

# QFF アライアンスネットワーク

東谷 篤志 教授、日出間 純 准教授、  
寺西 美佳 助教  
東北大学 生命科学研究科  
分子遺伝生理グループ



久保山 勉 教授  
茨城大学 農学部  
地域総合農学科



ゲノム編集の第一人者  
江面 浩 教授  
筑波大学  
Crisper Cas9



産学共創プラットフォーム 共同研究推進プログラム  
OPERA



茨城県農業総合センター 生物工学研究所  
キク・梨・メロン・バラの研究



育種技術

セツロテック  
ゲノム編集 ST8  
動物分野に強い



Partner

**QFF**  
Quantum Flowers & Foods  
中性子線育種の  
社会実装

Partner

インプラントイノベーションズ  
EMS処理  
植物の育種に強い



中性子線技術

KEK  
高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所  
三島 賢二 准教授



J-PARC  
大強度陽子加速器施設



JRR-3  
定常中性子線照射  
(高線量)



京都大学  
小型中性子源

