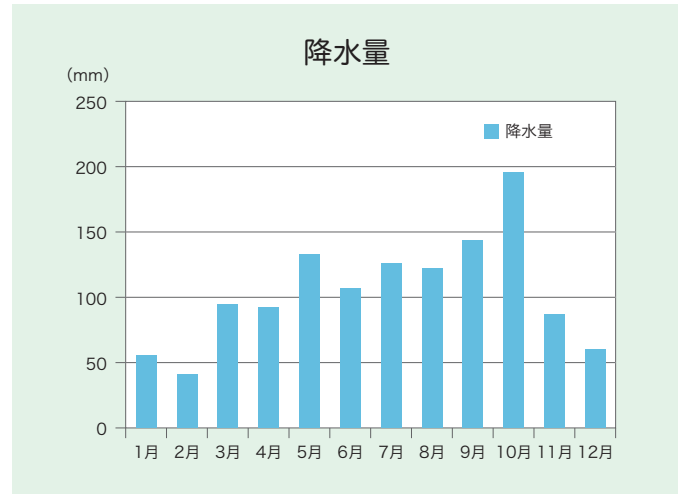
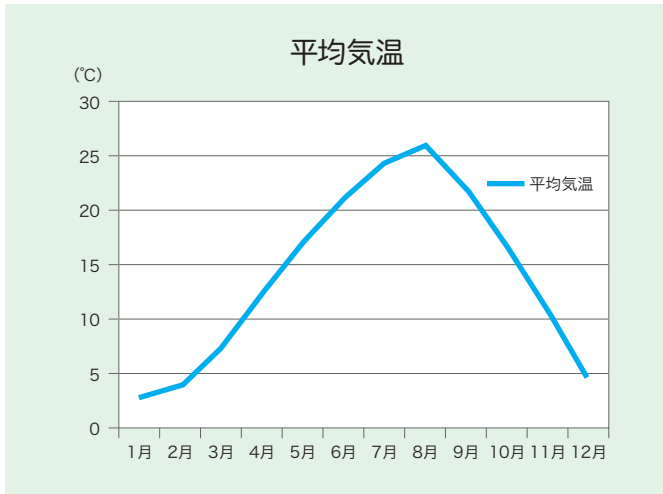


# 筑波実験林

## 気象



種別	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
高極	°C	16.6 (2010)	20.9 (2004)	24.6 (2007)	28.3 (2004.-05)	31.7 (2004)	33.4 (2003)	37.3 (2004)	37.2 (2007)	36.5 (2010)	30.4 (2005)	25 (2009)	24.8 (2004)
低極	°C	-8.5 (2001)	-7.6 (2006)	-9.3 (2003)	-2.9 (2001)	4.4 (2005)	8.7 (2010)	14.6 (2004)	15.4 (2004)	8.3 (2001)	2.0 (2002)	-1.8 (2002.-07)	-6.2 (2002)

## 地質

実験林一帯の地質は関東ローム層から成り立っています。筑波大学を造成する際に、水田や湿地であったところを客土して埋め立てたため、土壌特性は複雑になっています。

## 施設



管理棟



実習室

管理棟には教職員の居室に加え、実習室(36名)、化学分析を行える実験室があります。ガラス室は植物の生育実験に供用できます。



実験室



ガラス室

## 実習

### 実習名

- フィールドに学ぶ食と緑
- 生産科学実習
- 生物学類生態学実験
- 生物学類植物系統分類学Ⅰ実験
- 森林植物学
- 教員免許更新講習会「里山探検隊」
- 大学院共通科目「魅力ある理科教員になるための生物地学実験」
- 教育・研究指導Ⅰ（附大・高大連携による教員養成実践）の実習：植物寄生菌の観察
- 農林生物実験Ⅰ、野外実験（生物資源学類）
- 農林生物学実験Ⅱ



生産科学実習

## 研究



兵太郎池調査

植物見本園に隣接する兵太郎池の環境改善を目的に、水質調査、捕獲調査を行っています。（兵太郎池調査）

植物見本園の約20種について開葉、開花調査を行っています。



ミズナラ開葉



ミズナラ落葉後

## 施業管理

### 苗畑

植物見本園への補充用樹木と、販売用樹木の養成地として管理しています。竹林には実習で植菌した原木の伏せ込み場所として利用し、日照や水分を調整して発生をコントロールしています。北側の0.21haをコナラ、クヌギ等の苗を養成するきのこ原木林とし、実習・研究に活用していく予定です。



苗畑



梅見本園

## 植物見本園

本邦産樹木を中心に約300種類の樹木を集めています。



ハクウンボク

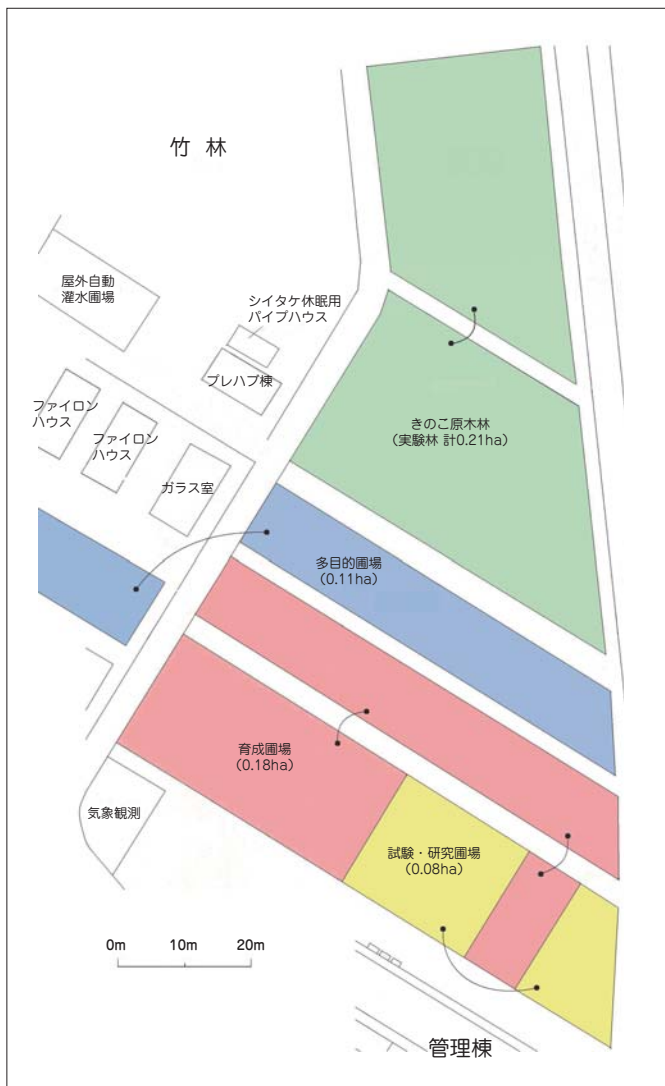


ヌマスギ



ロウバイ

## ■ 実験林配置図・植物見本園案内図



実験林配置図



植物見本園案内図