



2021年度

「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／

自動運転（システムとサービスの拡張）／

自動運転の実現に向けた情報発信力の強化に係る動向調査」

公募説明会資料

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
ロボット・AI部

戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／ 自動運転（システムとサービスの拡張）

全体概要

【社会的意義】

道路交通における安心・安全の確保

- 交通事故の低減
交通事故死者低減目標
2017年3,694人→2,500人以下に
- 交通渋滞の削減



少子高齢化・生産性革命への対応

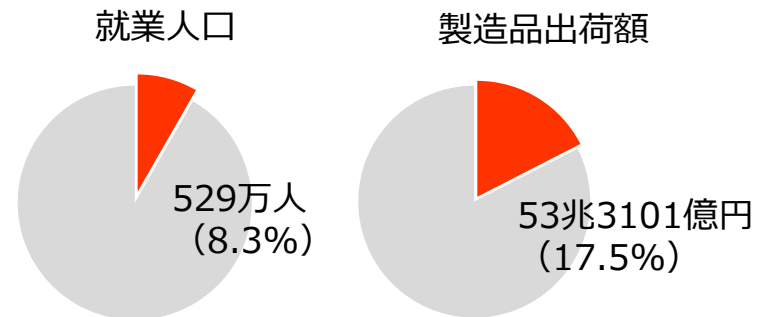
- 地域の移動手段の確保
- 人手（ドライバー）不足の解消 等



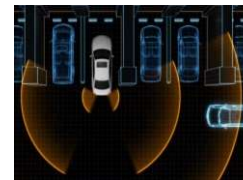
【産業的意義】

自動車産業の競争力強化

自動車製造業の出荷額：主要製造業の約 2 割



新たな産業の創出



車載センサー
(カメラ、レーダー等)



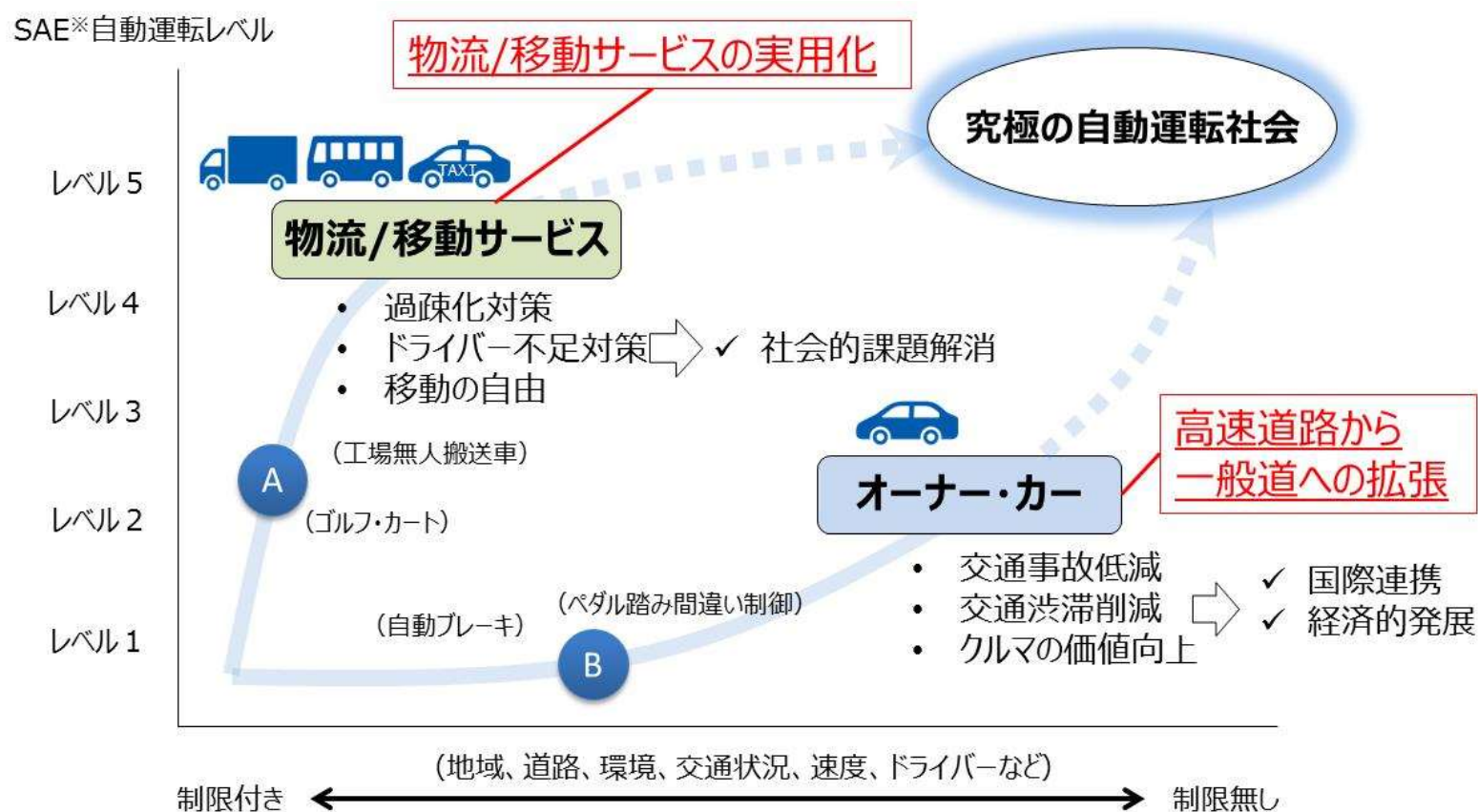
通信機器



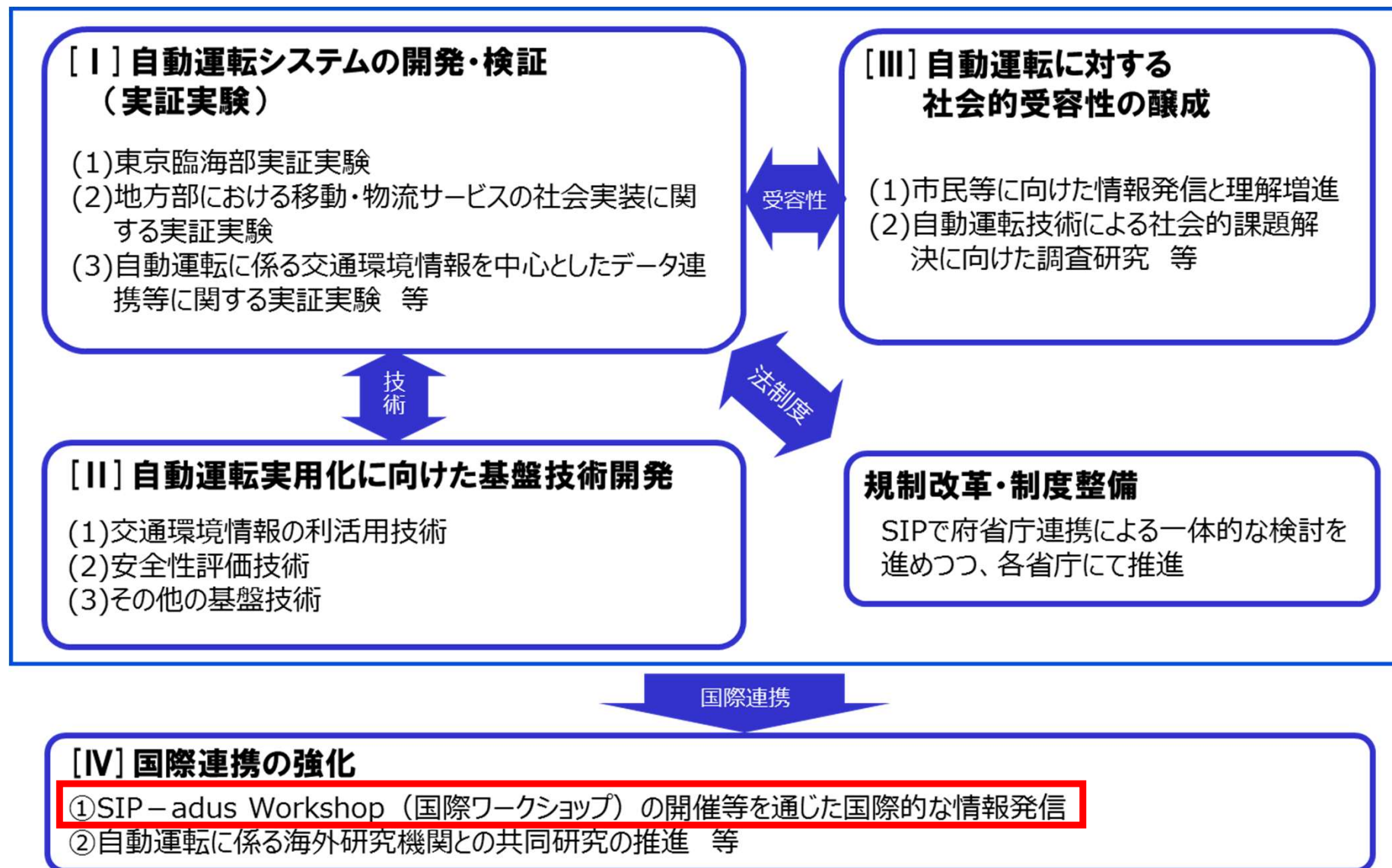
デジタルインフラ

- ✓ 世界的に開発競争が激化する中、自動運転の実用化に向け**協調領域の課題**について**産官学連携**で研究開発を推進。
- ✓ 自動運転の実用化という多くの省庁（警察庁、総務省、経済産業省、国土交通省（道路行政・自動車安全））に跨がる課題解決のため、CSTIの**司令塔機能**により推進。

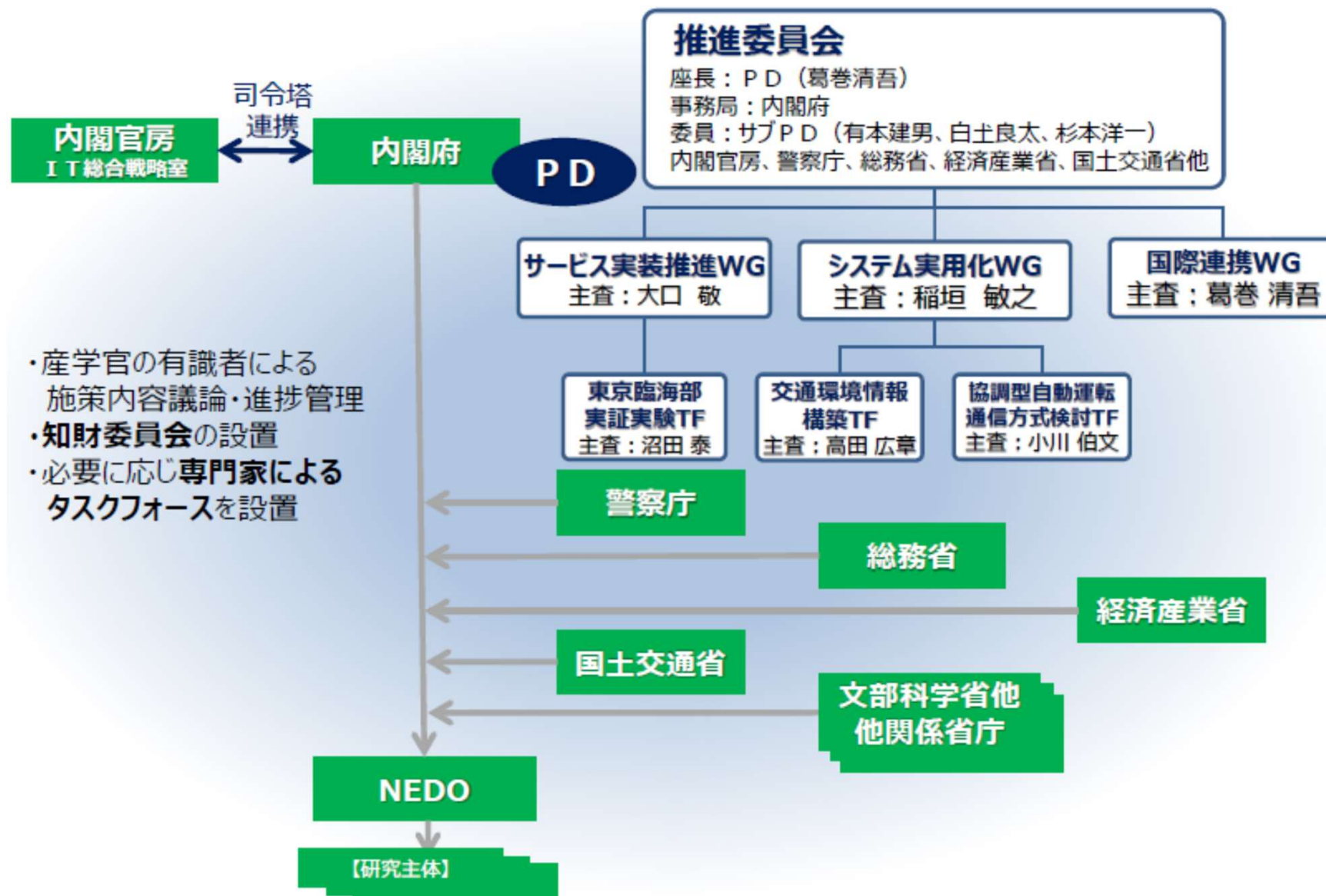
自動運転の実用化を**高速道路から一般道へ拡張**するとともに**自動運転技術を活用した物流・移動サービスの実用化**することで交通事故低減、交通渋滞の削減、過疎地等での移動手段の確保や物流業界におけるドライバー不足等の社会的課題解決に貢献し、**すべての国民が安全・安心に移動できる社会**を目指す。



※SAE (Society of Automotive Engineers) : 米国の標準化団体



実施体制



「自動運転の実現に向けた情報発信力の 強化に係る動向調査」 公募概要 (提案時の注意事項)

本公募の背景・目的

- 2014年度より毎年開催するSIP-adus Workshopでは、欧米諸国との情報交流や標準化に向けての情報発信等、日本の国際的な立ち位置を明確に打ち出すことが求められています。また、自動運転を一般社会に認知させていくにあたって既に実現されている運転支援システムの技術やその効果に関する理解活動を行うことは有用であり、国内外の専門家から英語による情報提供、一般国民からは興味の湧く魅力的なコンテンツの提供が望まれています。
- 近年の自動運転を取り巻く国際的な動向からも、デジタルコンテンツの活用強化は不可欠であり、これらの情報発信活動から得られた意見や反応を把握して、今後の研究開発の推進に向けて活用することが重要です。
- 本調査は、自動運転の開発・導入における情報発信力の強化の重要性に着目し、ウェブサイト等を活用した情報発信及びSIP-adus Workshopの開催など、SIP自動運転で取り組む研究開発内容の情報発信計画を提案、その効果を検証し、今後の研究開発の推進、方向性検討等に資するフィードバックと分析結果を得ることを目的としています。

公募内容 (2/4)

本公募で実施する業務の概要

a. 海外動向収集及び海外専門家へのSIP-adus Workshop招聘活動

国際連携WGが指定する構成員やテーマリーダー等による下記業務の支援

- (1) 海外の自動運転に関する主要国際会議に参加し、海外の研究開発や国際標準化の動向を調査
- (2) SIP-adus Workshopへの招聘活動

b. デジタルコンテンツを活用したSIP-adusの情報発信

- (1) デジタルコンテンツを活用したSIP-adusの情報発信計画の企画立案及び検証
- (2) SIP-adusウェブサイトを活用した情報発信とその効果検証

c. SIP-adus Workshopの準備・運営

- (1) SIP-adusウェブサイトを活用したSIP-adus Workshopの準備・運営
- (2) SIP-adus Workshop 開催までの各種準備・連絡・調整・手配業務
- (3) 会議開催前日・当日の運営
- (4) 会議開催後の対応

公募内容 (3/4)

実施スケジュールと予算

<SIP-adus Workshop開催スケジュール・概要>

予算年度	開催概要
2021年度 (予定)	開催日程：2021年11月9日（火）～2021年11月11日（木） 開催形態：ウェブによる開催、および一部会場での開催 開催会場：国際交流会館プラザ内 国際会議場・メディアホールを予定
2022年度 (予定)	開催日程：2022年11月8日（火）～2022年11月11日（木） 開催形態：未定 開催会場：未定

※ 2021年度の予定会場については、NEDOが借予約をしております

※ 上記開催概要は、COVID-19の影響等により変更する可能性があります

<予算>

予算年度	予算額
2021年度	70百万円以内
2022年度	70百万円以内

「自動運転の実現に向けた情報発信力の強化に係る動向調査」



公募内容（4/4）

スケジュール

	2021年度				2022年度			
	第1Q	第2Q	第3Q	第4Q	第1Q	第2Q	第3Q	第4Q
a. 海外動向収集及び海外専門家へのSIP-adus Workshop 招聘活動	海外動向収集				海外動向収集			
	SIP-adus Workshop 招聘活動				SIP-adus Workshop 招聘活動			
b. デジタルコンテンツを活用したSIP-adusの情報発信	情報発信				情報発信			
c. SIP-adus Workshop の準備・運営	SIP-adus Workshop 準備・運営		SIP-adus Workshop 開催		SIP-adus Workshop 準備・運営		SIP-adus Workshop 開催	

本公募による委託事業の基本条件（1/2）



	委託事業
事業の主体	N E D O
事業成果の帰属	N E D O
NEDO負担額	直接経費 + 間接経費 + 消費税
消費税	費用計上対象(10%で計上)
間接経費	中小企業20%、大学15%、大企業10%
その他	研究開発独立行政法人から民間企業への再委託等は、原則、不可。

間接経費の詳細につきましては、N E D Oホームページより、下記URLをご参照ください。

■ 事務処理マニュアル（2020年4月）Ⅷ.間接経費について

<https://www.nedo.go.jp/content/100906421.pdf>

■ 事務処理マニュアル（大学・国立研究開発法人用）Ⅸ.間接経費について

<https://www.nedo.go.jp/content/100917685.pdf>

契約

新規に調査委託契約を締結するときは、最新の調査委託契約約款を適用します。

【参考】

- ・委託事業の手続き：
約款・様式 <https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/yakkan.html>

次の a . から c . までの全ての条件を満たすことのできる、
単独ないし複数で受託を希望する企業等とします。

- a. 当該技術又は関連技術についての調査／事業実績を有し、
かつ、調査／事業目標の達成及び調査／事業計画の遂行に
必要な組織、人員を有していること。
- b. 当該委託業務を円滑に遂行するために必要な経営基盤、
資金等について十分な管理能力を有し、
かつ情報管理体制等を有していること。
- c. N E D O が業務／事業を推進する上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。

- a. 調査の**目標がNEDOの意図と合致**していること。
- b. 調査の**方法、内容等が優れている**こと。
- c. 調査の**経済性が優れている**こと。
- d. 関連分野の調査等に関する**実績を有する**こと。
- e. 当該調査を行う**体制が整っている**こと。
- f. **経営基盤が確立**していること。
- g. 当該調査等に**必要な研究員等を有している**こと。
- h. 委託業務管理上NEDOの必要とする措置を**適切に遂行できる体制を有する**こと。
ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況（平成28年3月22日にすべての女性が輝く社会づくり本部において、社会全体で、女性活躍の前提となるワーク・ライフ・バランス等の実現に向けた取組を進めるため、新たに、女性活躍推進法第24条に基づき、総合評価落札方式等による事業でワーク・ライフ・バランス等推進企業をより幅広く加点評価することを定めた「女性の活躍推進に向けた公共調達及び補助金の活用に関する取組指針」が決定されました。本指針に基づき、女性活躍推進法に基づく認定企業(えるぼし認定企業・プラチナえるぼし認定企業)、次世代育成支援対策推進法に基づく認定企業(くるみん認定企業・プラチナくるみん認定企業)、若者雇用促進法に基づく認定企業（ユースエール認定企業）に対しては加点評価されることとなります。）

a. 採択結果の公表等について

採択した案件（実施者名、事業概要等）はNEDOのホームページ等で公開します。不採択とした案件については、その旨を不採択とした理由とともに提案者へ通知します。

b. 附帯条件

採択に当たって条件（提案した再委託は認めない、他の機関との共同研究とすること、再委託研究としての参加とすること、NEDO負担率の変更等）を付す場合があります。

-
-
- 3月18日（木）：公募開始
 - 4月16日（金）正午：公募締切
 - 5月中旬（予定）：採択審査委員会
(外部有識者による審査)
 - 5月下旬（予定）：委託先決定
 - 5月下旬（予定）：公表
 - 6月上旬（予定）：契約

お問い合わせは、下記宛に電子メールにて受け付けます。ただし審査の経過等に関する問い合わせには応じられません。

【問い合わせ先】

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

ロボット・AI部 池田、田中

E-mail : sipadus_publicoffering@nedo.go.jp

- 提出期限：

2021年4月16日（金）正午（アップロード完了）

- 提出先：

Web 入力フォーム

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/fy8viq5k3ffg>