

## 高度通信・放送研究開発委託研究の評価について

高度通信・放送研究開発委託研究(以下「委託研究」とします)では、外部機関が持つ実績や知見を活用し、機構自らの研究との一体的な実施を行うことで効率化が図られる場合に、研究テーマや内容を指定して、大学や民間企業などの外部研究機関に研究を委託して研究開発を推進しています。

委託研究の評価については、外部の有識者による「高度通信・放送研究開発委託研究評価委員会」(以下「評価委員会」とします)を設置して行っています。

### 1. 評価の目的

個々の委託研究課題について、研究計画、研究成果等の妥当性を客観的に評価し、計画や資源配分等の見直し、機構における委託研究の企画・戦略に反映することを目的としています。

### 2. 評価の時期及び対象

委託研究の評価には、「事前評価」、「採択評価」、「中間評価」、「終了評価」及び「追跡評価」があり、それぞれ以下のとおり行うこととしています。

#### (1)事前評価

新規に研究を開始する委託研究課題の研究計画等について評価します。

#### (2)採択評価

新規に研究を開始する委託研究課題の受託希望者から提案された研究開発実施の内容等について評価します。

#### (3)中間評価

5年程度以上の研究開発期間を有するものについて、3年程度毎を目安として、研究の進捗状況、その後の研究開発計画等について評価します。また、研究開発を継続すべき受託者の絞り込みや継続の妥当性を判断する延長判定を目的として行う場合があります。

#### (4)終了評価

研究開発終了時に、目標の達成の程度、研究の成果、および追跡評価の必要性等について評価します。

#### (5)追跡評価

研究開発終了後に一定の時間を経過してから、対象となる課題を選定し、研究開発の成果の波及効果や活用状況等について評価します。

### 3. 評価体制

機構が研究開発する情報通信分野に精通した外部の有識者を委員とする評価委員会を設置し、研究開発開始時の事前評価から研究開発終了後の追跡評価まで一貫した評価を行っています。

### 4. 評価の方法

評価委員会の委員から、委託研究の課題毎に担当の委員を割り当てています。担当の委員は、受託者から提出のあった資料やヒアリング等に基づき、その課題に対する評価(案)を作成し、それを評価委員会で審査・決定します。

#### (1)事前評価

研究開発の必要性、期待される波及効果等の観点から評価を行います。評価項目毎及び全体を総括した総合評価として、3段階による評価点とコメントを付します。

3段階による評価点は、次のとおりです。

A：概ね適切である

B：付されたコメントに基づき計画の変更若しくは具体化が必要

C：コメントに付した大幅な計画変更が必要

#### (2)採択評価

研究開発の目標・計画・方法、実施体制等の観点から評価を行います。評価項目毎に、5段階による評価点とコメントを付します。更に各評価項目の重み付けを乗じて合計点を算出したものを総合点とし、全体を総括した総合コメントを付します。

5段階による評価点は、次のとおりです。

5：非常に優れている

4：優れている

3：適切である

2：物足りない

1：劣っている

#### (3)中間評価

目標の達成状況、今後の実施計画等の観点から評価を行います。評価項目毎のコメント及び全体を総括した総合コメントを付し、総合評価として4段階による評価点を付します。

4段階による評価点は、次のとおりです。

S:非常に優れている

A:適切である

B:やや劣っている

C:劣っている

#### (4) 終了評価

目標の達成状況、研究成果等の観点から評価を行います。評価項目毎のコメント及び全体を総括した総合コメントを付し、総合評価として4段階による評価点を付します。また、追跡評価の必要性についてのコメントを付しています。

4段階による評価点は、次のとおりです。

S:非常に優れている

A:適切である

B:やや劣っている

C:劣っている

#### (5) 追跡評価

研究開発の成果の実用化、標準化等の観点から評価を行います。評価項目毎のコメント及び全体を総括した総合評価コメントにより、評価を行います。

高度通信・放送研究開発委託研究評価委員会 委員一覧（敬称略）

委員長：

村上仁己 成蹊大学 理工学部 情報科学科 非常勤講師（元教授）

委員：

青山友紀 東京大学 名誉教授

浅見徹 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 代表取締役社長

石川佳治 名古屋大学大学院 情報学研究科 教授

宇高勝之 早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 電子物理システム学科 教授

神谷武志 大学改革支援・学位授与機構 名誉教授

栗城眞也 北海道大学 名誉教授

小柳恵一 早稲田大学大学院 情報生産システム研究科 教授

佐々木良一 東京電機大学 研究推進社会連携センター総合研究所 サイバーセキュリティ  
研究所 特命教授（所長）

三瓶政一 大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 教授

重野寛 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 教授

神保泰彦 東京大学大学院 工学系研究科 精密工学専攻 教授

戸田裕之 同志社大学 理工学部 電子工学科 教授

富田章久 北海道大学大学院 情報科学研究科 教授

中野美由紀 産業技術大学院大学 情報アーキテクチャ専攻 教授

速水悟 岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科 教授

松島裕一 早稲田大学 研究戦略センター グリーン・コンピューティング・システム  
研究機構 教授（機構長）

吉田淳一 千歳科学技術大学 理工学部 情報システム工学科 教授

（平成30年5月現在）