

補助事業番号 : 20-24

補助事業名 : 平成20年度電子商取引の推進に関する調査研究等補助事業

補助事業者名 : 財団法人日本情報処理開発協会

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

わが国産業の大きな担い手である中小企業への EC 利用の促進、EC の産業横断的な展開による企業間連携の活発化を図るとともに、アジア地域を中心に EC の共通基盤構築のための連携協力を促進する事業を行い、もって機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容等

ア. ECの活用による企業間連携の促進に関する調査研究

次世代 EDI 推進協議会 (JEDIC) の協力を得て、各業界の EDI (電子データ交換) 関連の取り組み状況の情報収集と課題検討、EDI / 電子タグ実態調査、EDI 技術に係わる国際標準についての審議等を行なった。普及広報活動として、「普及研修会」を 2 回開催したほか、JEDIC Newsletter を 5 回発行し、次世代 EDI 推進協議会ホームページで公表した。

イ. ECにおける国際連携の推進に関する調査研究

日韓 EC 推進協議会を平成 21 年 1 月に釜山 (釜山) にて開催、日韓双方から EC や電子タグに関する政策動向や企業事例や技術動向が紹介された。海外における EC 推進状況の調査分析について、今年度は、アジア地域を中心に行ない、「海外における EC 推進状況調査報告書 2008」に取りまとめた。

また、EDI 関連国際会議へ参加し、各国との情報交流および最新の技術動向調査および、わが国産業界の意見反映のための活動を行なった。

ISO TC184/SC4 では、広範なデータを対象とした品質規格の開発を推進における日本のこれまでの成果をアピールするとともに、適用範囲を形状データから他の種類のエンジニアリングデータに拡大した今後の品質規格の検討を推進するため、TC184/SC4 会議に積極的に参加した。日本が提案して開発してきた、形状に関する製品データの品質 (PDQ) 評価基準を標準化する規格である ISO 10303-59 (Quality of product shape data) について、各国から出

されたコメントに対応した改訂文書を作成し、ISO に送付して IS の発行を申請、2008 年 10 月に IS として発行された。

2. 予想される事業実施効果

ア. ECの活用による企業間連携の促進に関する調査研究

EDI の活用等による取引の電子化は生産性向上をもたらすが、取引全体の中で電子化の割合が大きいほど効果も大きい。わが国産業界の国際競争力の維持・向上のためには、国全体で取引の電子化を推進する必要がある。従来の EDI 導入は、資金や人材の豊富な大企業が先行し、業界毎で推進されることが多い状況にあったが、今後は中小企業への拡大や、業界を超えた取引での利活用が必須となっている。このように最も必要とされる EDI 推進活動の基礎となる情報提供を行なったもので、わが国産業界の取引電子化拡大に貢献できるものであったと考える。

イ. ECの活用による企業間連携の促進に関する調査研究

日韓両国の間で、EC に関する政策や先進事例、技術動向についての直接的な情報交換により EC 推進関係者や実務家の間で相互理解を深め、また、アジアでの今後の商流・物流効率化のための前提となる EC の基盤となる環境等の現状、欧州における電子政府の制度・技術面の状況について情報提供したことは、海外との EC 推進活動に貢献するものとする。

形状に関する製造データの品質について、わが国産業界から企画開発を提案した国際標準が発行されたことにより、産業界の同分野において国際標準に準拠する規格の導入が促進され、わが国製造業における効率性の向上等が期待される。なお、本規格は、自動車工業会の国際的な標準化推進組織である SASIG が採用を決めている。

3. 本事業により作成した印刷物等

- ・20-E001 我が国産業界における EDI/電子タグ実態調査報告書(400 部)
- ・20-E002 海外における EC 推進状況調査報告書 2008 (400 部)
- ・20-E003 「製品データ品質規格(ISO 10303-59)の開発とその活用法」に関する調査研究報告書(100 部)

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 財団法人日本情報処理開発協会(ザイダンホウジンニホンジョウホウシヨリカイハツ
キョウカイ)

住 所： 105-0011 東京都港区芝公園三丁目5番8号 機械振興会館内

代 表 者： 会長 牧野 力 (マキノ ツトム)

担当部署： 電子商取引推進センター (デンシシヨウトリヒキスイシンセンター)

担当者名： 主任部員 藤本 昌宏 (フジモト マサヒロ)

電話番号： 03-3436-7500

F A X： 03-3436-7570

E-Mail : fujimoto-masahiro@jipdec.or.jp

U R L： <http://www.jipdec.or.jp/>