

## 装置名:人工気象機(グロースチャンバー)

### 1. 概要

植物や昆虫など、日周リズムを持つ生物モデルを栽培・飼育するための照明付き培養器。加湿器も内蔵しており、プログラムにより多様な培養条件の調節が可能。

### 2. 特性

東京理化器械(EYELA)製 FLI-2000 及び FLI-2010。温度調節範囲:0~50℃、照度調節範囲:0~約 30,000 Lx(約 360  $\mu\text{mol}$ ) 6段階調光、湿度調整範囲:50~90%。RI の使用については応相談(FLI-2010 のみ)。使用前に装置担当者とは必ず打ち合わせすること。

### 3. 設置場所

トレーサ棟・生物実験室 4 に 2 機(管理区域内)  
研究棟・生物実験室に 1 機

### 4. 提出書類

所外の利用者:【様式 3】管理区域立入願

### 5. 装置担当者、連絡先

木野内忠稔 (2440)

