

2020年3月27日

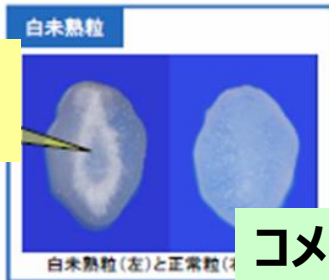
農研機構における気候変動対応研究

農研機構農業環境変動研究センター
所長 渡邊朋也

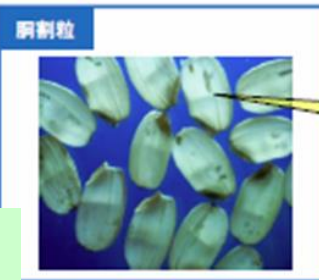
農作物における気候変動(温暖化)の影響

平成25年地球温暖化影響調査レポート
生産局

白未熟粒



コメ品質



胴割粒



平成26年地球温暖化影響調査レポート
生産局

【特集】～気象被害の回避・軽減事例～



平成26年7月
農林水産省

着色不良



日焼け



果樹

平成27年地球温暖化影響調査レポート



平成28年10月
農林水産省

平成28年地球温暖化影響調査レポート



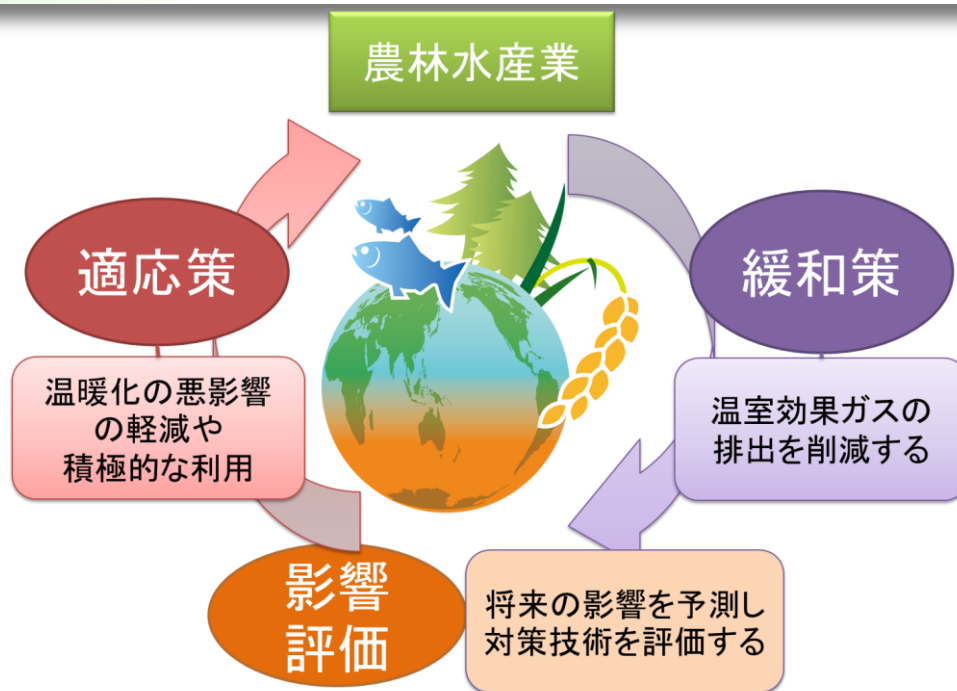
平成29年9月
農林水産省

農研機構における気候変動対応研究

13 気候変動に
具体的な対策を



15 陸の豊かさも
守ろう



12 つくる責任
つかう責任



2 飢餓を
ゼロに



- **影響評価**: 将来の気候変動が国内農業に与える影響の予測、対策技術の提案・評価、グローバルな食料生産変動予測
- **適応策研究**: 作物の**高温障害対策技術**、気候変動リスク評価や将来影響予測等を考慮した栽培管理支援技術の開発
- **緩和策研究**: 農業からの温室効果ガス排出量の算定、温室効果ガス**排出低減技術開発**と**排出削減量の評価**

地域農業研究センター、専門部門、重点化研究センターが一体となって取り組んでいます