

SCOPE

戦略的情報通信研究開発推進事業

若手ICT研究者等育成型研究開発（若手研究者枠）

公募期間 平成29年7月5日(水) ～ 10月13日(金) 17時まで

ICT分野の研究者として次世代を担う若手人材を育成するために、若手研究者（個人、又は、グループ）が提案する研究開発課題に対して研究開発を委託（採択予定件数：7件）。

フェーズ	研究開発経費(上限)	研究開発期間
フェーズⅡ	[直接経費] 単年度1課題あたり 1,000万円/年 (※初年度(2か月間)は上限100万円) [間接経費：直接経費の30%を上限として別途配分]	最長 3 か年度＋2か月

【提案要件】 研究代表者が以下の「若手研究者の要件」を満たし、かつ
研究分担者全員が「若手研究者の要件」または「中小企業の要件」を満たすこと

平成29年の4月1日時点において、以下の①又は②のいずれかの条件を満たす研究者

- ①39歳以下の研究者
- ②42歳以下の研究者であって、出産・育児・社会人経験等、研究に従事していない期間について、研究開発課題提案書に記述して申請する場合

【対象とする研究開発】

新たな価値の創造や社会システムの変革に寄与する、以下の①～⑦のICTの研究開発分野

- ①センシング＆データ取得基盤分野 ②統合ICT基盤分野 ③データ利活用基盤分野
- ④情報セキュリティ分野 ⑤耐災害ICT基盤分野 ⑥フロンティア研究分野
- ⑦IoT/BD/AI技術の研究開発分野

(詳細は、提案要領をご参照ください。)

※電波の有効利用に資する技術課題は、平成27年度から「電波有効利用促進型」に一元化。

【採択評価の主なポイント】

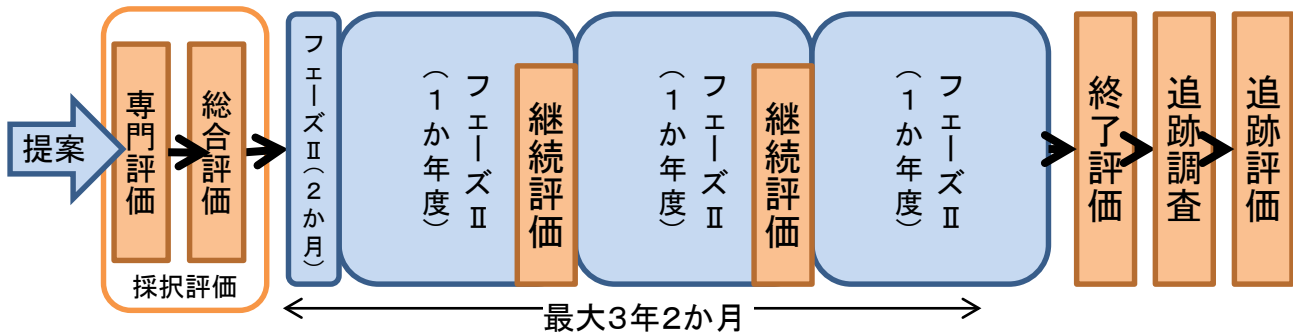
- 若手研究者の育成の観点で評価できるICTの研究開発
- ビッグデータ分析の専門家(データサイエンティスト)の育成の可能性(加点点評価)

※評価の観点の詳細は、裏面及び提案要領をご参照ください。

※戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)とは

情報通信技術(ICT)分野において、新規性に富む研究開発課題を大学・国立研究開発法人・企業・地方公共団体の研究機関などから広く公募し、外部有識者による選考評価の上、研究を委託する競争的資金です。これにより、未来社会における新たな価値創造、若手ICT研究者の育成、中小企業の斬新な技術の発掘、ICTの利活用による地域の活性化、国際標準獲得等を推進します。

【提案から研究終了、成果発表までの流れ】



- ・採択評価において、全体の研究開発計画を踏まえ、初年度及び次年度（1年2か月）の計画を評価
- ・採択決定のタイミングで、次年度も安定的に研究開発に取り組めるよう措置。

参考：採択評価の観点（若手ICT研究者等育成型研究開発）

【専門評価（第一次評価）】

評価項目	評価の観点	評価のウェイト
情報通信分野における技術的・学術的な知見向上の可能性	・新規性、独創性、革新性、先導性等が認められるか。 ・情報通信技術の発展・向上に資する課題であるか。 ・関連分野に大きな波及効果を与えるか。	2
目標、計画の妥当性	・研究開発の最終的な達成目標及び具体的な実施計画が明確に設定されているか。	1

【総合評価（第二次評価）】

評価項目	評価の観点	評価のウェイト
目標、計画の妥当性	・研究開発の最終的な達成目標及び具体的な実施計画が設定されているか。	1
予算計画、実施体制の妥当性	・研究開発の予算計画及び実施体制（研究の役割分担や責任分担、過去の実績、資金管理面等を含む。）は適切か。 ・費用対効果は適切か。	1
ICT研究者の育成の可能性	・以下のいずれかの観点で評価できる研究開発か。 ○若手ICT研究者の育成 ○中小企業の斬新な技術の発掘	2
ビッグデータ分析の専門家の育成の可能性	・研究開発の実施を通じて、ビッグデータ分析の専門家（データサイエンティスト）の育成への貢献が認められるか。 （該当する課題に最大3点を加点）	1
評価委員会における審議	・評価委員会での審議に基づいて付与される評価点。 ※原則0点とし、特に採択すべきと認められる課題に最大3点の加点、採択すべきでないとして認められる課題に最大3点の減点ができる。	1

応募方法

(1) 平成29年度公募の提案要領、提案書作成要領、その他、SCOPE事業に関連する情報は、下記のURLに掲載しています。

(http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/scope/)

(2) 提案要領をご確認の上、提案書作成要領に従い、提案書を作成してください。

(3) 応募は、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）を通じて行うとともに、別途総務省へ電子メールによる様式0、1（Excel）の提出が必要です。

詳細は



又は

総務省 SCOPE

検索

■提案書受付締切： 平成29年10月13日（金） 17:00厳守