

## 平成20年度民間基盤技術研究促進制度に基づく研究開発課題の提案公募について

国立大学法人徳島大学では、平成20年度においても、独立行政法人情報通信研究機構と連携し、地域の中小企業・ベンチャーをはじめとする企業等が行う情報通信分野の基盤技術研究の促進を戦略的かつ効率的に行うため、当該技術に関する研究開発課題の申請支援を実施することといたしました。

本制度は、基盤技術研究円滑化法（昭和60年法律第65号）に基づき、民間のみでは取り組むことが困難なリスクの高い情報通信分野の研究開発課題を対象として、知的財産の形成が期待できる可能性の高いものを広く民間から募集し、その中から優れた案件に対して、研究委託（資金負担）するものです。

平成20年度の事業においては、応募者の申請に対する支援を充実するため、全国各地の連携大学（北海道大学、東北大学、電気通信大学、京都大学、徳島大学）から、技術及び事業化に関するアドバイスを受けることができることといたしましたので、是非ご活用ください。

なお、今年度からは応募に当たって、府省共通研究開発管理システム（以下、「e-Rad」という。）への事前登録が必要となりますのでご注意ください。

### 記

#### 1. 応募期間（申請書受付期間）及び応募先

平成20年5月19日(月)から平成20年6月16日(月)まで  
独立行政法人情報通信研究機構 基盤技術研究促進部門  
〒184-8795 東京都小金井市貫井北町4-2-1

#### 2. 担当地域

中国地域、四国地域、九州・沖縄地域

#### 3. 応募方法

(1) 応募に先立ってe-Radへの事前登録をお願いします。(URL: <http://www.e-rad.go.jp/>)

(2) 応募には、電子申請及び申請書類の提出が必要となります。応募受付期間中に、e-Rad内の民間基盤技術研究促進制度から応募すると共に申請書類をCD-Rに保存し、当機構に持ち込むかあるいは郵送により提出願います。

※事前登録の手続きには2週間以上要する場合がありますので、余裕をもって登録手続きをお願いします。

※郵送の場合は、応募締切日までの消印を有効とします。

尚、応募締切日以降の消印で提出された場合は、e-Radでの応募が期限内であっても無効となりますので注意願います。

#### 4. 公募説明会の開催

公募に関する説明会は、準備が整い次第、別途お知らせ致します。

なお、本制度の概要については、別紙をご参照願います。

#### <お問い合わせ先>

徳島大学知的財産本部産学連携研究企画部 牧野、矢野

TEL : 088-656-7592 FAX : 088-656-7593 E-mail : center@ccr.tokushima-u.ac.jp

## 民間基盤技術研究促進制度の概要

### 1. 民間基盤技術研究促進制度とは

本制度は、広く民間企業などから研究開発課題を公募し、その中から優れた案件を選び出して委託契約を結び、研究開発の委託を行うものです。基盤技術研究円滑化法（昭和60年法律第65号）\*に基づく制度で、先進技術の研究開発を強力にサポートします。

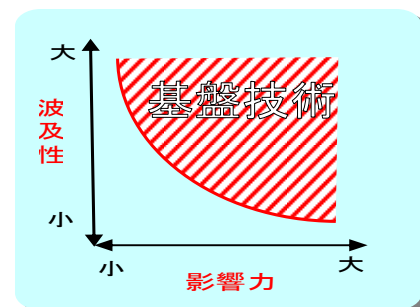
\*基盤技術研究円滑化法：民間における情報通信分野の基盤技術研究の促進を、戦略的かつ効率的に行うことを目的として制定された法律です。

### 2. 制度の特徴

- (1) 情報通信分野の基盤技術\*<sup>1</sup>研究を促進させるため、広く民間企業等から研究開発課題を公募
- (2) 委託による研究開発を戦略的かつ効果的に促進
- (3) NICTと契約した全国各地の連携大学\*<sup>2</sup>からの、公募に対する申請等（技術・事業化に関するアドバイスを含む。）の支援や採択決定後の研究開発の実施に対する支援
- (4) 特許などの知的財産権は、日本版バイ・ドール方式により、受託者に100%帰属
- (5) 事業化等による売上の一部をNICTに納付

\*<sup>1</sup> 基盤技術とは、国民経済及び国民生活の基盤の強化に相当程度寄与するものであって、当該技術の**影響度**（性能・生産性の向上に与えるインパクトの大きさ）と**波及性**（利用分野の広がり）との**積**が相当程度**大きい**技術を指します。

\*<sup>2</sup> 平成20年度における連携大学は、北海道大学、東北大学、電気通信大学、京都大学、徳島大学の5大学です。



### 3. 対象となる研究開発課題

情報通信分野における基盤技術研究のうち、民間のみでは実施が困難なリスクの高い研究開発であり、電気通信業及び放送業の技術その他電気通信に係る電波の利用技術（特に新世代ネットワーク技術、ユニバーサルコミュニケーション技術及び安全・安心のための情報通信技術）に関する研究開発課題を公募の対象とします。

【対象外となるもの】

- (1) 研究段階として、純粹基礎研究の段階の研究開発課題
- (2) 国等の公的機関から助成・委託を既に受けている又は今後受けることが予定されている研究開発内容と実質的に同等な若しくは重複する研究開発課題
- (3) 別の機関が既に国費により取り組んでいるテーマと実質的に同等な又は重複する研究開発課題
- (4) 研究開発期間が2年間を超える研究開発課題
- (5) 委託費の総額が4億円を超える研究開発課題

### 4. 応募資格等

以下の条件を満たす企業等（ただし、民間の登記法人であり、国公立機関、特殊法人、独立行政法人等の政府等機関及び私立大学等の学校法人は除く。）に応募資格があります。

- (1) 当該研究開発課題に関する技術又は関連技術についての研究開発実績を有する人員により、当該委託業務を遂行するために必要な体制を有していること。
- (2) 資金等について十分な管理能力を有していること。
- (3) 機構が委託するうえで必要とする措置を適切に遂行できる体制を有していること。
- (4) 収益を得るために必要な事業化体制が整備されていること。
- (5) 研究開発成果を利活用した事業化の可能性が見込まれ、その事業の実施により収益が見込まれるものであること。

対象研究開発課題	・ 純粋基礎研究を除く基盤技術研究開発（商品開発段階の研究開発を含む。）
応募資格	・ 企業等（ただし、民間の登記法人であり、国公立機関、特殊法人、独立行政法人等の政府等機関及び私立大学等の学校法人は除く。）
研究開発期間	・ 2年間以内
年間研究資金	・ 2億円以内（ただし、総額は4億円以内）
再委託	・ 可（委託金額の1/3未満まで）
間接経費	・ 直接経費の30%を上限に希望する額
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実施場所は原則、日本国内に限定</li> <li>・ 得られた研究成果は、日本版バイ・ドール法により100%受託者に帰属</li> <li>・ 申請にあたっては連携大学から応募予定者への支援（無償）有り</li> <li>・ 受託者については、連携大学から研究開発施設の提供等（有償）の支援有り</li> </ul>

※民間基盤技術研究促進制度は、平成20年度からは次の5点が変更となりました。

- ・ 従来「一般型」及び「地域中小企業・ベンチャー重点支援型」の区別をなくし、1本化しました。
- ・ 研究開発期間が、2年間以内となりました。
- ・ 年間研究資金が、2億円以内（ただし、総額は4億円以内）となりました。
- ・ 再委託費の額が、委託金額の1/3未満までとなりました。
- ・ 応募予定者は連携大学から無償で公募に対する申請等についての支援が受けられるようになりました。

## 5. 仕組み

- (1) 研究開発課題の公募から採択までについて

NICTは、対象となる研究開発課題を公募し、応募のあった案件にについて外部の専門家及び有識者等で構成される「民間基盤型評価委員会」（以下「委員会」という。）にて評価を行い、その結果に基づき優れた案件を採択します。

- (2) 研究開発の開始について

委託先として選定された企業等は、委託業務の内容等、必要事項を記載した委託契約書を締結し、委託業務実施計画書に従って研究開発を開始します。

- (3) 研究の評価について

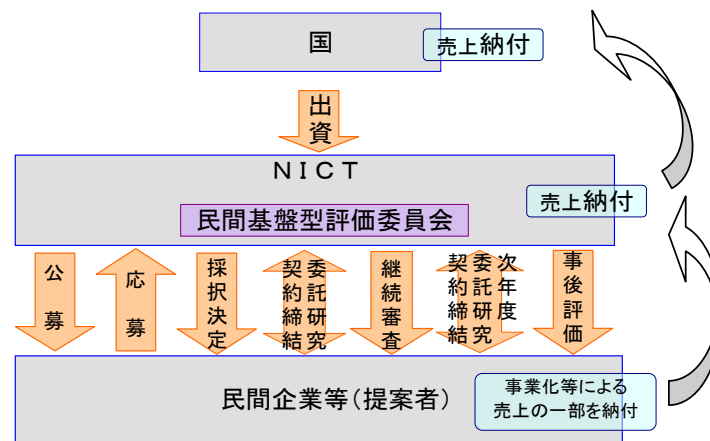
NICTは、受託者の研究進捗状況に基づき、継続のための審査を行い、妥当と認めた場合、次年度の契約を締結します。研究期間が終了後、速やかに、委員会は研究開発全体の評価（事後評価）を行います。

- (4) 研究の終了後について

受託者は、委託研究の終了後も引き続き当該研究開発から生じる成果の活用状況及び事業化状況などを、NICTに報告します。

- (5) 売上納付について

受託者は、売上納付契約に基づき、本研究開発により生じた、売上の一部をNICTに一定期間納付します。



## 6. 申請支援を受けられる連携大学の連絡先

### (1) 北海道地域

国立大学法人 北海道大学 大学院 情報科学研究科

<http://www.ist.hokudai.ac.jp/>

〒060-0814 北海道札幌市北区北14条西9丁目

Tel : 011-706-7339 Fax : 011-706-7890

E-mail : [kibansec@ist.hokudai.ac.jp](mailto:kibansec@ist.hokudai.ac.jp) (担当 : 折田)

### (2) 東北地域

国立大学法人 東北大学 未来科学技術共同研究センター

<http://www.niche.tohoku.ac.jp/>

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-10

Tel : 022-795-4004 Fax : 022-795-7985

E-mail : [ict-kiban@niche.tohoku.ac.jp](mailto:ict-kiban@niche.tohoku.ac.jp) (担当 : 前田)

### (3) 関東・甲信越地域

国立大学法人 電気通信大学 地域・産学官連携推進機構

<http://www.kikou.uec.ac.jp/>

〒182-8585 調布市調布ヶ丘1-5-1

Tel : 042-443-5014 Fax : 042-443-5108

E-mail : [kenkyo-k@office.uec.ac.jp](mailto:kenkyo-k@office.uec.ac.jp) (担当 : 研究協力課 中村)

### (4) 近畿・東海・北陸地域

国立大学法人 京都大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー

<http://www.vbl.kyoto-u.ac.jp/>

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

Tel : 075-753-7571 (或いは5694) Fax : 075-753-7572

E-mail : [kiban@vbl.kyoto-u.ac.jp](mailto:kiban@vbl.kyoto-u.ac.jp) (担当 : 林、青木)

### (5) 中国・四国・九州・沖縄地域

国立大学法人 徳島大学 知的財産本部 産学連携研究企画部

<http://www.ccr.tokushima-u.ac.jp/>

〒770-8506 徳島市南常三島町2-1

TEL : 088-656-7592 FAX:088-656-7593

E-mail : [center@ccr.tokushima-u.ac.jp](mailto:center@ccr.tokushima-u.ac.jp) (担当 : 牧野、矢野)