

# 組織

理事長

理事

執行役

監事

## 電磁波研究所

総合企画室

### 電磁波伝搬研究センター

リモートセンシング研究室  
宇宙環境研究室

### 電磁波標準研究センター

電磁環境研究室  
時空標準研究室

### 電磁波先進研究センター

デジタル光学基盤研究室

## ネットワーク研究所

総合企画室

先端ICTデバイスラボ  
ネットワークアーキテクチャ研究室

### フォトニックICT研究センター

フォトニックネットワーク研究室  
光アクセス研究室

### ワイヤレスネットワーク研究センター

企画室  
ワイヤレスシステム研究室  
宇宙通信システム研究室

### レジリエントICT研究センター

企画連携推進室  
サステナブルICTシステム研究室  
ロバスト光ネットワーク基盤研究室

## サイバーセキュリティ研究所

総合企画室

サイバーセキュリティ研究室  
セキュリティ基盤研究室

### サイバーセキュリティネクサス

### ナショナルサイバートレーニングセンター

サイバートレーニング事業推進室  
サイバートレーニング研究室

### ナショナルサイバーオペレーションセンター

サイバーオペレーション事業推進室  
サイバーオペレーション運用室

## ユニバーサルコミュニケーション研究所

総合企画室

先進的リアリティ技術総合研究室

### 先進的音声翻訳研究開発推進センター

先進的音声技術研究室  
先進的翻訳技術研究室

### データ駆動知能システム研究センター

### 統合ビッグデータ研究センター

## 未来ICT研究所

総合企画室

### 神戸フロンティア研究センター

超伝導ICT研究室  
ナノ機能集積ICT研究室  
バイオICT研究室  
神経網ICT研究室  
深紫外光ICT研究室

### 小金井フロンティア研究センター

企画室  
量子ICT研究室  
超高周波ICT研究室  
グリーンICTデバイス研究室

### 脳情報通信融合研究センター

企画室  
脳情報通信融合研究室  
脳機能解析研究室  
脳情報工学研究室

## オープンイノベーション推進本部

### 総合プロデュースオフィス

プロデュース企画室  
革新的情報通信技術開発推進室  
技術展開支援室

### ソーシャルイノベーションユニット

### 戦略的プログラムオフィス

研究企画推進室  
地域連携・産学連携推進室

### 総合テストベッド研究開発推進センター

テストベッド連携企画室  
テストベッド研究開発運用室  
ソーシャルICTシステム研究室

### イノベーション推進部門

連携研究推進室  
委託研究推進室  
受託研究推進室  
知財活用推進室  
標準化推進室

### グローバル推進部門

国際連携推進室  
国際研究連携展開室  
アジア連携センター  
北米連携センター  
欧州連携センター

### デプロイメント推進部門

研究成果事業化支援室  
アントレプレナー支援室  
事業・技術研究振興室  
情報バリアフリー推進室

## Beyond 5G 研究開発推進ユニット

総合企画室

Beyond 5Gデザインイニシアティブ  
テラヘルツ研究センター  
企画室  
テラヘルツ連携研究室

## 量子ICT協創センター

総合企画室

量子ICTデザインイニシアティブ

## 総務部

総務室  
人事室  
法務・コンプライアンス室

## 財務部

経理室  
契約室  
施設室

## 経営企画部

企画戦略室  
評価室

## 業務企画部

業務基盤企画推進室  
DX企画推進室  
電波利用管理・ものづくり室

## 広報部

広報企画室  
報道室

## イノベーションデザイン イニシアティブ

## NICTナレッジハブ

## IGS開発室

## 監査室

## ダイバーシティ推進室

# 概要

## 主な業務

(「国立研究開発法人情報通信研究機構法」より)

- 情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発
- 高度通信・放送研究開発を行う者に対する支援
- 通信・放送事業分野に属する事業の振興

## 設立日

平成16年4月1日

## 中長期計画

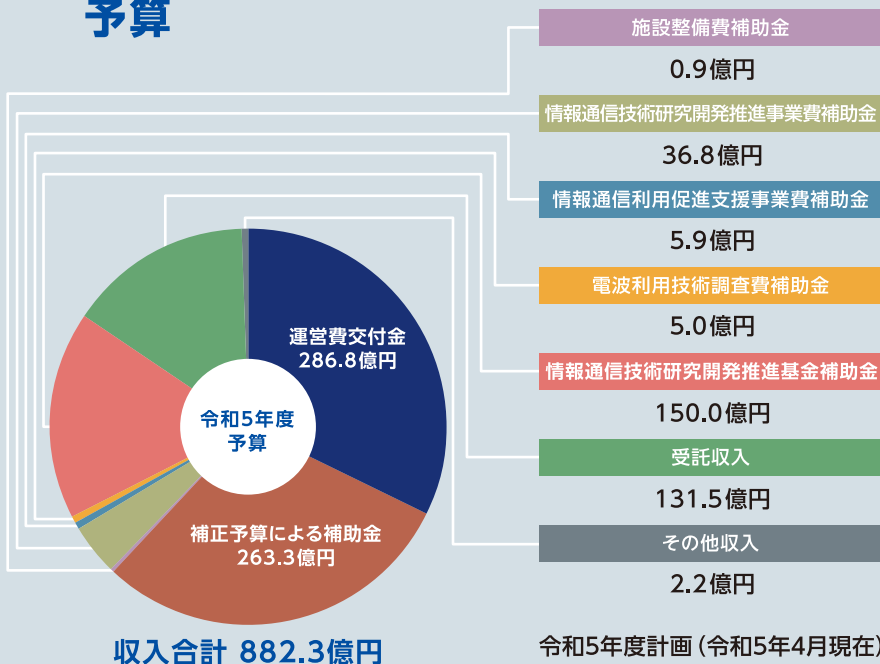
令和3年4月～令和8年3月(第5期)

## 令和5年度職員数

1,337名

非常勤職員を含む。(令和5年4月現在)

# 予算



# 主な施設の所在地

東京都小金井市・小平市

## 本部



- 電磁波研究所
- ネットワーク研究所
- サイバーセキュリティ研究所
- 統合ビッグデータ研究センター
- 小金井フロンティア研究センター
- Beyond 5G研究開発推進ユニット
- 量子ICT協創センター
- オープンイノベーション推進本部

石川県能美市(いしかわサイエンスパーク)

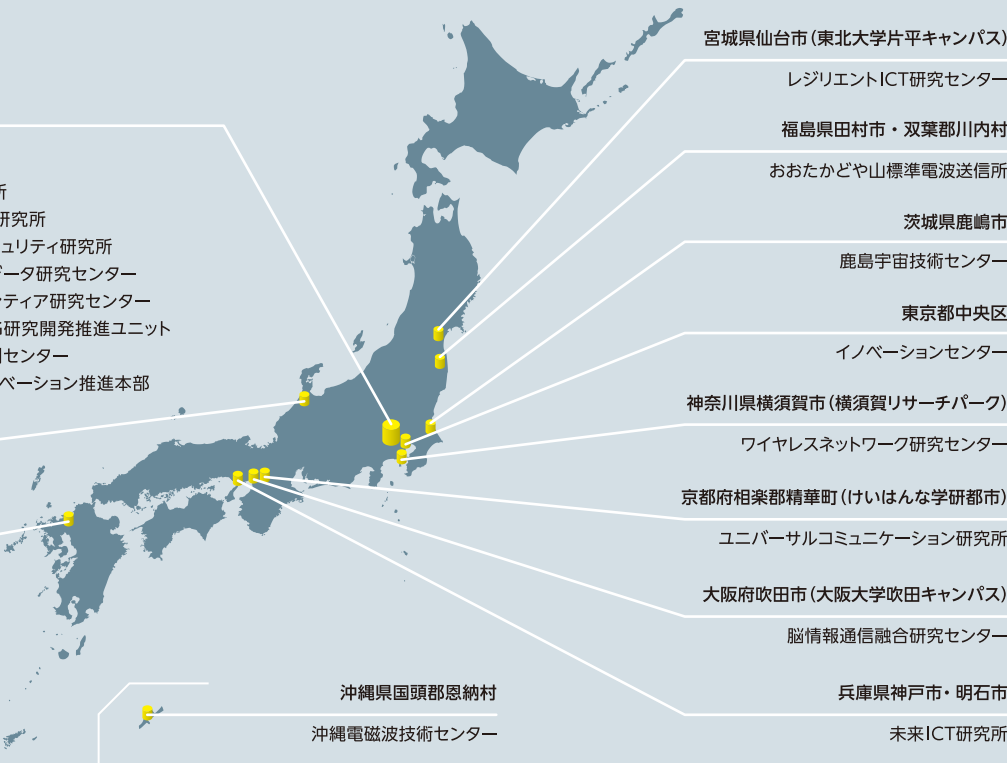
北陸StarBED技術センター

佐賀県佐賀市・福岡県糸島市

はがね山標準電波送信所

## 海外連携センター

- アメリカ合衆国ワシントンD.C. 北米連携センター
- フランス共和国パリ市 欧州連携センター
- タイ王国バンコク都 アジア連携センター



令和5年4月現在

# 沿革

- |                  |                                |                 |   |
|------------------|--------------------------------|-----------------|---|
| 1896 (明治29)年 10月 | 逓信省電気試験所において無線電信の研究を開始(C)      | 2001 (平成13)年 1月 | 郵政省が総務省に再編(総務省通信総合研究所)(C)                       |
| 1915 (大正4)年 1月   | 逓信省電気試験所平磯出張所の開設(C)            | 2001 (平成13)年 4月 | 独立行政法人通信総合研究所の発足(C)                             |
| 1935 (昭和10)年 5月  | 無線機器の型式検定業務を開始(C)              | 2001 (平成13)年 7月 | 民間基盤技術研究促進業務を開始(T)                              |
| 1940 (昭和15)年 1月  | 標準電波(JJY)発射業務を開始(検見川)(C)       | 2002 (平成14)年 3月 | 衛星管制業務を終了(T)                                    |
| 1948 (昭和23)年 6月  | 文部省電波物理研究所を統合(C)               | 2003 (平成15)年 4月 | 基盤技術研究促進センターの業務の一部を承継(T)                        |
| 1952 (昭和27)年 8月  | 郵政省電波研究所の発足(C)                 | 2004 (平成16)年 4月 | 旧通信総合研究所と旧通信・放送機構が統合し、独立行政法人情報通信研究機構(NICT)として発足 |
| 1964 (昭和39)年 5月  | 鹿島支所の開設(直径30mパラボラアンテナ施設を完成)(C) | 2012 (平成24)年 4月 | 耐災害ICT研究センター(仙台市)の開設                            |
| 1979 (昭和54)年 8月  | 通信・放送衛星機構を設立(T)                | 2013 (平成25)年 4月 | 脳情報通信融合研究センター(吹田市)の開設                           |
| 1982 (昭和57)年 8月  | 君津衛星管制センターの開設(T)               | 2015 (平成27)年 4月 | 国立研究開発法人情報通信研究機構に名称変更                           |
| 1988 (昭和63)年 4月  | 電波研究所を通信総合研究所に名称変更(C)          | 2016 (平成28)年 4月 | セキュリティ人材育成研究センター(現:ナショナルサイバートレーニングセンター)を開設      |
| 1989 (平成元)年 5月   | 関西支所(神戸市)の開設(C)                | 2021 (令和3)年 3月  | Beyond 5G研究開発促進事業の開始                            |
| 1992 (平成4)年 10月  | 通信・放送機構に名称変更 高度通信・放送研究開発を開始(T) | 2021 (令和3)年 4月  | 量子ICT協創センターの開設                                  |
| 1997 (平成9)年 7月   | 横須賀無線通信研究センターの開設(C)            |                 |   |
| 2000 (平成12)年 7月  | けいはんな情報通信融合研究センターの開設(C)        |                 |   |

(C):旧通信総合研究所/CRL (T):旧通信・放送機構/TAO