

<SSH による R4 新規導入備品（一部）>

（フォーステスター）

力の大きさ測定することが可能な機械。

上下の圧縮、引っ張り強度、針の突き刺し強度、物体の曲がり強度など、測りたいものに合わせて治具を取り換えることで様々な力を測定することができる。カップ麺のふたのはく離強度なども測定可能。パソコンをつなぐことで力の変化をグラフ化することもできる。



（オートクレーブ）

滅菌装置。一定の時間、高温でキープすることができる。

シャーレなどの消毒や、細菌を育てるときの培地の滅菌などに活用することができる。



（低温インキュベータ & LED 照明）

庫内の温度を一定に保つ装置。氷点下に温度を設定することが可能で、生物の培養等に使用することができる。LED 照明を追加しており、RGB の強さの組合せにより、照明として利用する光の色を選択することが可能であるなど、人工気象器の代わりにもなる。



（3D プリンター）

立体的なものを作成できるプリンター。

3D データを作成して読み込ませることで、同じ形の構造物をいくつも作ることができる。



（脚付き両面ホワイトボード：約 30 セット）

縦長のホワイトボード。

ポスター発表のポスター掲示や、探究活動の話し合いでアイデアをまとめるときなどに大いに活用している。

