



～種苗会社・関連企業向け～

ゲノム編集技術とその利用に関するセミナー（サテライト）のお知らせ（参加無料）

NEW PLANT BREEDING TECHNIQUESが創る作物の新時代

●●●Cibus 社の NBT への取組み●●●

2017 年 7 月 3 日（月）

午前 10 時～11 時 30 分

筑波大学東京キャンパス文京校舎 1 階 120 教室

東京都文京区大塚 3-29-1（丸ノ内線茗荷谷駅下車「出口 1」徒歩 3 分）

http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html



CibusTM

講演タイトル

Advanced Breeding in Plants Using Cibus' RTDSTM

・・・**Greg Gocal 博士**

Cibus 社 最高科学責任者・副社長

米国カリフォルニア州に本拠地を置く Cibus 社は、植物や微生物のプラットフォームを開発している NBT 分野のリーダー的な存在です。同社が開発した非 GM 育種のための Rapid Trait Development System (RTDSTM) は、外来 DNA を導入することなく、ゲノム遺伝子の部位特異的な編集（自然界で起こりうるものと同一）を可能にします。また、同社は昨年、米国で除草剤耐性のキャノーラ “SU Canola” を初めて発売し、カナダ政府の承認も得ました。本セミナーでは Cibus 社の最高科学責任者である Greg Gocal 博士をお招きし、同社の NBT 開発への取組みについて、わかりやすい英語でお話させていただきます。

主催：SIP 次世代農林水産業創造技術「新たな育種体系の確立」

次世代育種技術コンソーシアム（代表機関：農研機構）・オミクス育種技術コンソーシアム（代表機関：理化学研究所）

ゲノム編集育種コンソーシアム（代表機関：筑波大学）・社会実装コンソーシアム（代表機関：筑波大学）

お問い合わせ先：農研機構生物機能利用研究部門 廣瀬 電話：029-838-8450

事前参加登録：xx148112@affrc.go.jp へ参加者氏名、ご所属をメールでお送りください。