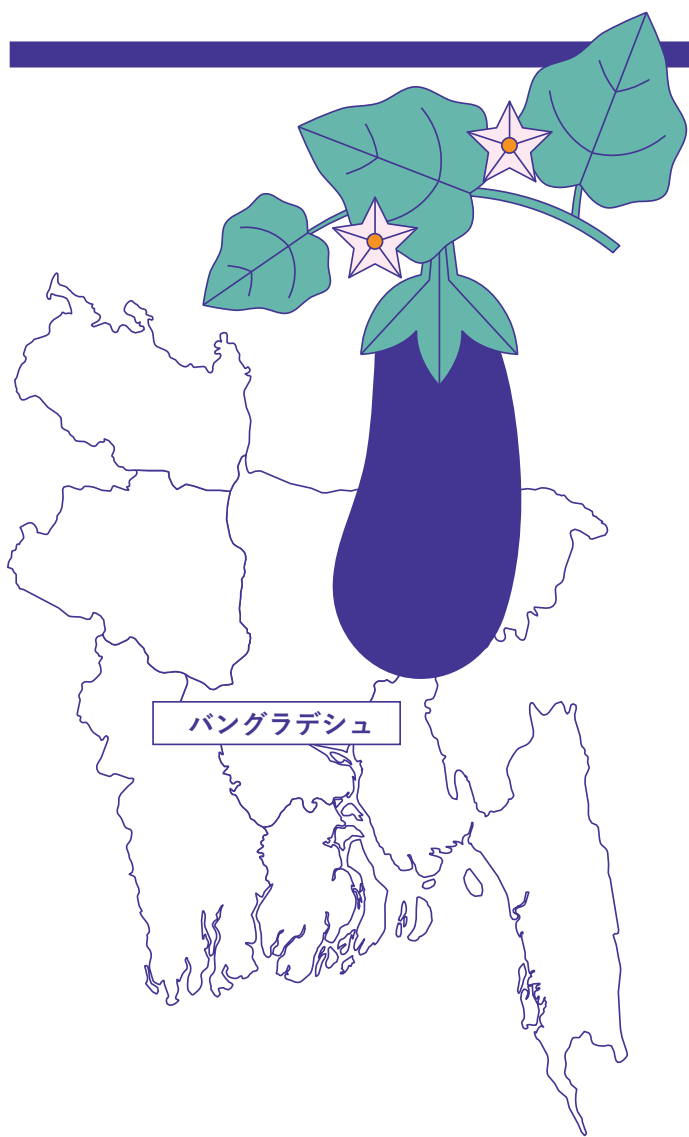


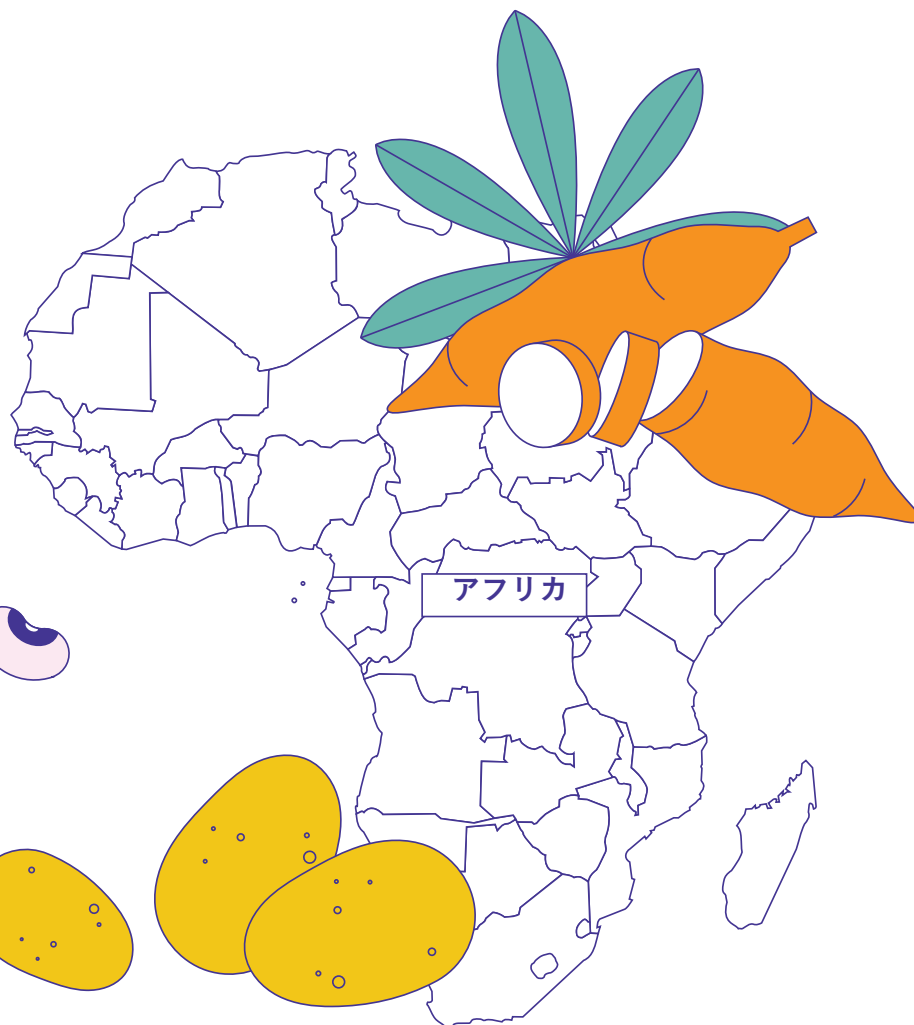
# GMO作物と開発の 人道的理由



GMOは世界の多くの地域で農家の生活に影響を与えています。米国国際開発庁（USAID）は、米国政府の「**Feed the Future（将来の食を守る）イニシアチブ<sup>1</sup>**」の下、パートナー各国と協同で遺伝子工学を利用した主食作物の改良や農家の生計維持、食品安全保障の強化に取り組んでいます。主食作物は世界の人々の食事の大部分を占める基本的な食品です。

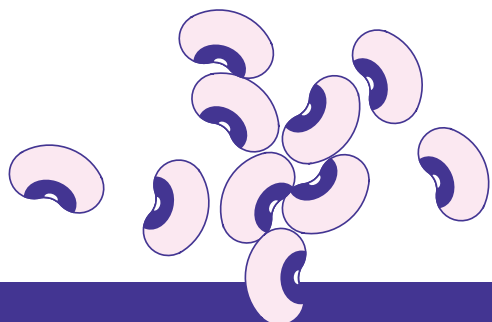
## GMOナス<sup>2</sup>

バングラデシュでは2014年から害虫抵抗性GMOナスの栽培が可能となっています。このナスを栽培する農家は、他のナス農家と比較して収入が増え、支出が減り、農薬へのばく露量も少なくなっています<sup>3</sup>。



## その他のGMO主食作物

USAIDはまた、アフリカや他の地域のパートナー各国とともに、**主食作物<sup>4</sup>**（例：**ウイルス抵抗性キャッサバ<sup>5</sup>**、**害虫抵抗性ササゲ<sup>6</sup>**、**耐病性ジャガイモ<sup>7</sup>**など）に取り組んでいます。これらの品種は、農家が地域の消費者に向けて持続可能で安全な食料供給を行いつつ、農家自身の家計の安定性を高めることを目的としています。



GMOに関する詳細は  
[www.fda.gov/feedyourmind](http://www.fda.gov/feedyourmind) をご覧ください。



- 1 <https://www.feedthefuture.gov>
- 2 <https://www.agrilinks.org/post/impact-study-demonstrates-bt-brinjal-eggplant-helps-farmers-earn-more-less-pesticide>
- 3 <http://ebrary.ifpri.org/cdm/ref/collection/p15738coll2/id/133412>
- 4 <https://www.usaid.gov/what-we-do/science-technolog-and-innovation/breakthroughs/food-security>
- 5 <https://www.feedthefuture.gov/article/disease-resistant-cassava-increases-yields-and-builds-resilience-in-kenya/>
- 6 <https://www.feedthefuture.gov/article/research-on-cowpeas-aims-to-stump-stunting-in-malawi/>
- 7 <https://www.feedthefuture.gov/article/potato-partnership-helps-farmers-fight-late-blight-d1/>