

東京農業大学では、 食料・健康・環境・ バイオマスエネルギーの研究を 推進しています。

エコテクゾーンでは、農大で取り組む
「環境・バイオマスエネルギー」の実証と研究をしています。

エコテクゾーンには、**リサイクル研究センター**
バイオマスエネルギーセンター **ロボット農業リサーチセンター**
グリーンハウス **ビオトープ** の5つの施設があります。



それぞれの施設
何をしているの？

- 生ごみから肥料を造る**
リサイクル研究センター
- 生ごみ・樹木ごみからエネルギーを造る**
バイオマスエネルギーセンター
- 農業をロボット化する**
ロボット農業リサーチセンター
- 農作物をハイテク技術で作る**
グリーンハウス
- みんなの憩いの場**
ビオトープ



- **バイオマス (BIOMASS)**
生物資源 (Bio) + 量 (Mass) を表します。再生可能な、生物由来の有機性資源で、化石燃料を除いたものを言います。
- **バイオマスエネルギー**
バイオマスからつくられるエネルギーで、大気中の二酸化炭素を増やさない、クリーンなエネルギーを言います。今後利用されることが期待されています。
- **バイオリファイナリー**
原油からガソリンやプラスチックを作るようにバイオマスからバイオ燃料やバイオプラスチックを作ることを言います。