

# イノベーションで未来をひらく

国立大学法人

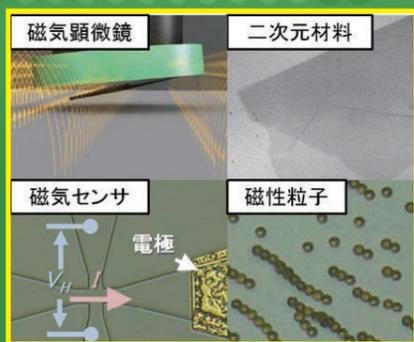
# 電気通信大学大学院

情報理工学研究科

## 基盤理工学専攻

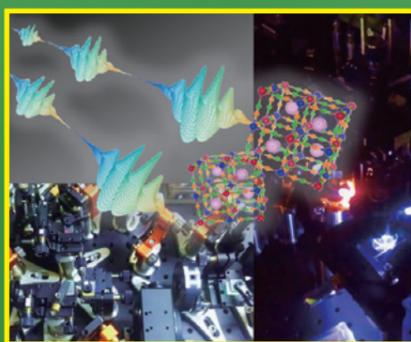
基盤技術が  
最先端を創る!

◎ オープンイノベーションプログラム (博士前期・後期5年一貫教育) 設置



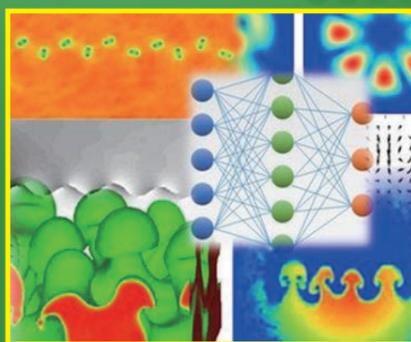
### 電子工学プログラム

半導体材料 半導体量子構造  
シリコンフォトニクス 原子レベル物質設計  
超伝導デバイス 燃料電池  
ナノテクノロジー など



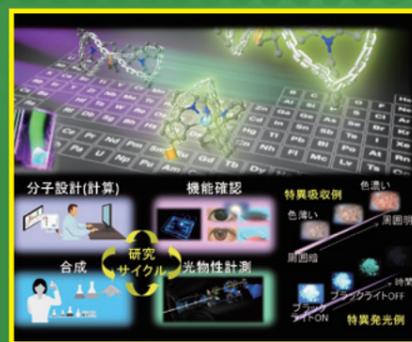
### 光工学プログラム

レーザー ナノフォトニクス・光機能材料  
光情報・通信 極限光計測・イメージング  
画像・ディスプレイ 太陽電池 量子光工学  
など



### 物理学プログラム

量子物性 光物性 レーザー冷却  
ボース・アインシュタイン凝縮体 多価イオン  
超高速原子・分子分光 ナノトライボロジー  
超伝導 メタマテリアル など



### 化学生命工学プログラム

生体機能科学 神経科学  
イメージング・医療技術革新  
自己組織化・超分子・複雑系  
電子・光・磁気機能材料  
フラレン新素材 ナノ材料 など



## 学生募集概要 (2020年4月入学、2019年10月入学)

博士前期課程  
募集人員:

**135名**

博士後期課程  
募集人員:

**15名**

	[7月入試] (2020年4月入学) 推薦入試	[8月入試] (2020年4月入学・2019年10月入学) 一般入試 (外国人留学生を含む) ・社会人入試	[8月入試] (2020年4月入学・2019年10月入学) 一般入試 (外国人留学生を含む) ・社会人入試	[2月入試] (2020年4月入学) 一般入試・社会人入試
募集人員 ▶	<b>54名</b>	<b>81名</b>	<b>15名</b>	<b>若干名</b>
出願期間 ▶	2019年6月6日(木) ~6月11日(火)	2019年7月22日(月) ~7月26日(金)	2019年7月22日(月) ~7月26日(金)	2020年1月7日(火) ~1月10日(金)
試験期日 ▶	7月1日(月)	8月16日(金)・17日(土)	8月19日(月)	2月3日(月)
合格発表 ▶	7月17日(水)	9月10日(火)	9月10日(火)	2月26日(水)

※ [博士前期課程] 2019年10月入学の一般入試 (外国人留学生のみ対象) は8月入試で実施。  
[博士後期課程] 2019年10月入学の一般入試・社会人入試は8月入試で実施。  
詳細は入試課までお問合せ下さい。

### 2019年度に実施する 入試に出願予定の方

出願前に指導を希望する教員に連絡を取って専門分野等を確認してもらうため、

**6月1日 (土) オープンラボ**  
への参加を強くお勧めします。

ただし、下記の方は、4月~6月の期間内に研究室見学を受付けます。

- ① 推薦入試出願 (6月上旬) 予定で、オープンラボ以前に面談を希望する方
- ② 一般入試出願 (7月下旬) 予定で、オープンラボ当日に来学できない方

Webサイト「研究室見学」からお申込ください。



ラボサーチ  
(研究室検索サイト)

トップページから「プログラム」「分野」「キーワード」で検索して、研究室の候補をリストアップしよう。

入試・学生募集要項請求のお問合せ：入試課  
E-mail: open-camp@office.uec.ac.jp TEL: 042-443-5102  
ラボサーチ・研究室見学のお問合せ：アドミッションセンター  
E-mail: arc01@office.uec.ac.jp TEL: 042-443-5104

<https://www.uec.ac.jp/>  
〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1



国立大学法人  
**電気通信大学**