



筑波大学キャンパスの北エリアに39.75ヘクタールの広大な面積を持つ「農林技術センター」は、1973年の本学開学時に、教育と研究を通して農林技術の向上発展に寄与することを目的に設置されました。教育研究推進部、農林生産技術部、事務部で構成されています。

教育研究推進部

実習教育の庶務業務に加え、利用者への研究支援活動、国際交流活動、地域・社会貢献、環境保全活動など本センターにおける様々な活動の調整・取りまとめを行っています。



朝霧漂うハル園場



水田では特別栽培米が生産されている

農林生産技術部農場部門

農場部門は、作物班(水田、畑作)、園芸班(花卉、果樹、蔬菜)、畜産班および農業機械班からなり、多くの植物・動物を栽培・管理し、様々な教育研究を行っています。また、生産物販売も行い安全・安心な生産物を地域に提供しています。



高糖度トマト



ナシの他、リンゴ、カキ、ブドウ、ブルーベリー、クリなどが栽培されている



筑波大学で育成したクランパン品種

農林生産技術部演習林部門

演習林部門は、筑波地区にある筑波実験林と、長野県の八ヶ岳・川上演習林、静岡市の井川演習林の3カ所に分かれており、それぞれの気候条件や地形、林相などの特色を生かした様々な教育研究を行っています。



乳牛のほか、水牛やヒツジ、ニワトリが飼育されている



大型機械から中小型機械まで揃っている



雑穀、工芸作物など作物見本園を公開している

筑波地区略図

筑波地区には、センター本館、農場部門のほか各種実験施設・圃場と筑波実験林、植物見本園があります。



木工で制作した稲穂の模型



広大な演習林

〔単位：㎡〕	
1	乳牛舎 Dairy barn 683
2	ミルクセンター Milking parlor 167
3	堆肥舎 Compost deposit 273
4	家畜汚水処理場 Animal Sewage treatment facility 150
5	鶏舎 Poultry barn 184
6	豚舎 Swine barn 100
7	放牧場 Pasture 3,700
8	給水施設 Water supply 153
9	農機整備工場 Machine shop 390
10	大型農機格納庫 Garage 309
11	工芸機械実験棟 Craft and wood processing workshop 589
12	大型特殊実験棟 Environmental chamber 96
13	第二技術室 The second office for technical officials 479
14	センター本館 Main building 1,675
15	第一技術室 The first office for technical officials 227
16	ボイラー・実験室 Boiler and laboratory 170
17	第一調製室 The first preparation room 231
18	花卉ガラス室 Green house for ornamental plants 295×4棟
19	蔬菜ガラス室 Green house for vegetables 295×3棟
20	作物ガラス室 Green house for crops 295
21	ファイロンハウス(蔬菜) Green house for vegetables 374×2
22	ビニールハウス(作物) Plastic house for crops 144
23	ビニールハウス(果樹) Plastic house for fruit trees 28
24	小型実験ガラス室(花卉) Green house for ornamental plants 13.8×3棟

25	果樹灌漑設備 Irrigation facility for orchard 56
26	畜産管理作業棟 Office for forestry nursing 337
27	畜産作業格納庫 Garage 264
28	畜産ガラス室 Green house for forestry nursing 80
29	資材倉庫 Store house 58
30	家畜糞尿処理施設 Animal Sewage treatment facility 80
31	土壌環境総合実験装置 Soiltron 113
32	燃料庫 Fuel tank 30
33	中農機格納庫 Garage 314
34	バイオトロン Biotron 112
35	日長調節装置 Day length controlling chamber 654棟
36	展示館 Exhibition room 324
37	倉庫 Store house 45
38	ファイロンハウス(畜産) Green house for forestry nursing 120×2棟
39	ビニールハウス(園芸) Plastic house for horticulture 106×3棟
40A,B,C,D	飼料作物圃 Field for forage crops 7.0ha
41A,B	菜園性圃田 Field for vegetable crops 2.0ha
42	菜園圃田 Field for vegetables 0.5ha
43A,B,C	実験圃田 Experimental field 1.4ha
44	果樹圃田 Orchard 2.2ha
45A,B	水田圃田 Paddy field 2.3ha
46	乳製品加工棟 Dairy processing plant 48㎡
47	植物見本園 Botanical garden 2.2ha
48	花卉圃田 Field for ornamental plants 0.3ha

筑波地区のセンター内施設



筑波地区のセンター内配置図