

2022

年度

その大学は
 自分をどれだけ
 成長させられるのか。

ようこそ、理系の深海へ。

UEC
 school

電気通信大学が高校1年・2年生(中等教育学校4年・5年生)に提供する

「**高大接続教育プログラム**」

参加費無料

●詳しくはWEBへ⇒
<http://www.kodai.uec.ac.jp/>



電気通信大学

UECスクール参加者募集!!

電気通信大学では、情報・理工学の基礎から応用までの幅広い科学・技術分野での教育と研究を行い、世界に貢献する高度な専門性を備えた人材を養成しています。

■ **高大接続教室** (高校と大学をシームレスにつなぐ)

■ **先取り学修** (情報理工系・国立大学の単位を先取り)

『理科学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ』『プログラミング入門Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ』 第1回から第3回まで連続して参加できる方を募集します。

『**高大連携基礎プログラミング**』

第1回	第2回	第3回
理科学実験Ⅰ 7/10(日)	理科学実験Ⅱ 10/23(日)	理科学実験Ⅲ 12/11(日)
プログラミング 入門Ⅰ ●日程 7/10(日) ●日程 7/24(日)	プログラミング 入門Ⅱ ●日程 10/16(日) ●日程 10/23(日)	プログラミング 入門Ⅲ ●日程 12/11(日) ●日程 12/18(日)

本コースは、e-learningによる受講とスクーリングで実施されます

e-learning	スクーリング
全15回の内容を受講 [受講期間] 7月中旬～12月中旬(予定)	3回 7月中旬/8月下旬/ 11月下旬(予定)

電気通信大学では、情報・理工学の基礎から応用までの幅広い科学・技術分野での教育と研究を行い、世界に貢献する高度な専門性を備えた人材を養成しています。本学では高等学校1・2年生(中等教育学校4・5年生)を対象に「大学で何を学ぶか、どのように学ぶか」を理解して頂くことを目的に、高校と大学をシームレスにつなぐ教育プログラム「UECスクール」を開講します。2022年度のUECスクールでは、本学の教育の特徴である実験・演習を取り入れた高大接続教室「理科学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」と「プログラミング入門Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」、大学1年生の授業をe-ラーニングとスクーリングで学ぶ、先取り学修「基礎プログラミング」の3つの科目を用意しました。高校生のみなさまがUECスクールを通して本学の魅力ある教育と最先端の研究に触れ、進路の選択に役立てて頂くことを期待しています。多くのみなさまのご参加をお待ちしています。

対象 高等学校 1・2年生 会場 電気通信大学

高大接続教室 (高校と大学をシームレスにつなぐ)

『理科学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ』『プログラミング入門Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ』



高大接続教室
webページ

申込方法等詳細は、Webページ
(<http://www.kodai.uec.ac.jp/sk>)
にアクセスしてください。
(事前に連絡のためのメールアドレスを用意してください。)

Webエントリー 4/29(金)～5/20(金)
応募書類の提出 5/6(金)～5/20(金)郵送必着

※応募多数の場合は、提出書類をもとに選考いたします。
※第2回以降の参加は、各回終了後に出题する課題を期限までに提出し、
継続が認められた方が対象となります。

先取り学修 (情報理工系・国立大学の単位を先取り)

『高大連携基礎プログラミング』



先取り学修
webページ

申込方法等詳細は、Webページ
(<http://www.kodai.uec.ac.jp/jb>)
にアクセスしてください。

応募書類の提出 4/1(金)～5/13(金)郵送必着

※応募に際しては、高等学校から応募書類を提出していただきます。

高大接続教室 参加者の声



一足早く大学生気分を味わえる
Sさん(東京都/高校1年生)



他の大学で行っている授業体験などにも参加したこともありますが、実際に大学の設備を使って実験が行うのは初めてで、使う機材も本格的なもの。実験の中には高校ではまだ習っていない公式が出てくることもありましたが、それも含めて一足早く大学生になった気分を味わえてとても楽しかったです。

理科学実験



ここで学ぶ自分がイメージできた
Yさん(東京都/高校2年生)



「UECスクール」の魅力は、なんと言っても大学での授業を体験できることです。授業は少人数で行われるため、内容でわからないことがあればすぐに聞くこともできました。実験が中心の授業だったのですが、電気通信大学で学ぶ自分をイメージすることができ、より一層「この大学で学びたい」という気持ちが強くなりました。

プログラミング入門



2年連続参加で自分の成長を実感
Wさん(東京都/高校2年生)



私は高校1年生のときにもUECスクールに参加し、今回は2年目です。昨年はまだ高校での学びも浅く、知識不足な部分も感じられたので、その後の1年間で自分がどれだけ成長できたのかを確かめるためにも改めて参加しました。「光のスペクトル実験」で自分の実験結果が文献値とぴったりだったときはうれしかったです。

理科学実験



電通大への興味が深まった
Kさん(東京都/高校2年生)



授業は難しかったけれど、中学や高校までとは違う「大学での学び」を体験することができたのはすごく良い経験になり、特に大学では自分で考えることが大切なのだと感じました。また、電気通信大学は私が行った他の大学よりも学生に対するサポートが手厚く感じ、何より自分が学びたいロボット工学について本格的に学ぶことがわかったのが良かったです。

プログラミング入門

※学年は参加当時のものです。