

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 23-74

補助事業名 平成23年度 IT利活用による機械工業基盤強化に関する研究開発補助事業

補助事業者名 一般財団法人ニューメディア開発協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

① 中小機械工業向け受注先多角化支援クラウド実証モデルシステムの開発

中小機械工業事業者の受注先多角化をITにより支援するための仕組みを、中小機械工業事業者や関連団体を調査することにより検討し、受注先多角化支援システムの要件をまとめる。得られた要件から、「受注先多角化支援クラウド」の実証モデルシステムを開発し、その有効性とビジネスモデルにつき検証する。

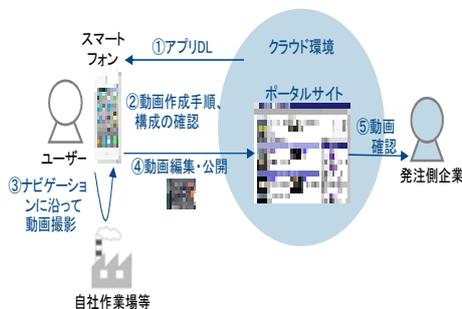
② 中堅中小企業の振興に資する情報セキュリティ共通基準の研究開発

情報システムの導入やクラウドコンピューティング等のサービス導入について、最低限のセキュリティレベルを確保した対策が実施可能となるよう実用的なセキュリティ共通基準が整備され、組織間及び組織における情報セキュリティガバナンスの確立及び維持を図る。

(2) 実施内容

① 中小機械工業向け受注先多角化支援クラウド実証モデルシステムの開発

中小機械工業事業の受注先の多角化を支援するIT機能につき、中小機械工業事業者のニーズ分析を行い「プロモーション映像の作成・公開支援サービス」と「営業のアウトソーシングサービス」が選定された。これらの実証モデルシステムをクラウド型で実際に構築し、中小機械工業事業者に運用してもらい評価を行なった。その結果、目標をクリアする満足度評価が得られ、有効性が高いことが証明された。



実証モデルシステム概要



実証モデルシステム（スマートフォン画面）を見る委員

② 中堅中小企業の振興に資する情報セキュリティ共通基準の研究開発

個人情報等の重要情報を取り扱う情報システムの導入やクラウドコンピューティング等のサービス導入において、最低限のセキュリティレベルを確保するために必要となるセキュリティ共通基準の具体化についての調査研究を行った。

さらに、当該セキュリティ共通基準をテンプレートとし、システムやクラウドコンピューティングサービス等の調達におけるセキュリティ要求仕様検討を支援するシステムのプロトタイプ開発を行った。

2 予想される事業実施効果

① 中小機械工業向け受注先多角化支援クラウド実証モデルシステムの開発

選定、開発した両方のサービス共に、ネットワークサービスにより、空間的な制約を超え、離れた場所の企業からの受注に結びつく可能性がある。このことにより中小機械工業事業者にとって、受注の多角化につながられる。さらに、「プロモーション映像の作成・公開支援サービス」は多言語化し、海外に広報していくことにより、海外企業からの受注にもつながられる可能性がある。中小企業では一般に海外輸出業務の実務経験が無いところが多いが、こうした業務を代行する組織および IT の仕組みを提供することにより、海外への製品や加工輸出が促進されることが期待できる。

② 中堅中小企業の振興に資する情報セキュリティ共通基準の研究開発

本調査研究は、自治体・中堅中小企業といった発注者及び中小中堅のシステム開発事業者、サービス提供事業者などの受注者の調達に関わる各ステークホルダーの利用を想定している。発注者である情報システム部門にとっては、自らの組織が重要情報を取扱う情報システム等を調達する際のリファレンスモデル、受注者に対するセキュリティマネジメント指針として利用できる。また、受注者であるシステム構築事業者、クラウド等サービス事業者、運用保守事業者等では、サービス提供にあたり対応すべき事項に係るリファレンスとして利用されることが予想され、情報セキュリティ対策レベルの向上と一定以上の水準を保つことにより、情報システムが安全、安心をもたらすことにつながると期待できる。

3 本事業により作成した印刷物等

① 中小機械工業向け受注先多角化支援クラウド実証モデルシステムの開発

該当なし

② 中堅中小企業の振興に資する情報セキュリティ共通基準の研究開発

該当なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人ニューメディア開発協会

(イッパンザイダンホウジン ニューメディアカイハツキョウカイ)

住 所 : 〒103-0024

東京都中央区日本橋小舟町3番2号

代 表 者 : 理事長 岡部 武尚 (オカベ タケヒサ)

担当部署 : 総務グループ長(ソウムグループチョウ)

担当者名 : 馬場 宏允 (ハバ ヒロマサ)

電話番号 : 03-6892-5030

F A X : 03-6892-5029

U R L : www.nmda.or.jp