

# 電気通信大学



The University of Electro-Communications

SDGs

ロードマップ

2030

# 理系単科大学

- ・機械、情報、電気、通信、自然科学
- ・大学院進学率6割
- ・男女比9:1



電通大マスコットキャラクター  
りさじゅう

電通大は

# 技術者養成の大学！

情報通信業、メーカーへ多数就職





## 9. 産業と技術革新の基盤を作ろう



## 12. つくる責任 つかう責任



## 9と12に力点を置く理由①

電通大生は  
つくることに関してもつかうことに関しても  
「技術」に対して関心が高い



## 9と12に力点を置く理由②

電通大の教育理念

「万人のための先端科学技術の教育研究」

「自ら情報発信する国際的国際的研究者・技術者の育成」

「時代を切り拓く科学技術に関する創造活動・社会との連携」



話は変わりますが...

みなさん、  
**2025年問題**を知っていますか？



# 2025年問題

2025年の日本は、団塊の世代が75歳を超えて後期高齢者となり、国民の3人に1人が65歳以上、5人に1人が75歳以上という、人類が経験したことのない『**超高齢社会**』を迎える。



これからの10年

高齢化が進んでいく一方で、  
情報通信技術はますます発展  
していく

## 10年間の課題



高齢者をはじめとした情報通信技術を利用できない者と、利用できる者との間に格差が生じる  
(デジタル・デバйд)



私たちは電通大が

「全ての人が技術を使える、**誰1  
人取り残さない**社会」

を実現できるよう推進していきます



## 2030年までの目標

- ❑ 電通大はSDGsを推進している大学と世間に認知される。
- ❑ 地域の人に電通大はどんな人にも技術をわかりやすく教えてくれる大学と認知される。
- ❑ 全ての人が最低限の情報通信技術を利用できる状態を作る。

それを押し進めるのがわれわれ第三文明研究会

# ~去年の調布祭~

昨年SDGsに関する啓発運動を行った



2030年に向けて大学としてSDGsを推進することに力をあげていきたい！

## SDGs #とは

皆さんはSDGsという言葉を知っていますか？

1. はい
2. いいえ
3. どちらでもない

2と3を選んだそこのあなた！！  
特に3を選んだあなた、恵まれている環境にいるため普段気にしないかもしれませんが、世界では今のワードが注目され、企業や教育機関で改善が進んでいます

まずはSDGsとは何か  
知っていきましょう！！

## SDGs(Sustainable Development Goals) 持続可能な開発目標



持続可能な開発目標（SDGs）とは、2001年に策定されたミレニアム開発目標(MDGs)の後継として、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2016年から2030年までの国際目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さない（leave no one behind）ことを誓っています。SDGsは発展途上国のみならず、先進国自身が取り組むユニバーサル（普遍的）なものであり、日本としても積極的に取り組んでいます

## →持続可能な世界を実現するための17のゴール

この地球環境が、我々の生存できる環境を維持できること

実際にそれぞれの目標に対してどのような取り組みがなされているのか見てみましょう！

### Panasonicの取り組み事例～ソーラーランタン～



世界では約6人に1人、約11億人が電気の無い暮らしを送っています。パナソニックの取り組みでは、教育、医療、防災、安全などの課題の解決のために無電化地域にソーラーエネルギー技術を用いたソーラーランタンを密着してきました。その数は2013～2016年の5年間で30か国10万台以上に上ります。



無電化地域では主な光源として使われているのは灯油ランプですが、身体に有害な煙を発生し、また、照度も十分ではありません。これがソーラーランタンに取って代わることで、身体へのダメージを軽減し、火事の心配もなくなります。マッチャーへの寄贈で、灯油ランプの使用率は37.7%減少しました。

JR東日本(東日本旅客鉄道(株))の取り組み事例  
「SDGs達成に向けたJR東日本グループの新たな取り組みについて」

○ 新たな取り組みの一つとして、エキナやサテルなどのグループ会社の直営店舗等で使用する「プラスチックの削減」に取り組んでいます。  
○ 石灰石を主原料とした素材で作った名刺に置き換えることで「紙の削減」に取り組んでいます。  
○ 外務省と環境省センターの後援をいただき、「SDGsの理解促進」と「当グループのSDGs達成に向けた取り組みのご紹介」を目的として、山手線において「SDGsラッピングトレイン」を運行します。

### ・プラスチックの削減

→ 主にプラスチックレジ袋をバイオマス素材のレジ袋へ変更  
プラスチックストローを紙もしくは生分解性の素材へ



バイオマス：再生可能な、生物由来の有機性資源で化石資源を除いたものの生分解性：微生物により分解されるもの

## 目標達成へのアクション

- ・アンケートを毎年実施
- ・友人へ先駆の対話  
第三文明研究会の活動を理解、応援してもらう
- ・技術×SDGs勉強会開催
- ・調布祭で活動報告&SDGsの展示

# 技術×SDGs勉強会とは??

年配の方に向けて...  
スマホの使い方、検索の仕方、SNSの使い方

小学生に向けて...  
パソコンの使い方、「情報」の扱い方



SDGsへの関心





## 2021年の戦い

・6月

地域の人に向けてアンケート実施(技術、SDGsについて)

・9月

技術×SDGs勉強会開催

・11月

調布祭で活動報告&SDGsの展示



## 2022～2024年

- ・2021年までの戦いを繰り返す
- ・その年にあった出来事に応じた取り組みをする

2025年



- ❖ アンケート実施  
これまでに電通大がSDGsに**どれだけ貢献できたか**  
当初立てた目標に向かって**どれだけ前進できたか**
- ❖ アンケートをもとに活動改善  
今までの活動を振り返る
- ❖ 友人への対話は継続



**2026～2029年**

- ・ **今までの活動を発展・応用させていく**
- ・ **第三文明研究会の活動が地域誌に掲載**

# 2030年



- 国連がSDGs達成を宣言
- 全ての人が技術を利用できている状態を実現
- 地域の人に電通大はどんな人にも技術をわかりやすく教えてくれる大学と認知されている
- 第三文明研究会が電気通信大学からSDGs達成のために尽力した団体として表彰される