

# 意見募集要項

国立研究開発法人 情報通信研究機構（以下、「当機構」）では、ICT（情報通信技術）によって切り拓く未来や、国民・社会・産業が期待する今後の社会像の実現に向けて実施すべき研究開発課題等に関して、国民の皆様からご意見を募集します。当機構に期待すること、当機構と解決したい社会課題や創造したい研究開発課題等、ご意見を下さいますようお願い申し上げます。

## 1. 趣旨

ICTは、社会生活の持続的発展や安全・安心を確保するための基盤であり、当機構はICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国立研究開発法人制度の下、中長期的視点に立った世界最先端の基礎的・基盤的な研究開発を行っています。また、我が国における科学技術の水準の向上を通じた国民経済の健全な発展その他の公益に資するために研究開発の最大限の成果の確保にも取り組んでおります。

技術革新が急速に進展しているICT分野において、国民・社会・産業が有する課題を明確に把握し、それらに対して新たな価値を創造することは極めて重要です。今般、当機構では、ICTを用いて解決すべき社会課題を踏まえた、新たな価値創造に資する研究開発課題等に関するご意見を募集します。ご提案いただいたご意見は、新たな研究開発テーマの創出や外部機関との連携強化等、当機構の今後の研究戦略の検討の際に参考とさせていただきます。

## 2. 意見募集のテーマ

当機構の第4期中長期計画として実施中の以下の研究開発分野、業務などに関するご意見をお願いします。

### I 研究開発成果の最大化その他の業務の質の向上に関する目標を達成すべき措置

#### 1. ICT分野の基礎的・基盤的な研究開発等

##### ① センシング基盤分野

- ・リモートセンシング技術
- ・宇宙環境計測技術
- ・時空標準技術
- ・電磁環境技術

##### ② 統合ICT基盤分野

- ・革新的ネットワーク技術
- ・ワイヤレスネットワーク基盤技術
- ・フォトニックネットワーク基盤技術
- ・光アクセス基盤技術
- ・衛星通信技術

##### ③ データ利活用基盤分野

- ・音声翻訳・対話システム高度化技術

- ・社会知解析技術
  - ・実空間情報分析技術
  - ・脳情報通信技術
  - ④ サイバーセキュリティ分野
    - ・サイバーセキュリティ技術
    - ・セキュリティ検証プラットフォーム構築活用技術
    - ・暗号技術
  - ⑤ フロンティア研究分野
    - ・量子情報通信技術
    - ・新規ICTデバイス技術
    - ・フロンティアICT領域技術
2. 研究開発成果を最大化するための業務
- ① 技術実証及び社会実装を可能とするテストベッド構築
  - ② オープンイノベーション創出に向けた取り組みの強化
  - ③ 耐災害ICTの実現に向けた取組の推進
  - ④ 戦略的標準化活動の推進
  - ⑤ 研究開発成果の国際展開の強化
  - ⑥ サイバーセキュリティに関する演習
3. 当機構法に定められた業務
- ① 周波数標準値の設定・標準電波の発射・標準時の通報（日本標準時）
  - ② 電波の伝わり方の観測及び予報・警報の送信・通報（宇宙天気予報）
  - ③ 無線設備の機器の試験・較正
4. 研究支援業務・事業振興業務
- ① 海外研究者の招へい等による研究開発の支援
  - ② 情報通信ベンチャー企業の事業化等の支援
  - ③ 民間基盤技術研究促進業務
  - ④ ICT人材の育成の取組
  - ⑤ その他の業務

当機構の「概要」や「第4期中長期計画」の詳細は以下をご覧ください。

(<http://www.nict.go.jp/pamphlet/NICT-J2017.pdf>)

(<https://www.nict.go.jp/about/plan.html>)

### 3. 応募資格

応募の資格は問いません。個人・団体のいずれもご意見をご提案することが可能です。個人の場合、年齢、所属等は問いません。団体の場合、法人格や業種等の制限は一切ありません。

なお、当機構「反社会的勢力に対する基本方針」に基づき、暴力団等反社会的勢力からの意見は受け付けません。また、匿名での応募も受け付けません。

団体の場合、連絡窓口の担当者のご選定をお願い致します。なお、団体からのご提案は、以下の様なケースを想定しています。

- ・ 研究開発に従事する企業単体からの提案、または複数企業からの共同提案
- ・ 研究開発成果の活用を希望する企業からの提案
- ・ 業界団体、学会等からの提案
- ・ 複数の研究者による共同提案

#### 4. 意見募集のスケジュール

平成29年10月下旬よりご意見を募集します。

なお、平成29年~~11月20日~~**12月8日**までにご提案いただいたご意見は、平成30年度以降に実施すべき研究課題や外部連携を促進する公募課題を検討する際に参考とさせていただきます。平成29年~~11月20日~~**12月8日**以降にご提案いただいたご意見については、原則として、平成31年度以降の研究戦略の参考とさせていただきます。

#### 5. 応募方法

下記リンクにアクセスいただき、所定のWEB上の専用フォームからご意見をご入力・ご提出ください。郵送や電子メールによるご提案は受け付けることはできません。ご意見を記載するにあたっては、後記6のとおり、公開が原則となりますので、個人や団体の名誉毀損やプライバシー侵害となる記載、自己を含む知的財産権その他の権利に影響を及ぼすような記載等をしないようご配慮をお願いいたします。

<https://www2.nict.go.jp/cgi-bin/cgimail/201710060009/index.cgi>

#### 6. ご提案いただいたご意見の取り扱い

皆様からのご意見は、当機構の研究戦略立案の際の参考とさせていただきます。

ご意見の内容は、原則として、当機構のホームページ上で公開をいたします。その際、個人名、団体名は伏せさせていただきます。ご意見の公開を希望されない場合は、ご意見をご提案いただくことはできません。

ご提案いただいたご意見について、ご提案された方、もしくは、連絡窓口担当者の方に内容をお問い合わせさせていただく場合がございます。また、ご提案いただいたご意見に対して、個別の回答はいたしかねますのでご了承下さい。

なお、公の秩序又は善良な風俗に反するもの、特定の個人や団体の誹謗・中傷を伴うもの、個人や団体の権利や利益を侵害するもの、その他当機構が本意見募集の趣旨に合わない判断したご意見については、対象としての取り扱いをいたしません。

意見提案に関連して提供された個人情報については、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号及び同第59号）及び関係法令を遵守し、以下の各項目の目的にのみ利用します。（ただし、法令等により提供を求められた場合を除きます。）

- ・ご提案いただいたご意見についてのお問い合わせをするため
- ・ご提案いただいたご意見について第三者から権利侵害等の指摘があった場合等の対応をするため
- ・そのほか本意見募集に関する対応を行うため

## 本件に関する問い合わせ先

国立研究開発法人情報通信研究機構

経営企画部

オープンイノベーション推進本部 戦略的プログラムオフィス

E-mail: [ikenboshu\\_atmark\\_ml.nict.go.jp](mailto:ikenboshu_atmark_ml.nict.go.jp)

※スパムメール防止のため@を「\_atmark\_」としております。送信の際には恐れ入りますが、「@」に修正の上、お送りいただきますようお願いいたします。

※お問い合わせは、電子メールでお願いいたします。

以上