

平成 28 年度「グローバル競争を勝抜く先進企業の IoT、AI に基づく勝ちパターンと
我が国企業の方向」調査に係る委託先の公募について

平成 28 年 9 月 8 日
日本機械輸出組合
総務企画グループ

1. 調査目的

(1) テーマ 「グローバル競争を勝抜く先進企業の IoT、AI に基づく勝ちパターンと
我が国企業の方向」

(2) 調査目的

グローバル競争を勝抜く要因は、①戦略を考え抜く人間がいる、②有望市場をターゲットにしている、③勝ちパターンを構築していることであるが、③「勝ちパターンの構築」については、需要・市場の変化や新たな技術・戦略の出現によって常に変化するものであり、特に IoT、AI の進展は、先進企業の勝ちパターンを変えつつある。

本調査・研究では、先進企業が今、IoT、AI の活用によってどのような勝ちパターンを構築しようとしているかを分析するとともに、我が国電機・機械企業はどのような勝ちパターンを構築できるかについて提案するものである。

2. 調査内容（事例分析を中心とする）

(1) 先進製造企業が狙う勝ちパターンの現状と今後

○先進企業がどのような狙いで勝ちパターンを構築しているか分析して、評価する

- 1) IoT、AI によるバリューチェーン全体のシステムを狙う
- 2) IoT、AI による設備財の効率的利用、経営・保守情報提供による顧客の囲い込みを狙う
- 3) IoT、AI 等による大量調達・生産・販売体制の強化を狙う「

(2) 日本の電機・機械産業が今後取り得る IoT、AI による競争力強化の方向

○上記の分析内容を日本の電機・機械産業にどのように適用し、どのように勝ちパターン、競争力強化を進めるか提案する

(3) 勝ちパターンを支える機能の進化に関する報告

- 1) IoT・AI 活用モデルの現状と今後
- 2) 将来市場特定・勝ちパターン作成方法（Strategic Fore-sighting、シナリオプランニング）
- 3) IoT、AI 時代の人材育成
- 4) 競争力強化を実現する提携・M&A
- 5) 成長を加速する経営管理

※ 応募の際には上記の調査内容を反映した企画書を提出すること。

4. 審査基準

- ・申請者は本事業を遂行するために必要な知識やノウハウを有していること。
- ・提案内容（企画案）が本事業の目的と合致し、具体的な方法が明記されていること。
- ・提案内容は、調査目的を満たし、かつ、経済性に優れていること。
- ・実施体制、実施スケジュール、見積明細等が明確になっており、かつ、事業を効率的に実施できる体制にあること。

5. 委託契約の条件

- (1) 委託金額 : 上限 300万円（消費税含む）
- (2) 契約期間 : 契約締結日から平成29年3月25日まで
- (3) 提出物 : (1) 平成29年2月末までにラフな調査結果を提出する。
(2) ラフな調査結果に関する指摘を踏まえて、平成29年3月25日までに最終報告書を提出する。

6. 応募資格

次の要件を全て満たす法人または個人とする。

- ・当該事業に関するノウハウと調査実績等を有し、かつ、事業の達成に必要な組織体制を有していること。
- ・当該事業を円滑に遂行するために必要な経営基盤を有し、かつ、十分な管理能力を有していること。
- ・日本機械輸出組合が提示する委託契約書の内容に同意できること。

7. 公募期間

平成28年9月8日～9月15日（期限内に必着のこと）（予定）

8. 応募方法

応募書類（応募書類・企画書）をダウンロード（WORD形式は[こちら](#)、PDF形式は[こちら](#)）し、必要事項をご記入の上、以下の添付資料とともにEメール又は郵便にて送付下さい。

応募内容についてヒアリングをさせて頂くことがあります。なお、受理した書類は返却できませんのでご了承下さい（提出された応募書類については、当組合の規定により個人情報及び機密の保持に十分配慮します）。提出された本書類の作成費用は支給されません。

（添付する資料）

企業あるいは個人概要、調査・研究実績、経歴等（HPに掲載されている場合は、同HPのURL）

9. 審査結果

平成28年9月下旬（予定） HPで公表いたします。

10. 申請書類の提出先及び問合せ先

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 401 号室

担当：総務企画グループ 橋本

Eメール：(h-hashimoto@jmcti.or.jp)

TEL：03-3431-9379

FAX：03-3436-6455

以上