

次世代ロボットの姿 に関する予測・調査業務 提案依頼書

平成26年11月
東京工業大学

1. 目的

10-20年先の社会情勢を踏まえた次世代ロボットとその社会需要のある姿を調査・予測する。

2. 本事業要求

1. 次世代ロボットのある姿を検討するための10-20年先の社会情勢の予測調査

- 10-20年先の世界・我が国社会情勢の予測調査
- 次世代ロボットに対するニーズの予測調査

2. 次世代ロボットのある姿とその社会需要の調査

- 次世代ロボットのある姿の予測調査
- 10-20年先の次世代ロボットの世界・我が国の社会需要の予測調査

3-1. 次世代ロボットのある姿を検討するため 10-20年先の社会情勢の予測調査の要件

- 世界および我が国の社会情勢を分野毎に予測調査し、次世代ロボットへのニーズを検討する。
- 2020年を目途としたイベント等に係る社会情勢も検討に含める。
- 予測には、以下を含めること。
 - i. 想定する構造変化
 - ii. 社会の流れを変える想定要素
 - (i)の構造変化に対応するよう社会は変化するが、そのpathは多様で、「ある要素」がpathを特定して社会が形造られる。想定した「ある要素」を明示する。
 - iii. その結果、想定する社会(数種のシナリオ可)

3-2. 次世代ロボットとその社会需要のある姿の調査の要件

- 現状の「技術」を主体とした次世代ロボットの予測でなく、社会が要求するロボット像を予測すること。
 - 社会維持のための(社会施策)要求のみでなく、人々のデライト (delight: よろこび)を満たす要求などの視点も対象とする。
 - ヒューマノイド(人間型ロボット)に限らず、広い意味のロボット像を予測すること。

3-3.調査全体を通じた共通要件

- 学内で進めている検討会議との整合性をもって進めること。
- 二次情報のみに依らない未来志向の調査とすること。特にロボット像の予測ではデルファイ調査を含む二次情報のみに依らない調査を行うこと。
- 次世代ロボットに関連する国内外の過去の主な検討結果を理解したうえで、それらにとらわれない未来志向の調査を行うこと。

4. 納入及び検収条件

- 納入前報告会

中間報告会を2/2(月) 15:00-17:00に実施する。また納入予定物の事前説明会を2/19(木) 13:00-15:00に実施する。

- 納入物

- 報告書

紙媒体5部及び電子媒体2部(CD-ROMまたはDVD-ROM)を提出すること。グラフ等を用いて作成する。

- 費用の支払

- 2015年2月27日(金)までの納品物に対して支払を行う。

5. その他の条件

- 委託予算
 - 上限額400万円
- スケジュール
 - 委託予定期間:2014年12月中旬～ 2015年2月27日(金)とする。
(実質およそ2ヶ月間)
 - 納品期限:報告書等の納品期限は、2015年2月27日(金)とする。
- 秘密保持契約について
 - 受注契約時に秘密保持契約を締結すること。
- 著作権等の権利
 - 納品対象となる報告書、予測調査結果の利用権等の権利は、本学に移転されるものとする。なお、次年度以降、本学の指示により他機関等へ開示する場合もある。

6. 選定スケジュール(予定)

- 選定スケジュール(予定)

- 応募書類受付 11月4日(火)～ 11月14日(金)17:00

- 質問受付 11月4日(火)～ 11月13日(木)

- 第一次審査 11月17日(月)

- * 第一次審査結果は、11月21日(金)までに、電子メールにて通知する。

- 第二次審査 12月1日(月)

- * 第二次審査結果は、12月8日(月)までに、電子メールにて通知する。

7-1. 提案手続きについて

- 応募締切：平成26年 11月 14日(金) 17:00 (必着)
 - * 以下のものの紙媒体5部及び電子媒体2部(CD-ROMまたはDVD-ROM)を提出すること。
 - * 提出された応募書類は返却しない。また、応募期限を過ぎての提出は受理しない。

－ 企画提案書

記載事項：

以下の①、②に関する具体定な観点・手段・方法を記すこと。

- ① 次世代ロボットのある姿を検討するための10-20年先の社会情勢の予測調査
- ② 次世代ロボットとその社会需要のある姿の調査

7-2. 提案手続きについて

(つづき)

- 見積書(実施事項毎の内訳:工数などを明記のこと)
- 実施体制
 - ・ 実施体制図
 - ・ 実施体制図に含まれる人員の仕事歴
 - ・ 実施スケジュール
- 会社概要
- 調査、分析、コンサルティング等に係る実績

<資料送付・問合せ先>

東京工業大学

大岡山第一事務区 工学系事務第2グループ

担当:木内

〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1

本館2階66号室

TEL: 03-5734-3109

FAX: 03-5734-3730

E-mail: kog.jim2@jim.titech.ac.jp