

【異分野融合研究の推進に係る検討項目（案）】**1 異分野融合研究の現状及び課題**

- (1) どのような異分野融合研究が行われているか。
- (2) 異分野融合研究の推進上の課題はなにか。

2 異分野融合研究の推進方策

- (1) 農林水産・食品分野と異分野との融合研究が有効な分野について
 - ①融合研究により、イノベーションが期待できる分野としてどのような候補があるか。
 - ②当該融合研究の成果として、どのようなことが期待できるか。
 - ③連携にあたって、どのような解決すべき課題があるか。
- (2) 異分野との融合研究を効果的・効率的に推進する手法について異分野連携及びこれを通じたイノベーションを生み出すためにどのような仕組みが必要か効果的か。農林水産省では、別紙のような推進手法を考慮中であるが、
 - ①視点として欠けていることはないか。
 - ②研究推進体制は適切か。
 - ③研究推進上、何か工夫することはないか。
 - ④関係府省の研究推進への関与は妥当か。

3 その他異分野融合研究の推進上留意すべき点について

別紙〔異分野融合研究の推進手法（イメージ、【】は実施主体）〕

- ① 異分野融合研究の戦略策定 【農水省及び関係府省】
↓
- ② 拠点大学・研究機関の選定 【国】
↓
- ③ 異分野連携プラットフォーム（医・薬・理・工4分野）の構築
【拠点大学・研究機関】
 - ・プラットフォームを構成するメンバーの募集
 - a) 拠点となる大学、研究機関及びコンソーシアム
 - b) 参画したい研究機関（大学、独法、民間企業等）
↓
- ④ 拠点研究機関と農研機構等との間での連携協定の締結
【拠点大学 or 拠点研究機関・農水省・農研機構】
↓
- ⑤ 研究ワークショップの開催（研究課題の検討）
【拠点大学 or 拠点研究機関・農研機構】
↓
- ⑥ 府省横断ガバニングボードの設置（研究の戦略的推進）
【農水省及び関係府省】
↓
- ⑦ 研究領域毎に研究課題を募集 【農研機構（農水省）・各府省】
↓
- ⑧ 研究課題の審査・採択 【同上】
↓
- ⑨ 研究を研究課題間の連携の下で推進 【研究グループ】
↓
- ⑩ 府省横断レビュー・成果報告会を開催 【農林水産省・関係府省】
↓
- ⑪ 事業化（企業等による産業化、商品化）を支援 【各スキーム】
↓
- 攻めの農林水産業を実施するためのイノベーションの創出

異分野融合研究の推進手法（イメージ）


(戦略検討会)

☆異分野融合研究戦略の策定
(重点研究分野の選定、推進方針の策定、経済効果の算定)



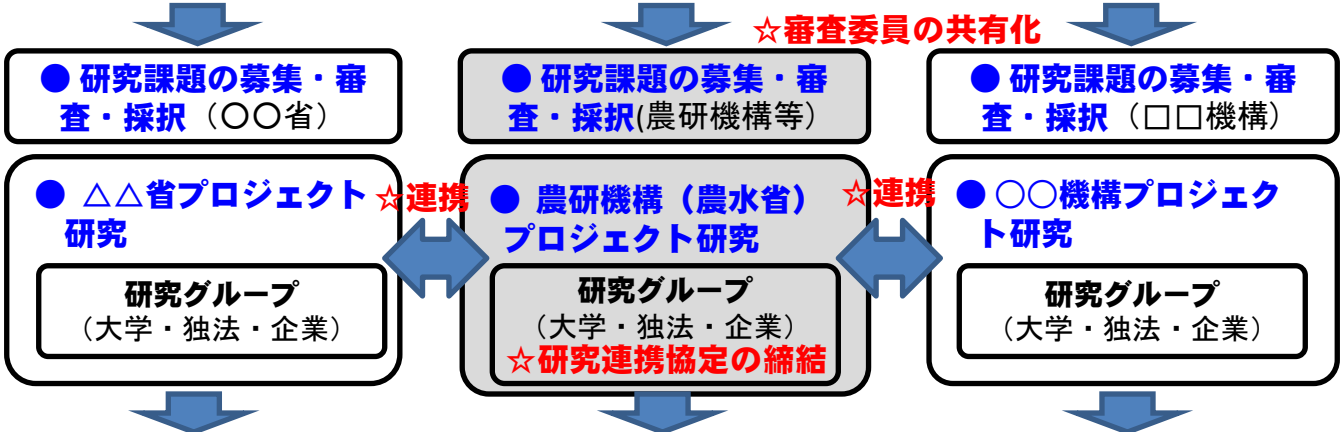
異分野連携プラットフォーム

● 研究ワークショップ開催
主催：拠点大学、農研機構等

☆戦略に基づく研究課題の検討

● 府省横断ガバナリングボードの設置
拠点大学等・関係府省 etc.

☆研究の戦略的推進
☆研究分担、連携調整



● 府省横断研究レビュー・成果報告会開催

● 事業化支援 企業等による産業化、商品化 ☆革新的な成果の実用化

★ 攻めの農林水産業を実施するためのイノベーションの創出 ★