

連携協定先の葛尾村植物工場で南国果実のマンゴー初収穫&試食会

令和元年 9 月 5 日 報告

東北大学大学院農学研究科は平成 28 年より葛尾村と連携協定を締結しております。本事業は福島県イノベーション・コースト構想の一環として、東北大学、葛尾村、共栄（株）、磐栄運送（株）、磐栄アグリカルチャー（株）で取り組んでいます。平成 30 年 11 月に植物工場を葛尾村に建設し、マンゴー・バナナ・コーヒーの栽培試験を始めました。無事、越冬したマンゴーの収穫期を迎えたので、9 月 3 日に収穫&試食会を行いました。この成果は、2019 年 8 月 28 日に福島県イノベーション・コースト構想事務局から福島県政記者クラブにプレスリリースされ、多数のマスメディアの取材を受け報道されました（テレビ局 5 社、新聞社 7 社）。今後も、事業化に向けて研究を推進していきます。

○東北大圃場「植物工場」について

【施設概要】

安全・安心な農作物への需要の高まりを受け、「植物工場」を用いて高機能性・高付加価値で浜通り地域に適した特産作物（コーヒー・バナナ・マンゴー）の栽培体系・販売スキームを研究している。

【設置・稼働開始時期】

平成 30 年 11 月、2 棟

【設置場所】

復興交流館そばの東北大圃場内



葛尾村植物工場

○試食会について

試食会は下記のような流れで行いました。

13:30 葛尾村植物工場前集合

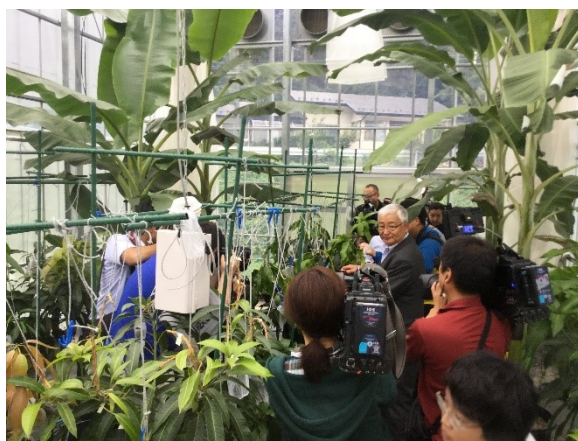
加藤一幾准教授より植物工場やマンゴーの説明があり、篠木村長によりキーツマンゴーが収穫されました。

14:00 葛尾村交流館のオープンスペースで試食会

アーウィン種をメインに試食していただきました。果実サイズは小さいものの、糖度は平均して17～18度程度と高く好評でした。



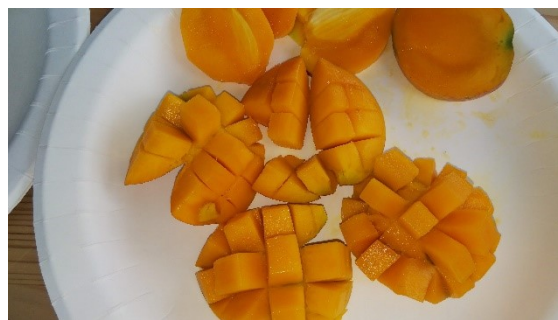
加藤准教授による説明



篠木村長によるキーツマンゴーの収穫



試食会の様子



アップルマンゴー（アーウィン種）

問い合わせ先

園芸学分野・准教授 加藤一幾

kazuhisa.kato.d8*tohoku.ac.jp（*→@）

<https://www.facebook.com/KatsuraoPF/>

復興農学センター事務局

tascri-agri*ml.tohoku.ac.jp（*→@）

参考資料

収穫、試食会は多くのマスメディアに取り上げられ、報道されました。9月5日時点で把握している報道に関して、インターネット上で確認できるものを掲載します。また、リンク先は9月5日時点のものであり、リンク切れになっている可能性がありますのでご了承ください。

マンゴー試食会を機に facebook のページを作成しました。

葛尾植物工場 <https://www.facebook.com/KatsuraoPF/>

1) 新聞社

- ・河北新報

https://www.kahoku.co.jp/tohokun.../201909/20190904_63036.html

- ・福島民報

<https://www.minpo.jp/news/moredetail/2019090467055>

- ・毎日新聞

<https://mainichi.jp/articles/20190904/k00/00m/040/035000c>

- ・福島民友

<https://www.minyu-net.com/news/news/FM20190904-411543.php>

- ・日経新聞

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZO49351780T00C19A9L01000/>

- ・日刊工業新聞（事前インタビュー、全文読むには購読者登録が必要）

<https://www.nikkan.co.jp/articles/view/00529945>

2) テレビ局

- ・福島テレビ（動画あり）

https://www.fnn.jp/posts/00075650FTV/201909031846_

- ・NHK 福島（動画あり。消えるのが早いかもしれません。）

<https://www3.nhk.or.jp/l.../fukushima/20190903/6050006750.html>

- ・テレビユー福島（動画, youtube）

<https://www.youtube.com/watch?v=8g6gM8BrNfU>

- ・福島放送（動画なし）

<https://www.kfb.co.jp/news/fukushima/archive/201909040.html>

- ・福島中央テレビ（動画なし）

http://www.fct.co.jp/sphone/news/news_307911096.html