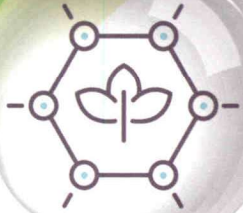


千葉県農政センター

リニューーアル プロジェクト

Renewal Project



リニューアルに至った経緯

農政センターは、昭和53年に都市農業の推進を目的として開設されました。農政センターでは市内農業者への営農指導や種苗供給・土壌診断等に取り組んでおり、技術向上や産地化に貢献してきました。

開設から約40年が経過した農政センターの設備は老朽化が進行するとともに農業技師が少ないことなど、地域農業へ貢献できる領域が限定されてきました。農業分野の技術革新やグローバル化など、農業情勢が大きく変化していくなか、農政センターが担うべき役割を改めて見直し、農業者に必要な農政センターへと変革することを目指します。

リニューアル方針では「スマート農業実証フィールド化」「栽培試験・研修の強化」「農業技師の指導力強化」の3つを掲げています。

来年度以降、フラッグシップとして最新鋭の技術を備えたイチゴ及びトマトの栽培施設を整備し、これらの施設を活用した担い手育成に取り組みます。

スマート農業実証フィールドとして各種技術に触れ、体験できる場とするとともに、農業技師はこれらの活動等を通じて最先端の農業技術やデータを活用した栽培・経営管理を学び指導力を高め、地域の農業者へ貢献します。

リニューアルプロジェクトの方向性

1 スマート農業実証フィールド化

民間と連携する 新たなエリアをOPEN

農業の課題を解決するスマート農業技術を体験できる場、技術開発、実証の場を提供します。



2 栽培試験・研修の強化

先進農業技術で 就農者を育成・輩出

施設園芸の先進技術を導入したモデル農場をOPENし、新規就農希望者、市内の農業者等が先進技術や環境制御に関する考え方や方法を学べる場を提供します。



3 農業技師の指導力強化

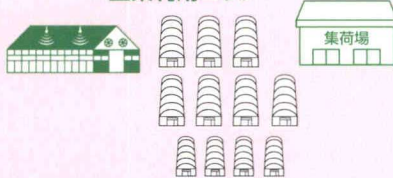
スマート農業技術の普及や データ活用できる技師を育成

栽培試験での知見・経験及び、データ活用スキルの習得により、指導力を強化、地域農業者を支援します。

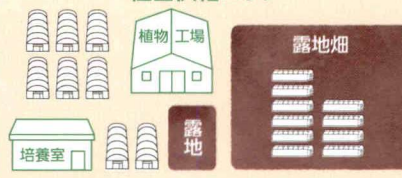


リニューアルイメージ

企業利用エリア



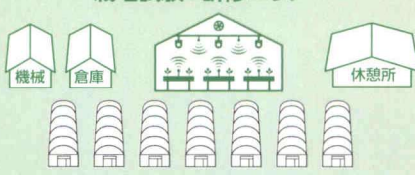
種苗供給エリア



ドローンフィールド



栽培試験+研修エリア



スマート農業実証フィールド

近年、アグリテック企業による各種スマート農業技術の開発が進む中、農業の担い手不足、生産技術の継承などの課題を解決するため、実際の農業生産現場での活用の実証や、体験できる場として、農政センターを「スマート農業実証フィールド」にします。

農業者には最新技術の体験の場を、アグリテック企業には、技術開発、実証の場を提供します。

将来、市内農業者が技術・サービスを導入する際には、農政センターの農業技師が導入支援や運用支援にも取り組んでいきます。農業技師は、民間企業等と連携することで、スマート農業技術の使用方法を身に付け、市内農業者が技術を活用し農業経営の発展につなげていくことを支援します。

実証フィールド

農政センターが保有する農地や施設に加え、市内の農業者の現場も実証試験等でマッチング！

1 温室

要望により、各種対応



2 露地

露地畑がセンター内にあり



3 ドローン

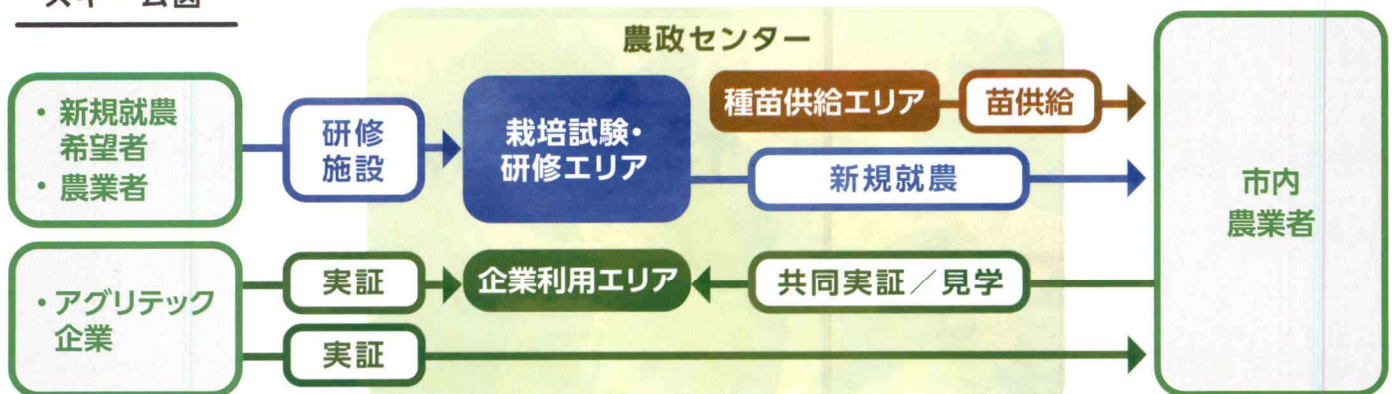
ドローン飛行が可能な専用エリア



利用テーマ(例)



スキーム図

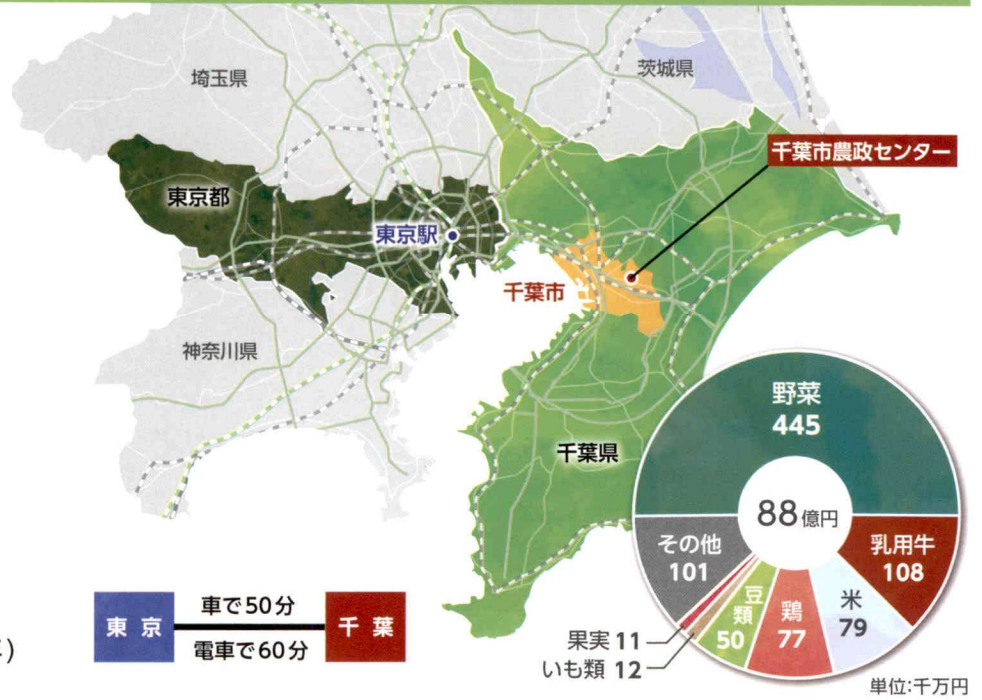


千葉市の農業

千葉市は約100万人の人口規模を誇る政令指定都市でありながら、都市型農業が盛んであり様々な品目が栽培されています。経営面積は1,652ha(R2年)、農業産出額は88億円(R元年)を誇ります。そのうち野菜が約半数を占め、次に酪農が多いです。その他にも米、鶏、果樹などが生産されています。

[栽培環境]

- ・年間平均気温 / 17℃ (R2年)
- ・年間降水量 / 1,792mm (R2年)
- ・年間日照時間 / 1,880時間 (R2年)



千葉市農政センターについて

施設概要

- 開設** 昭和53年5月
- 総面積** 栽培圃場など 24ha
- 設備** 温室(23棟)、畑(露地)、水田、植物工場(閉鎖型)、直売所、多目的ホール、グラウンド等

農政センターの役割

- 種苗供給** イチゴ、ラッキョウ等のウイルスフリー苗を生産し市内の農家へ供給
- 試験栽培** 栽培試験、実証実験を行い、市内の農業者へ技術指導を実施
- 土壌診断** 土壌や水耕養液の分析を行い、適切な施肥の指導を実施
- 各種研修** 新規就農希望者や農業者を対象に生産技術・農業経営の研修を実施



お問合せ先

千葉市経済農政局 農政部 農政センター 農業生産振興課

千葉県千葉市若葉区野呂町714-3

TEL 043-228-6280

MAIL seisanshinko.AAC@city.chiba.lg.jp