

費用無料

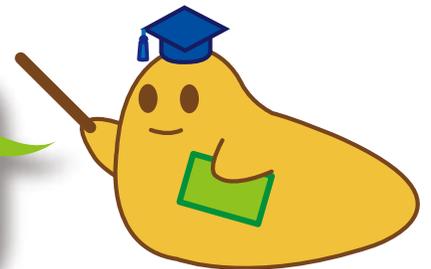
参加募集中!

“ゲノム編集技術” 技術勉強会

ゲノム編集について専門講師が分かりやすく解説し、皆様の疑問にお応えします。

開催期間：令和5年8月～令和6年1月

品種改良の歴史や基礎知識、ゲノム編集の研究開発や実用化事例などを専門講師が分かりやすく解説し、意見交換を行います。勉強会は対面またはオンラインをお選びいただけます。



CRISPR/Cas9

GABA 高蓄積トマト

血圧抑制効果のあるGABAの生成に関わる遺伝子を編集し、GABAを高蓄積(元品種の4~5倍)



高成長トラフグ

食欲を抑える働きをゲノム編集でなくしました。飼料利用効率が約4倍改善、成長速度が1.9倍に



ワキシートウモロコシ

アミロース合成酵素遺伝子を編集して子実デンプンの組成を変え、アミロペクチンの含有量をほぼ100%に変えました



可食部増量マダイ

筋肉の成長を抑制する遺伝子を編集し、働かなくすることで可食部が約2割増加、飼料利用効率も約2割改善



事務局：農研機構 アウトリーチ活動担当：住友・高原

電話 029-838-7115

E-mail moushikomiSC@ml.affrc.go.jp

昨年度の開催状況の様子



農林水産技術会議事務局

申込みやお問い合わせはコチラ



申込みフォーム



～本活動は、農林水産省からの委託を受けて行っています～