

令和5年11月吉日

お客様各位

株式会社ニッポンジーン

## バナナ萎凋病菌の検出用 LAMP プライマーについて

拝啓

日頃から弊社製品にご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、東京農工大学が実施中の科学技術振興機構・国際協力機構 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS) の研究課題である「バナナ萎凋病の診断・警戒システムと発病制御戦略の構築と実装」において、“萎凋病菌特異検出用 LAMP 法”マニュアルに記載されているバナナ萎凋病菌およびそのレースを特異的に識別する LAMP 用プライマーセットについて、弊社では製品化に向けて下記製品を現在準備中であることをご案内いたします。

製品化した際は、ホームページ等でご案内する予定ですので、いましばらくお待ち頂けますようお願い申し上げます。

今後とも一層のご高配を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

### 1. 検出マニュアルについて

“萎凋病菌特異検出用 LAMP 法”マニュアルは、以下よりご確認ください。

(外部サイト)

<https://web.tuat.ac.jp/~satrepsbanana/manual.html>

### 2. 発売準備中の製品について

- ・バナナ萎凋病菌 Foc 検出用 *Ce15*LAMP プライマー合成サービス (仮称)
- ・バナナ萎凋病菌 Foc レース 4 識別用 *SIX8*LAMP プライマー合成サービス (仮称)
- ・バナナ萎凋病菌 Foc レース SR4 識別用 *SIX7*LAMP プライマー合成サービス (仮称)
- ・バナナ萎凋病菌 Foc 用ポジティブコントロール (仮称)

(新パナマ病菌レース TR4 は、*Ce15*陽性、*SIX8*陽性、*SIX7*陰性となることで識別できます)

以上