

茨城県

情報収集

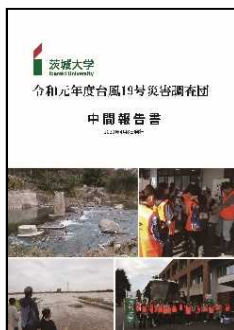
課題1「農業分野」の気候変動影響と適応策

- 令和元年度常総市農家アンケート調査のフォローアップ
- 農業影響と適応の県内広域ヒアリング、アンケート調査
- 圃場での気象モニタリング
- 気象予測データ、適応情報の収集と解析



課題2「災害分野」の気候変動影響と適応策

- 自治体防災関係者へのヒアリング、情報収集
- 令和元年台風19号避難アンケート調査
- 気象予測データ、適応情報の収集と解析



収集した情報や将来予測計算に向けた計画の妥当性確認

- 水稻影響予測の高度化
- 多作物の影響予測と適応評価に着手
- 豪雨予測の高度化、水害予測研究に着手
- 専門家とのヒアリング、意見交換

普及啓発等

- ワークショップ等の開催
- 論文発表(常総市農家アンケート調査等)
- 茨城・エコカレッジ、県生涯学習センター講座等
- ホームページ拡充

スケジュール

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
課題1			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
課題2			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
妥当性確認				←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
普及啓発			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→

実施体制



# 茨城県における気候変動影響予測と適応支援



## ①気候変動影響予測と適応策

- 茨城県の気候変動ダウンスケーリング
- 地域特性に応じた農業、災害等の気候変動影響予測、適応評価
  - ・ 水稲・野菜、風水害、沿岸影響予測等
  - ・ 適応評価、オプション提示
- 農業等の適応技術開発、フィールド実証実験



**筑波大学**  
ダウンスケーリング  
侵食等沿岸影響予測  
風水害リスク評価

**農研機構**  
茨城県農業総合センター  
影響予測協力  
生育データ収集  
適応栽培技術開発、育種

## ②気候変動影響に関するローカル情報の収集・検討

- 農地、市町村気候モニタリングネットワーク構築
- 農業・漁業、防災関係者インタビュー調査
- 県内アンケート調査



## ③自治体適応策策定支援

- 茨城県内市町村適応計画策定支援
- 豪雨災害等自治体職員向けワークショップ、広域協議会参加
- A-PLAT、国立環境研究所CCCAとの連携、情報共有



## ④公開講座、防災教育、人材育成

- 市町村、小中高校での防災ワークショップ
- 茨城エコ・カレッジ、公開講座等での地域人材育成
- 冊子「茨城県の気候変動と適応策(仮)」の作成

