●

食料廃棄物をどうやって削減するか？

② ●●●●
●●●●

国の食料自給率の向上のためにはどうすればよいか？

中

⑧ ●●●●
●●●●

地球規模の食料生産・加工・流通・消費に関する将来をどう予測するか？

⑥ ●●●●
●●●●

資源や生産物の無駄な廃棄を生じさせない分配方法はどのようなものか？

下

① ●●●●
●●●●

持続可能な農林水産業に関する技術や制度はどうあるべきか？

⑦ ●●●●
●●●●

食材の流通販売過程、及び消費段階における無駄をどうなくすか？