

強力なアライアンス・ネットワーク



JRR-3

定常中性子線照射（高線量）



大強度陽子加速器施設

世界でも希少なパルス
中性子線照射装置を保有

茨城県農業 総合センター
生物工学研究所



キク・梨の研究（中性子・軟X線）



理事長 菊池伯夫（QFF代表）
量子農業の社会実装を目指す
公的枠組み



Quantum Flowers & Foods



高エネルギー加速器研究機構
高精度照射技術と装置の共同研究



久保山 勉 茨城大 教授
朝顔&稲の共同研究
（中性子・γ線）



東谷・日出間教授 Grp（東北大）
シロイヌナズナ他の共同研究
（中性子・重イオン線）



江面 浩 筑波大 教授
トマトの共同研究（中性子、
ゲノム編集、γ・イオン線等）



食の未来を拓く革新的
先端技術の創出
（ユウグレナ、サイバーダイン参画）