国立大学法人 電気通信大学 広報誌

# NAVI of UEC

UNIQUE & EXCITING CAMPUS

2015.7 Vol.6

UECvol.6

UECvol.5

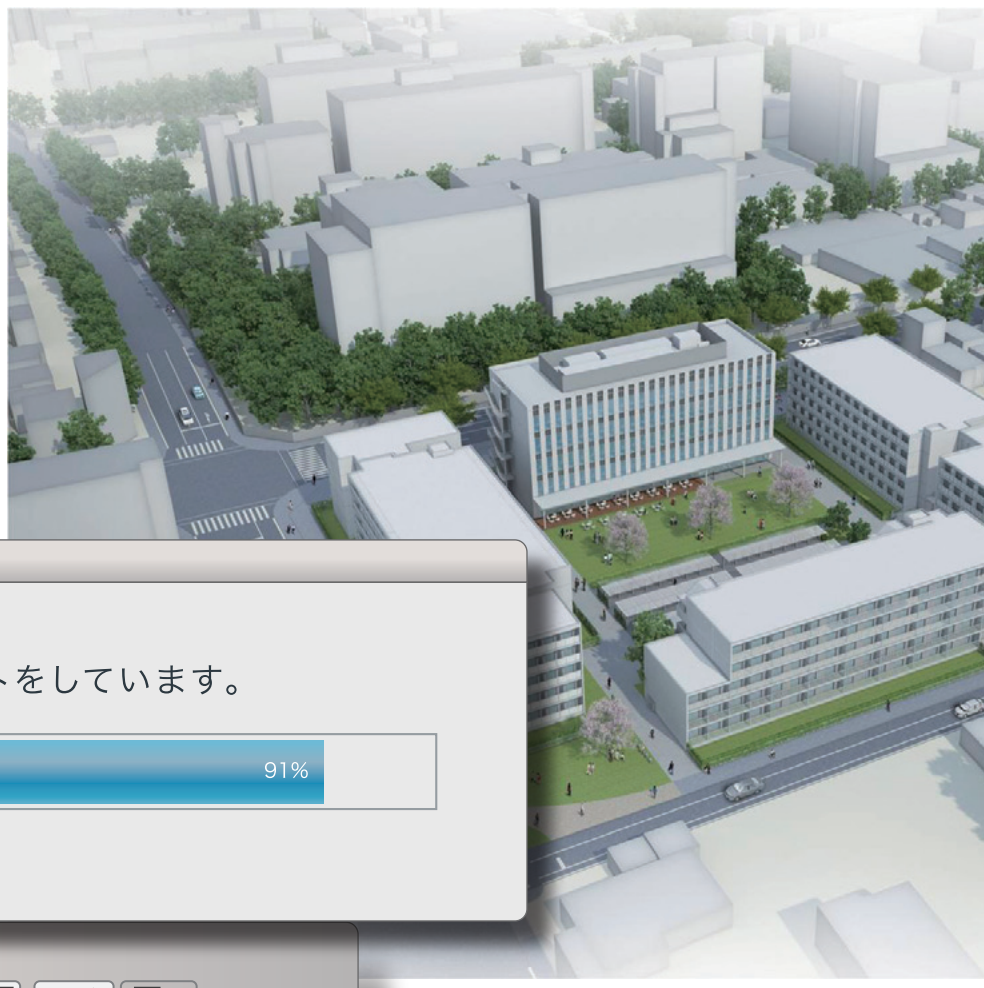
UECvol.4

UNIQUE & EXCITING CAMPUS

× UEC6-2015_H1-H4@91%(CMYK/プレビュー) × UEC100th Anniversary@18%(CMYK/プレビュー) × UNIQUE & EXCITING CAMPUS@100%+α

EVOLUTION

100th ANNIVERSARY SINCE 1918



教育研究体制のアップデートをしています。

91%

電通大[改組]について

Evolution | Navi of UEC | 06 | U E C | 91

テーマ

## 進化する電通大！

2016年4月、情報理工学部にあった4つの「学科」を
3つの「類」へ改組・再編するという。改組の狙い、大学教育の現状を
わかりやすく伝えていく。

内容

いま求められている、学修者のための教育体制へ

■教育システムの改革

■グローバル人材の育成

■研究力の強化

メモー電通大広報誌vol.6

電通大広報誌vol.6

PRESIDENT PHOTO

VICEPRESIDENT PHOTO


TOPICS 1【学長インタビュー】
新たな教育研究体制で
進化する電通大！

TOPICS 2【副学長インタビュー】
新体制でいったい
何が変わるのQ&A

TOPICS 3
ひと目で分かる
図解改組の仕組み

TOPICS 4
おかげさまで100周年
電通大から目が離せない！

・学長ノススメ
・平成27年度
オープンキャンパス開催！

# 新たな教育研究体制で進化する電通大！

2018年に創立100周年を迎える電気通信大学。この度、人材育成と研究力のさらなる強化に向け、2016年4月、情報理工学部にあった4つの「学科」を3つの「類」へ改組・再編するという。改組の狙い、そして大学教育の現状について福田学長にお話を伺った。

PROFILE

電気通信大学　学長
福田 喬（ふくだ たかし）

京都大学理学部地球物理学科卒業、京都大学理学研究科地球物理学専攻修士課程修了。1970年、電気通信大学電気通信学部の助手に着任。同学部の講師、助教授、教授を経て、2014年4月より学長に就任。2016年から新体制を敷き、「時代を先取りする新たな教育」の実現に向けた活動に取り組む。

## いま求められている、学修者のための教育体制へ

この度の改組は、「時代を先取りする新たな教育」を実現する電通大の新たなスタートです。本学のコアコンピタンスである情報通信分野の研究力を強化するとともに、学生自らが、成長に合わせて段階的・探究的に専門分野を選択できるような学修者のための教育体制を構築し、基礎力、専門力、応用力、実践力の修得をめざします。

### ■教育システムの改革

特に大きな変化が「学科の廃止」です。学科は、学問分野を体系的に整理するには有用なくくり方ですが、世の中の事柄やイノベーティブな事象は、必ずしも単独の学問分野内のみで起きているわけではありません。むしろ、異なる分野が交わるところに、革新的なものは生まれます。そこで、これまであった4学科の教育分野を14のプログラムに分け、それらを改めて「情報系」「理工系」「融合系」という3つの「類」としてくくりました。

### ■グローバル人材の育成

3年次に、大学院進学を希望する学生60名前後を選抜し、学部（学域）・修士一貫教育となる「UECグローバルリーダー育成プログラム」を実施します。選抜された学生は4年間のどこかで長期の海外留学や海外インターンシップを経験することで、国際社会で情報理工学をリードできる総合力を養うことができます。

### ■教育支援体制の強化

今回の改組により、学生は年次が上がるごとに自らの進路、学修分野を見直す機会が設けられます。しかし、それは時に大きな悩みとなるかもしれません。そうした時に学生を支えられるよう、「学修支援センター」などのサポート部門を設置し、何をめざしているのか、そのために何を学ばなくてはいけないのか、一人ひとりの学生にあった履修科目等のアドバイスをより丁寧に行っていきます。

# 新体制でいったい何が変わるのQ&A

今回の改組によって、「学生の学び方はどのように変わるのか？」「新入生だけでなく在学生の学びにも変化はあるのか？」など気になる疑問を副学長に伺った。

電気通信大学　副学長
阿部 浩二（あべ こうじ）

広島大学大学院理学研究科博士後期課程修了。1987年、電気通信大学電気通信学部の助手に着任。同学部の講師、助教授、教授を経て、2010年4月より副学長に就任。今回、改組・編成の中心として新たな教育体制の構築を進める。

**Q** 「類」と「学科」は何が違うの？

**A** **「学科」よりも専門分野をゆるやかにくくったものが「類」です。**

「学科」も「類」も、情報理工学分野の中にある多様な専門分野をわかりやすくまとめたもの。専門分野をはっきりと示してくくったものが「学科」、専門分野を細かく分けすぎずゆるやかにくくったものが「類」という違いがあります。

**Q** 「類」に分かれていない1年次はどのような勉強をするの？

**A** **幅広い視野を育むための基礎教育を実施します。**

1年次については、全学共通で、情報理工学分野の基礎導入科目を必修としています。1年間かけて基礎をしっかりと学ぶことで、2年次以降、「類」に分かれた際に幅広い視野をもって自ら学びを選択できる土壌ができます。

**Q** 学生にとって「類」になることはどのようなメリットがあるの？

**A** **これまで以上に、学修の幅が広がります。**

例えば、これまでのように「学科」で分けていると、関連する専門分野の科目でも他学科の専門科目のため受講できない事がありました。しかし、「類」になることで対象となる分野が広がり、より広い選択肢の中で学びを深めることができます。

**Q** 受験時には「Ⅰ類」「Ⅱ類」「Ⅲ類」の選択は必要なの？

**A** **後期日程では選択していただきます。**

前期日程の試験の場合は、大くくり入試で行うので受験時に「類」の選択をせず、入学後　2年次に進学の際に類を選択します。一方、後期日程の試験の場合は、受験時に選択します。ただし、後期日程で入学しても、2年次に進学する際に一定の条件のもと「類」の変更が可能です。

**Q** 3つの「類」のそれぞれの特長は？

**A** **「情報」と「理工」、そして2つを合わせた「融合」があります。**

本学には、「情報」と「理工」という大きく2つの教育・研究分野があり、Ⅰ類（情報系）とⅢ類（理工系）ではそれぞれの学問をより一層探求していきます。この度、新たに設けたⅡ類（融合系）では、「情報」と「理工」を横断し新たな教育・研究分野を創造します。

**Q** 改組によって在学生の学びも変わるの？

**A** **大学院へ進学の際、新たな教育プログラムが適用されます。**

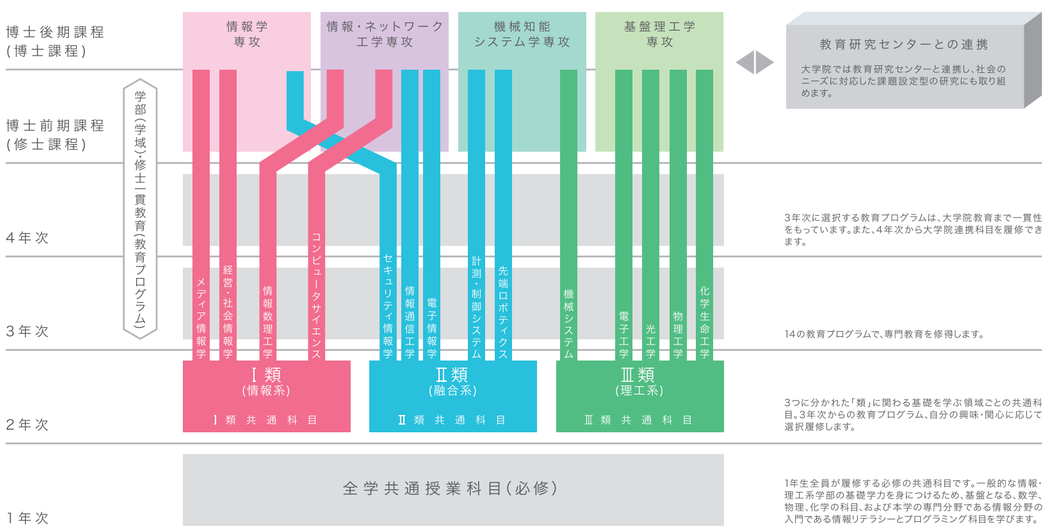
今回の改組によって、大学院にも多様な教育プログラムが新たに導入されます。それにより、現在の学部生が2016年度以降大学院に進学する際には、新たな4専攻14プログラムのなかから研究分野を選ぶことができるようになります。

# ひと目で分かる図解改組の仕組み

この度の改組によって、2016年度以降の教育課程がどのように変わるのか。1年次から修士・博士課程までの流れをわかりやすい図で解説します。

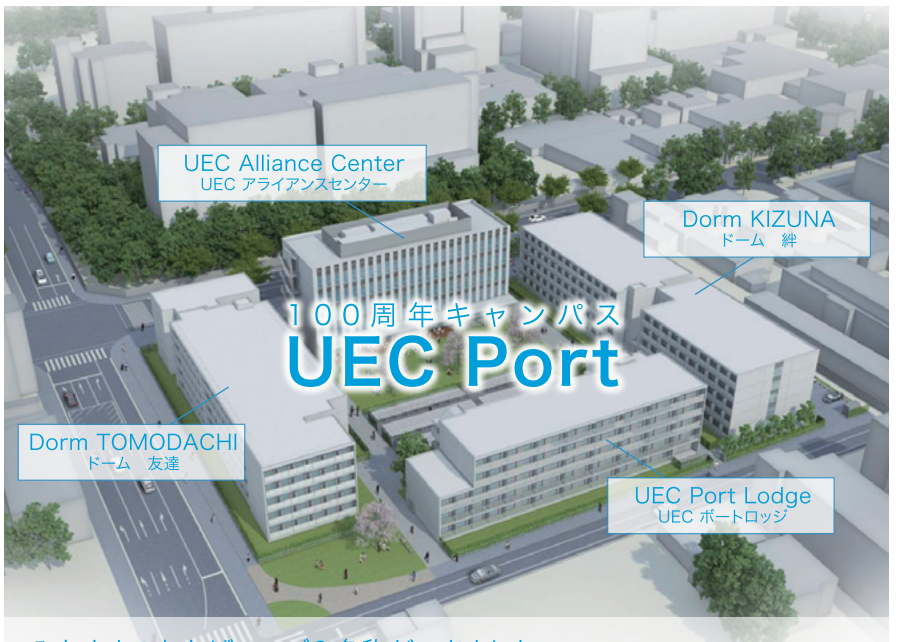
入学から卒業、その後の大学院まで一貫した体系的なカリキュラムが組み込まれています。広い視野と自主性を備えた専門技術者として世界に貢献できる人材をめざしてください。

2016年度からの新カリキュラムでは、科学全般を学び自分の興味・関心や適性、能力を見極めたうえで、専門分野を選択できるよう配慮されています。



## おかげさまで100周年を迎えます。
# 電通大から目が離せない！

電気通信大学は、1918年に前身の無線電信講習所が設立されてから、みなさまのおかげで、2018年に満100周年を迎えます。本学では、創立100周年記念をイメージするロゴマークの公募を行ったところ、88作品の応募があり、厳正なる選考の結果、次の作品に決定しました。また、100周年キャンパス施設の名称についても公募を行ったところ、82の名称の応募があり、厳正なる選考の結果、次のとおり決定しました。




みなさまのおかげでロゴ&名称ができました。
ご応募いただいたみなさま本当にありがとうございました。

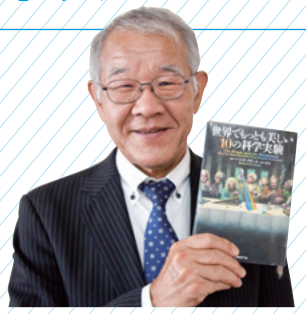
## 100周年を記念してできる3つのこと

### 1. 記念行事の開催等
記念式典や記念祝賀会、記念シンポジウムやセミナー、記念講演会を開催。また、記念碑の建立や記念植樹も予定しています。

### 2. 電気通信大学基金の創設
2017年7月に創設。「UEC基金スカラシップ(給付型奨学金制度)」の創設」と、100周年キャンパス整備事業に取り組んでいます。

### 3. 記念誌の発行
創立100周年を記念して、過去100年の記録を整理し保存するとともに、記念誌を発行します。また、ホームページでの閲覧にも対応予定です。

## 学長ノススメ



### 世界でもっとも美しい10の科学実験

ロバート.P.クリース 著/青木薫 訳
日経BP社

科学というのは、誰でもその内容を開示されれば再現できるものでなければいけません。そういう意味で、科学にとって実験は非常に重要なもの。さまざまな実験を振り返り、実験の大切さ、科学の素晴らしさを教えてくれる一冊です。

## 平成27年度 オープンキャンパス開催！

第1回 開催日 7月19日(日) 開催時間 10:00～17:00
第2回 開催日 11月22日(日) 開催時間 10:00～17:00(予定)

プログラム:大学説明会、研究室公開、模擬講義、個別相談会等

これから電通大を受験しようと考えている高校生はもちろん、一般の方々にも公開しているオープンキャンパスの目玉は、何といっても全ての研究室の公開。電通大の魅力を余すところなく体験することができます。模擬講義は全ての学科で開設しているので興味のあるところに参加するのもよし、また個別相談会の「先輩学生による何でも相談」で普段の学生生活の様子など気軽に質問するのもよし。他にもプログラムは盛りだくさんなので、ぜひ、開かれた電通大のオープンキャンパスに足を運んでみてください。

同時開催
### 調布祭
第2回のオープンキャンパスと同時開催の調布祭は、周辺地域にもなじみのある学園祭。毎年、クラブやサークルの模擬店やステージイベントなどで大いに盛り上がっています。
特に電通大名物の「ミスコン」は一見の価値あり(笑)

ADVERTISEMENT COLUMN

MUGEN
株式会社 無限
〒182-8585 東京都渋谷区幡ヶ谷1-8-3
VORT幡ヶ谷BLD 2・3階
T:03.5365.9521 F:03-5365-9522

UEC TOKYO 本でつなぐ未来プロジェクト
古本募金きしゃぽん
古本で募金ができます!
詳しくはWEBへ
www.kishapon.com/uec/

広告掲載募集中
Advertising collection

掲載規格 掲載場所は本誌4面下欄。サイズ縦80mm×横55mmになります。
掲載料 1枠 25,000円(税別)
申込方法 広告掲載申込書に必要事項を記入し、広告原稿および会社概要を添えて期間内に持参または郵送にてお申込み願います。
なお、お申込みにあたっては、国立大学法人電気通信大学印刷物等広告掲載規程を必ずお読みください。

UEC 広告 検索