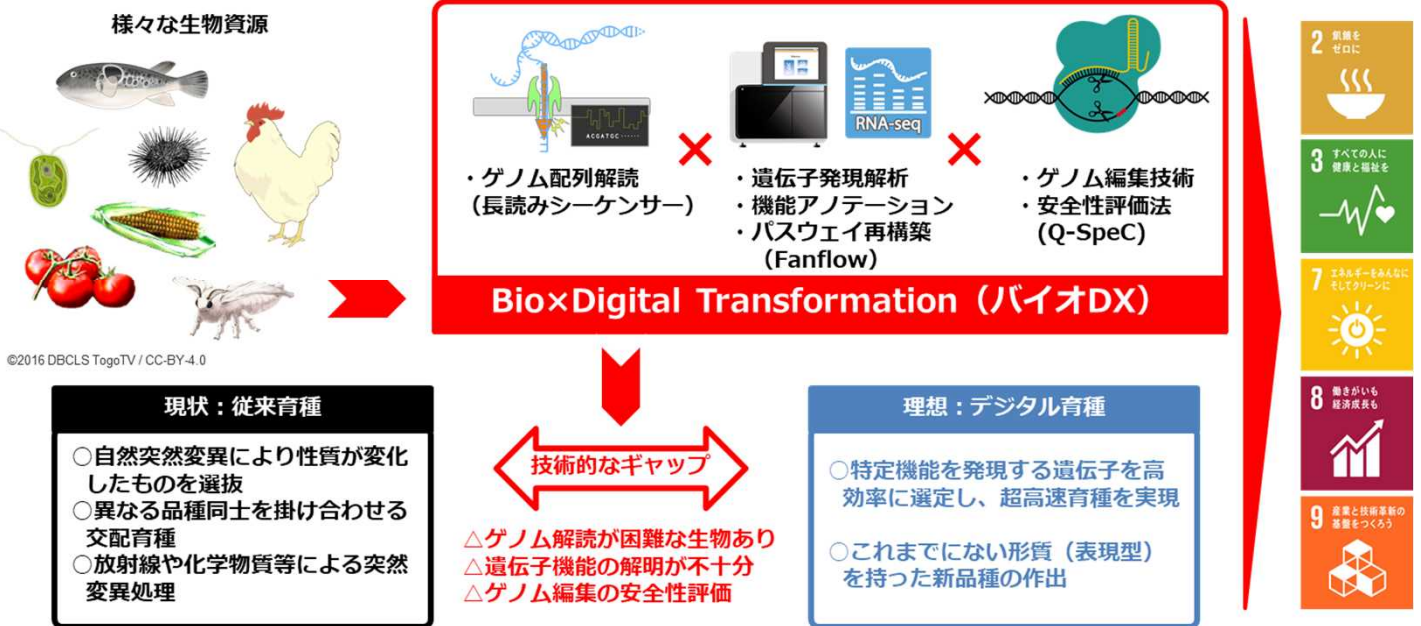


共創分野（育成型）

広島から世界最先端のバイオエコノミー社会を実現するBio×Digital Transformation
(バイオDX) 産学共創拠点

代表機関	広島大学	プロジェクト リーダー	山本 卓	広島大学 ゲノム編集イノベーション センター センター長/教授
参画機関 (大学等)	The University of British Columbia			
参画機関 (企業等)	プラチナバイオ株式会社、凸版印刷株式会社、三島食品株式会社、住友化学株式会社、 キューピー株式会社、マツダ株式会社、広島県、東広島市			

バイオDXによるデータ駆動型ゲノム育種＝「デジタル育種」



新型コロナウイルスの感染拡大、食料確保の困難化、医薬品需要の増加、環境問題の深刻化等の社会問題がより顕在化する中で、SDGsにおいて持続的成長と社会課題の解決が急務となっている。それらの課題を従来の対策の延長上で解決することは困難であり、バイオエコノミーの推進が必須である。また、SDGs達成に貢献するイノベーション・エコシステムの構築には、生物機能を最大限引き出す「Bio×Digital Transformation (バイオDX)」の強力な推進が不可欠となる。我々は多様なステークホルダーとの共創のもと、地域イノベーション力の徹底強化を図り、広島大学に「バイオDX」産学共創拠点を構築し、広島から世界最先端のバイオエコノミー社会を実現することを提案する。



山本 卓PL

お問い合わせ先

広島大学 学術・社会連携室 Tel : 082-424-4307

E-mail : sangaku-renkei@office.hiroshima-u.ac.jp

Website : <https://biodx.hiroshima-u.ac.jp/>