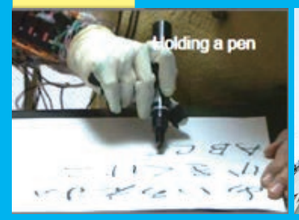
キャンパスツアー

集合場所：C 棟北側コミュニケーションパーク
集合時間：15:50

ツアーA



脳科学ライフサポート研究センター［東9号館2階］

脳科学ライフサポート研究センターは、人々が高齢社会を心豊かに過ごせるよう、ライフサポートに資する理工学的研究と教育を促進するための世界的拠点を目指して設立されました。脳科学・ロボット工学・人間工学など理工学分野の学際的な知見を取り入れて開発された筋電義手などの医用福祉機器がご覧いただけます。

ツアーB

附属図書館（Ambient Intelligence Agora）と 100周年キャンパス（UEC Port）［東3号館2階・100周年キャンパス］

附属図書館2階の人文社会系図書および参考図書を3階に移設し、空いた2階スペースに220名以上が収容可能な「学修スペース：UEC Ambient Intelligence Agora」を4月4日にオープンしました。また、4月1日には、小島町旧職員宿舎跡地に「100周年キャンパス“UEC Port”」を開設しました。100周年キャンパスでは、学生・職員、留学生や学外からの入居者らと共に暮らし、地域の企業だけでなく、海外・遠方の企業にも集って頂いて協働・共創の場を設けています。ツアーでは、建物などを見学いただけます。

キャンパスマップ

託児サービス

託児サービスを予約された方は、受付で託児サービス利用の旨をお申し出ください。係の者が託児室へご案内致します。

問い合わせ先
国立大学法人 電気通信大学　総務課総務係
〒182-8585　東京都調布市調布ケ丘 1-5-1　☎ 042-443-5862
http://www.uec.ac.jp/

文部科学省 研究大学強化促進事業採択機関

第5回

電気通信大学 ホームカミングデー

創立100周年記念行事

2017年7月16日（日）10:00～18:40

電気通信大学調布キャンパス［受付］9:30 C棟1階ホール

［同日開催］オープンキャンパス・名誉教授懇談会

100th ANNIVERSARY SINCE 1918

UEC TOKYO 国立大学法人 電気通信大学 Unique & Exciting Campus

［共催］
電気通信大学同窓会
一般社団法人 目黒会

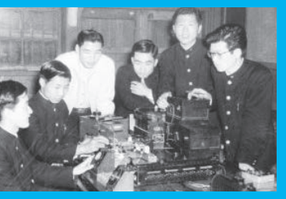
— 第５回 —

電気通信大学

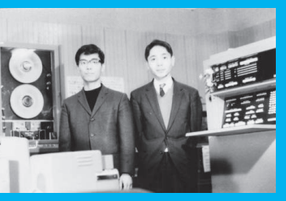
ホーム カミングデー

1947

1957



1967



学長あいさつ・講演

「大学の今」

国立大学法人電気通信大学長 **福田 喬**

ホームカミングデーは、卒業生･修了生の皆さま、ご退職された教職員の皆さま、さらに関係者のご家族や地域の方々など、本学に少しでも関わりのある全ての皆さまをキャンパスにお迎えし、「電気通信大学の今」を見て感じ取って頂くとともに、現役学生や教職員との交流を通じて本学の活動にご理解を頂き、サポーターとなって頂きたいという願いを込めたイベントです。

そのために今年も様々なプログラムを用意いたしました。特に全体会では、「自動運転とビッグデータ処理」および「ゲーム情報学の新展開」と題する、時流に即した２つの学術講演を用意しています。前者は、第５期科学技術基本計画で謳われている「超スマート社会」への道を切り拓く話題です。後者のゲーム情報学では、コンピュータ囲碁プログラムの活躍等で話題となった「ディープラーニング」という「人工知能の機械学習」について話があると思います。本学の教員による最新の動向を踏まえた熱き講演に、ご期待ください。

また、例年好評のキャンパスツアーでは、本年４月に附属図書館内に開設した新学修スペース「Ambient Intelligence Agora」や、同じく４月から供用を開始した100周年キャンパス「UEC Port」などを廻る新しいコースも加わっています。お楽しみください。

ご来場の皆様にとって、今日一日が、楽しく、有意義なものとなりますことを、そして、本学の現在と未来についてご理解を深めていただく絶好の機会となりますことを願っております。

学術講演会 1

「自動運転とビッグデータ処理」

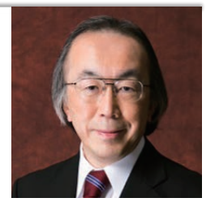
機械知能システム学専攻 教授 **新 誠一**

地上波放送がデジタル化された空きチャンネルを利用した車々間通信、路車間通信をベースとする自動運転を国内自動車メーカーは長年模索してきた。そこに、巡航ミサイルで培ったSLAM（Simultaneous Localization And Mapping）を持ち込んだのがGoogleである。どちらも、ビッグデータ処理志向という共通点がある。ここでは、前者を車のIoT化であるプルービングカーとしてとらえ、後者を画像処理を中心とするダイナミックマップととらえて対比する。そして、この両者の融合としての自動運転とビッグデータ処理のトレンドを探る。

自動車のロボット化　自動車はエレクトロニクスになる／自動車はロボットになる／自動車はタイヤになる／自動車は椅子になる／自動車は変形する／自動車は水素となる／自動車は家庭に入ってくる／自動車は合体する

学術講演会 2

「ゲーム情報学の新展開 ～ディープラーニング・囲碁・大貧民～」



情報学専攻 教授 **西野 哲朗**

2016年１月、アルファ碁という囲碁ソフトが、韓国のトップ棋士を破ったというニュースが大きな注目を集めた。コンピュータ囲碁にこのような急展開がもたらされたのは、ディープラーニングという機械学習法が用いられたことによる。この成果により、ゲーム情報学研究は、今後、下火になっていくのであろうか？実は、そのようなことは無く、ゲーム情報学研究の本丸とも言える、多人数不完全情報ゲームの研究に、本腰を入れて取り組むべき時代が到来したといえる。当研究室では、カードゲームの大貧民をプレイするソフト同士を対戦させるコンピュータ大貧民大会を開催しているが、その成果も交え、ゲーム情報学研究の新展開についてお話ししたい。

全体会プログラム ［C棟２階203教室］

13:30～13:50	主催者 挨拶・講演／「大学の今」福田 喬　国立大学法人電気通信大学長
13:50～13:55	同窓会挨拶／野々村 欽造　目黒会 会長
14:00～14:40	学術講演会 **自動運転とビッグデータ処理** 新 誠一（機械知能システム学専攻 教授）
14:40～14:50	休憩
14:50～15:30	学術講演会 **ゲーム情報学の新展開** ～ディープラーニング・囲碁・大貧民～ 西野 哲朗（情報学専攻 教授）

イベントプログラム

9:30～	受付	C棟１階ホール	
10:00～15:00	家族イベント 工作教室	80周年記念会館 １階	エアーロケットやストローヘリコプターなどの工作ができます。
10:00～17:00	パネル展示	C棟１階	大学の最近の取り組みや昔の懐かしい写真などを展示します。
11:00～12:00	学長と語ろう	本館３階学長室	学長室を公開します。 **福田学長お薦めの美味しいコーヒーとお菓子とともに学長と歓談のひとときをどうぞ。**
11:00～14:00	学生活動紹介	オープンキャンパスと兼ねるプログラムとなります。 詳細はオープンキャンパスのパンフレットをご覧ください。	
11:00～17:00	研究室公開		
16:00～17:00	キャンパスツアー	**集合場所：C棟北側コミュニケーションパーク** **集合時間：15:50**	
	ツアーA 脳科学ライフ サポート研究センター	東９号館２階	脳科学・ロボット工学・人間工学など理工学分野の学際的な知見を取り入れて開発された筋電義手などの医用福祉機器がご覧いただけます。
	ツアーB 附属図書館と（Ambient Intelligence Agora） 100周年キャンパス（UEC Port）	東３号館２階 100周年キャンパス	附属図書館２階の「学修スペース：UEC Ambient Intelligence Agora」と小島町旧職員宿舎跡地の「100周年キャンパス“UEC Port”」を見学いただけます。
目黒会独自企画		詳細は目黒会からの資料をご覧ください。	

懇親会 ［17:10～18:40 大学生協食堂（大学会館２階）］

卒業生の皆さまや名誉教授の先生、教職員が久々に昔話や近況などを語らいながら、旧交を温め親睦を深める会です。どうぞお気軽にご参加ください。豪華？景品が当たる抽選会あり。はずれはありません。

［立食］飲み物（生ビール、ソフトドリンク）、軽食　　［会費］2,000円

※懇親会は事前申込制ですが、当日のご参加もいただけます。