

工学部 電気電子工学科

実験・実習設備のご案内

■ アクセスマップ

◎交通案内

- ・小田急線（小田急小田原線）『東海大学前駅』下車
- ・神奈川中央交通バス（下大槻団地行き・秦野駅行き）
『東海大学北門』バス停下車
- ・JR東海道線『平塚駅』下車，北口改札を出る
- ・神奈川中央交通バス（東海大学行き・秦野駅方面）
『東海大学』バス停下車



東海大学 湘南校舎

Techno Cube (19号館) 9階・10階

工学部 電気電子工学科

〒259-1292 神奈川県平塚市北金目四丁目1番1号

Tel. 0463(58)1211 (代)

URL : <http://www.ei.u-tokai.ac.jp/>



同期発電機

同期発電機の実験装置は、各種発電所で実際に使用される発電機と同じしくみの発電機が組み込まれています。良い特徴が多く、社会的な需要が高いため、その基礎的な学習を行うために重要な設備です。



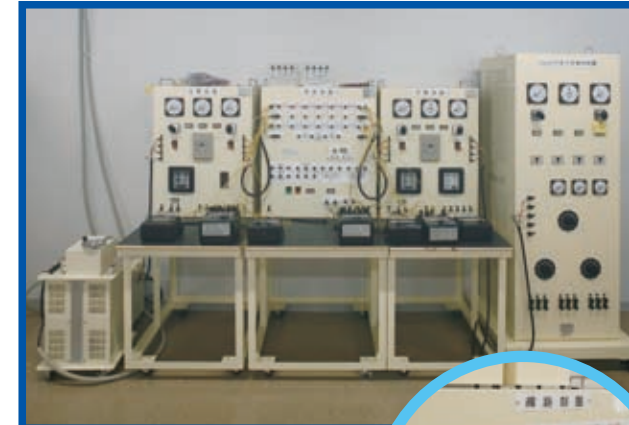
電気自動車

電気自動車の実験装置は、実際に小型の電気自動車を用い、電気的特性や機械的特性などを測定し、電気自動車の基礎的なしくみについて学習するための設備です。



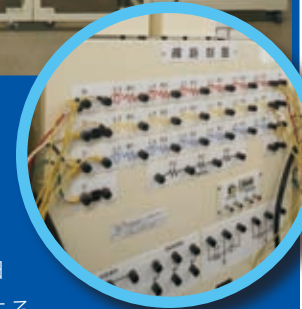
放送スタジオ

放送スタジオは、電気通信分野の基礎的な学習を行うための設備です。スタジオでの模擬収録や、遠隔地での取材、取材地とスタジオ間の中継など実習を通して学びます。



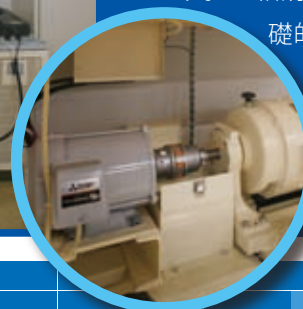
模擬送電線

模擬送電線の実験装置は、発電所で発電した電力を、送電線を経由して、消費地で受電するまでの経路をシミュレーションし、送配電技術の基礎的な学習を行うための重要な設備です。



三相誘導機

誘導電動機は身の回りのあらゆる物に組み込まれ、動力源として利用されます。三相誘導機の実験装置はその基礎的なしくみ、電気的特性、機械的特性を学習するための設備です。



実践的な知識と 技術を導く3分野

電気機器分野
電気通信分野
電子機器分野

変圧器

変圧器の実験装置は電気機器の基礎を学習する重要な設備の一つです。実際の実験では基礎的な電気的特性を測定し、その結果を理論的に評価します。



Techno Cube Building 19

