

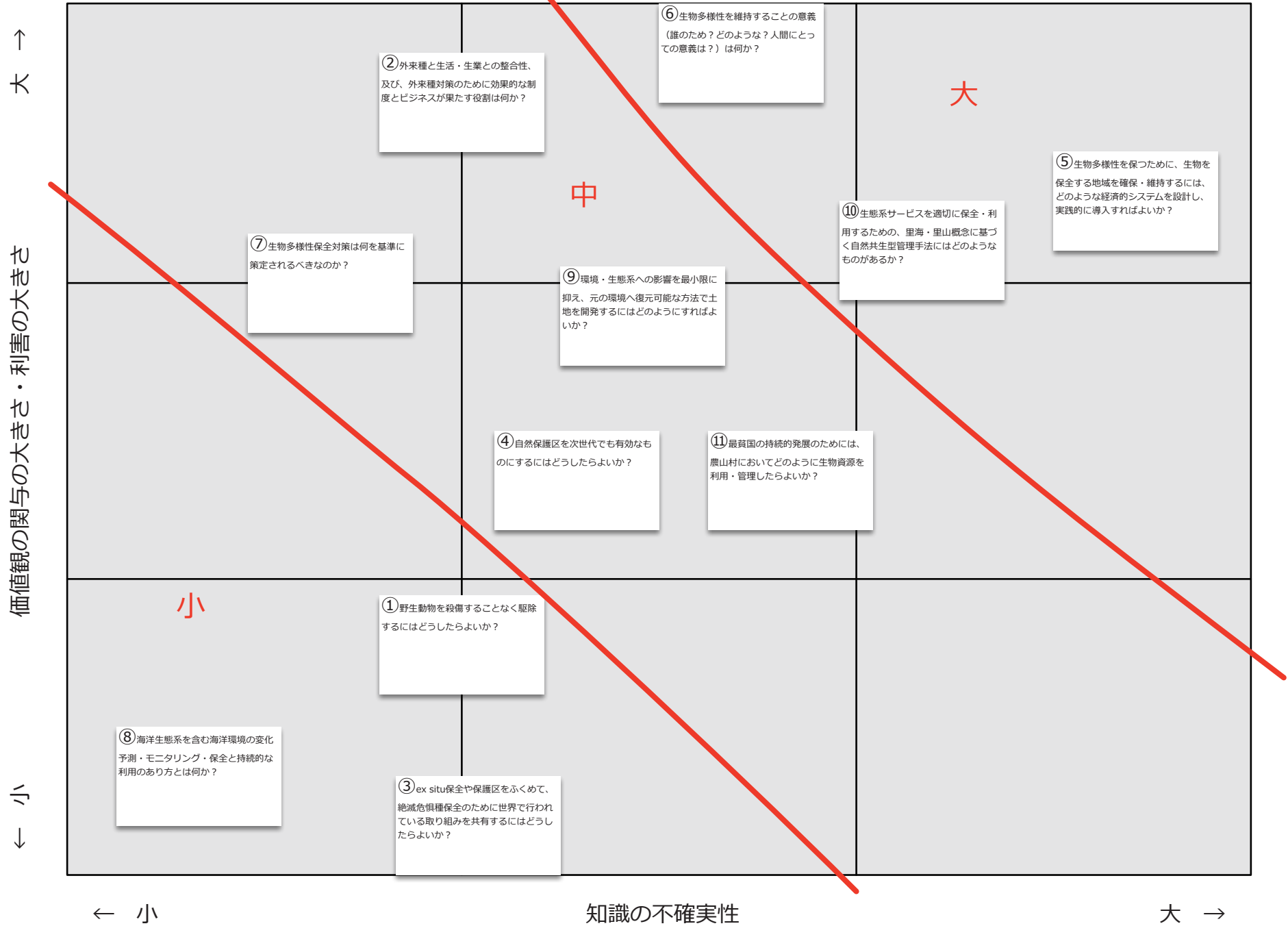
### 3 生物多様性と生態系保全

生物多様性に関する文化・ライフスタイル・経済など多面的価値を考慮した新たな保全指針を策定し、自然との共生に配慮した保全・管理手法を確立する。また、生物多様性・生態系を持続的かつ公平・公正に利用するためのガバナンスの仕組みを構築する。

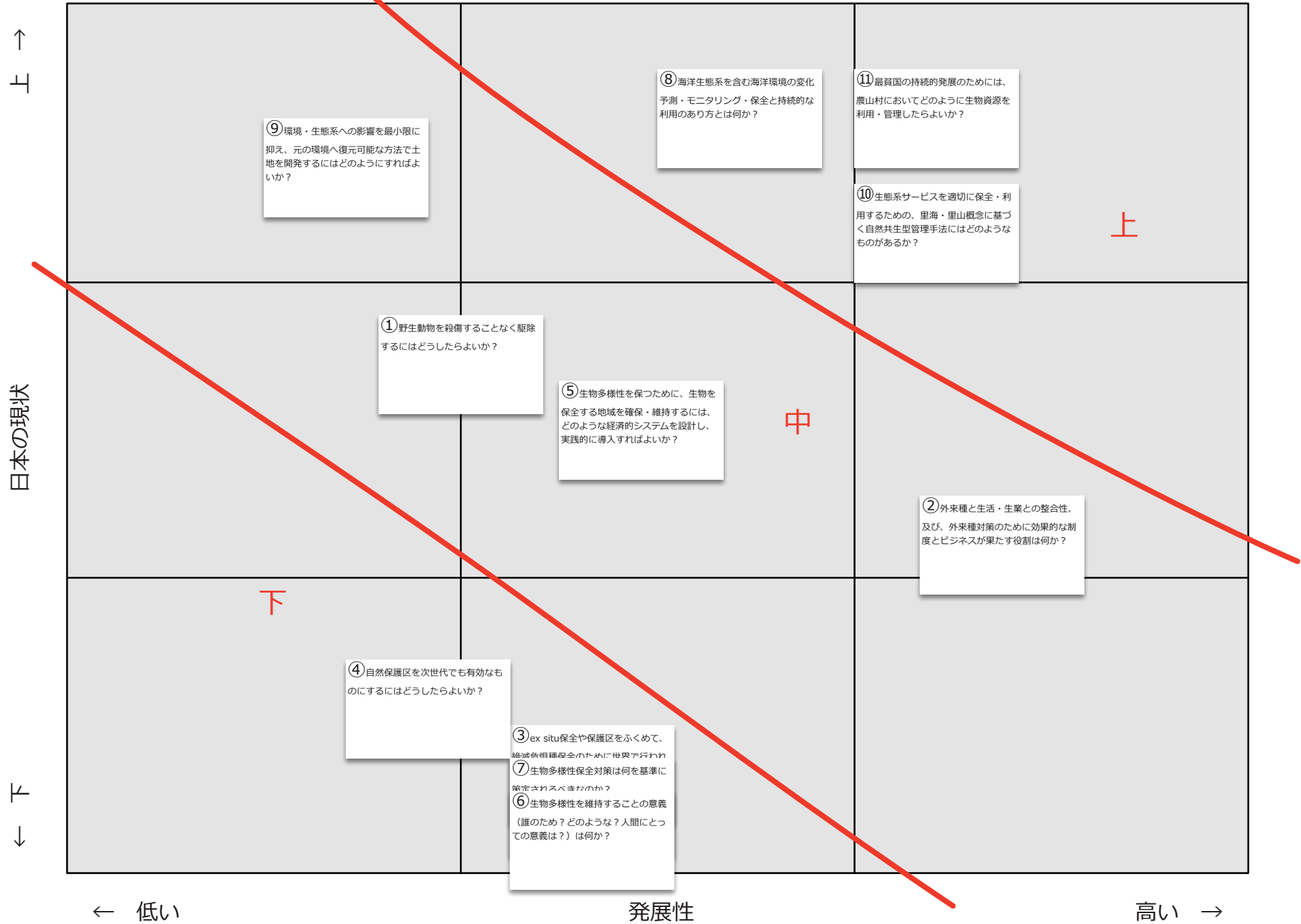
(1) TD 研究の必要性 (2) 日本の強み(特徴) 全体

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
898 ⑤ 生物多様性を保つために、生物を保全する地域を確保・維持するには、どのような経済的システムを設計し、実践的に導入すればよいか？	大	大	大	中	中	中	上
4018 ⑩ 生態系サービスを適切に保全・利用するための、里海・里山概念に基づく自然共生型管理手法にはどのようなものがあるか？	大-中	大-中	大	上	高	上	上
876 ⑪ 最貧国の持続的発展のためには、農山村においてどのように生物資源を利用・管理したらよいか？	中	大-中	中	上	高	上	上
4001 ② 外来種と生活・生業との整合性、及び、外来種対策のために効果的な制度とビジネスが果たす役割は何か？	中-小	大	中	中-下	高	中	中
119 ⑥ 生物多様性を維持することの意義（誰のため？どのような？人間にとっての意義は？）は何か？	中	大	大	下	中	下	中
4017 ⑧ 海洋生態系を含む海洋環境の変化予測・モニタリング・保全と持続的な利用のあり方とは何か？	小	小	小	上	中	上	中
457 ⑨ 環境・生態系への影響を最小限に抑え、元の環境へ復元可能な方法で土地を開発するにはどのようにすればよいか？	中	大-中	中	上	低	中	中
456 ① 野生動物を殺傷することなく駆除するにはどうしたらよいか？	中-小	小	小	中	中-低	中	下
122 ③ ex situ保全や保護区をふくめて、絶滅危惧種保全のために世界で行われている取り組みを共有するにはどうしたらよいか？	中-小	小	小	下	中	下	下
4019 ④ 自然保護区を次世代でも有効なものにするにはどうしたらよいか？	中	中	中	下	中-低	下	下
712 ⑦ 生物多様性保全対策は何を基準に策定されるべきなのか？	小	大-中	中	下	中	下	下

① TD研究の必要性



② 日本の強み (特徴)



上

⑩ ●●●●  
●●●●

生態系サービスを適切に保全・利用するための、里海・里山概念に基づく自然共生型管理手法にはどのようなものがあるか？

⑤ ●●●●  
●●●●

生物多様性を保つために、生物を保全する地域を確保・維持するには、どのような経済的システムを設計し、実践的に導入すればよいのか？

⑪ ●●●●  
●●●●

最貧国の持続的発展のためには、農山村においてどのように生物資源を利用・管理したらよいのか？

中

⑥ ●●●●  
●●●●

生物多様性を維持することの意義（誰のため？どのような？人間にとっての意義は？）は何か？

② ●●●●  
●●●●

外来種と生活・生業との整合性、及び、外来種対策のために効果的な制度とビジネスが果たす役割は何か？

⑨ ●●●●  
●●●●

環境・生態系への影響を最小限に抑え、元の環境へ復元可能な方法で土地を開発するにはどのようにすればよいのか？

⑧ ●●●●  
●●●●

海洋生態系を含む海洋環境の変化予測・モニタリング・保全と持続的な利用のあり方とは何か？

下

① ●●●●  
●●●●

野生動物を殺傷することなく駆除するにはどうしたらよいのか？

③ ●●●●  
●●●●

ex situ保全や保護区をふくめて、絶滅危惧種保全のために世界で行われている取り組みを共有するにはどうしたらよいのか？

④ ●●●●  
●●●●

自然保護区を次世代でも有効なものにするにはどうしたらよいのか？

⑦ ●●●●  
●●●●

生物多様性保全対策は何を基準に策定されるべきなのか？