



U

THE UNIVERSITY OF
ELECTRO-
COMMUNICATIONS



E



C



VISION



– beyond 2020 –

established July 2021

UEC VISION

— beyond 2020 —

～ 私たちが思い描く Society 5.0、
すなわち「共創進化スマート社会」の実現に向けて ～

我が国がめざす未来社会の姿として、Society 5.0が提唱されています。本学は、Society 5.0を、人間知・機械知・自然知を融合させて新たな価値（進化知）を創造し、様々な課題を自律的に解決しながらリアルタイムに発展し続ける「共創進化機能」を持つ社会、すなわち「共創進化スマート社会」と考え、その実現に貢献し、自らも共創進化スマート大学となります。

詳細は



UEC VISIONの三本柱

共創進化スマート社会の実現拠点

世界的な教育・研究機関として
共創進化スマート社会の実現拠点となります

共創的進化の実践

自らも共創進化スマート大学となります

D. C. & I. 戦略と知の好循環形成

あらゆる活動に対してD. C. & I. 戦略を
実践し教育・研究・人材の循環拠点を形成します

SUPER SUSTAINABLE PLATFORM

スーパーサステナブルプラットフォーム

IoT (Internet of Things) や5G等の普及により、世界中のセンサーが繋がり、またあらゆる機能が公開され制御できる社会が間近に迫っています。あらゆるセンサーからの膨大なデータが連携すると、社会をより良くする新しい制御の仕組みが、AI (機械知) や人間知により発見されます。その仕組みをそのまま社会に組み込むと、社会が不安定な状態になったり、セキュリティ、プライバシーや倫理的問題が生じるかもしれません。これらをあらゆる面からチェックし、パスしたものを組み込むことで社会が安定的に進化していきます。進化した社会では、集まるデータも変わり、さらにそのデータが連携して社会がまた進化するという自律的な循環が起こります。



D. C. & I. STRATEGY

D. C. & I. 戦略

「共創進化スマート社会」を実現するために本学が打ち出した戦略です。全構成員の多様な活動を尊重する「D」ダイバーシティを堅持し、相互理解と触発を促進する「C」コミュニケーションを活性化させることで、既存の枠組みに捉われることなく幅広い連携・協働・共創を推進し、価値創造や人財育成における「I」イノベーションを持続的に創出します。



ACTION PLAN

目指す学生教育

- 広い視野とイノベーション創出力、英語コミュニケーション能力を養成
- 専攻にとられないプロジェクトベース教育
- 数理、データサイエンス、人工知能の実践力養成
- 社会とのつながりの明確化と就学意欲向上
- 博士後期課程への進学意欲向上
- 時間と空間に縛られない革新的な遠隔講義
- 本学独自のジョブ型研究インターンシップ
- サークル等の課外活動を応援
- 学生の確かな人間力養成
- 社会人学生の積極的受入れと実践教育

国際化に向けて

- 日常的に国際体験ができる環境整備
- 海外からのオンライン入試
- 英語による大学院カリキュラムの整備
- 留学生にやさしい大学

共創進化スマート大学に向けて

- 「共創進化スマート大学」を実感できるキャンパス整備
- 教育活動に関するPDCA サイクルの実行
- 学生満足度に応じたオーダーメイド型教育
- SDGsの達成へ貢献
- 副専攻による幅広い教育研究環境の整備

研究・イノベーション創出

- 専門分野が異なる研究者によるプロジェクト研究
- 異文化融合イノベーションを加速
- 研究インテグレーター人材の育成
- 他機関との設備等研究資源の相互利用促進
- ベンチャー活動支援によるイノベーション創出

社会とのつながり

- 産学官連携による研究シーズ発掘
- リカレント教育へ積極貢献
- 多様なステークホルダー交流の場の提供
- 卒業生・移籍職員の帰学歓迎
- 地域に根差した「大学がある街」づくり
- 地域防災・減災機能の充実

大学の組織運営

- 積極的な情報公開と意見表明の場の提供
- 学生等様々な人の教育・研究・運営への参画制度整備
- 男女共同参画・ダイバーシティを強力に推進
- 大学のデジタル化による高度化・効率化・サービス向上
- 事務職員の大学運営・経営に関するプロフェッショナル化
- 経営資源配分の最適化
- 多様な自主財源の確保・拡大
- 広報ネットワークの充実
- ハラスメントを許さない教育環境・職場環境の醸成
- 安全・安心なキャンパス環境の提供
- すべての構成員の心身の健康維持・増進

ACTION PLAN(社経) >



国立大学法人

電気通信大学

The University of Electro-Communications

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

TEL : 042-443-5019

<https://www.uec.ac.jp>

