

IMI 共通語彙基盤

「コア語彙バージョン 2.4.2」リリースノート

コア語彙 2.4.1 からの変更点 第1版

独立行政法人情報処理推進機構(IPA)
(法人番号 5010005007126)

公開日 2019年2月15日

この文書について

この文書は、経済産業省及び独立行政法人情報処理推進機構(IPA) が推進する IMI(Infrastructure for Multilayer Interoperability:情報共有基盤)事業のうち、「共通語彙基盤」の中核をなす「コア語彙」についての解説資料のひとつです。

IMI は、電子行政分野におけるオープンな利用環境整備に向けたアクションプランの一環で、データに用いる文字や用語を共通化し、情報の共有や活用を円滑に行うための基盤です。共通語彙基盤と文字情報基盤により、行政サービスの相互運用性(Interoperability)向上を図っています。

共通語彙基盤では、氏名、住所、組織等、あらゆる社会活動において共通して使われる中核的な用語を対象に「コア語彙」を整備しています。様々なシステム間で情報を交換するための基礎となる語彙で、データ交換、オープンデータの二次利用等の効率化に役立つものです。

「コア語彙」は、2014年6月の初版公開以降、利便性の向上と適用範囲の拡大を目指し、適宜利用者みなさまのご意見を取り入れた改版を行っており、2019年2月15日に「コア語彙バージョン 2.4.2」を公開しました。本文書は、「コア語彙バージョン 2.4.2」について、2017年11月10日に公開した「コア語彙バージョン 2.4.1」からの変更点を記載しています。

公開日 2019年2月15日

独立行政法人情報処理推進機構(IPA)

この文書のご利用にあたって

この文書のご利用方法は、掲載ホームページである IMI サイト(<https://imi.go.jp/>)のご利用方法(<https://imi.go.jp/about.html>)に準じることとします。

▶ 著作権

この文書を含む IMI サイトの内容については、個別に指定のある物を除き、CC0 1.0 全世界 (<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode.ja>) によるものとします。

▶ リンクについて

この文書を含む IMI サイトへのリンクは、ご自由に行っていただいて結構です。

▶ 免責事項

経済産業省及び IPA は、この文書を含む IMI サイトに掲載する情報及び各種ツールについて、その内容の完全性・正確性・有用性・安全性等については、いかなる保証を行うものでもありません。またこの文書を含む IMI サイトに掲載されている情報は、経済産業省及び IPA の活動に関する情報の一部であって、その全てを網羅するものではありません。サービスを利用したこと、利用できなかったこと、サービスに掲載されている情報に基づいて利用者が下した判断および起こした行動によりいかなる結果が発生した場合においても、経済産業省及び IPA はその責を負いません。あらかじめご了承ください。

目次

1	コア語彙バージョン 2.4.2 について.....	3
2	改版内容詳細.....	3
2.1	プロパティの追加.....	3

1 コア語彙バージョン 2.4.2 について

2017年11月10日に公開した「コア語彙バージョン 2.4.1」に対するご意見をふまえた改版を行い、「コア語彙バージョン 2.4.2」として公開いたします。

今回の改版のポイントは、以下の通りです。

1. 「文書型」に「日時」プロパティ用語を追加しました。
2. 「実体型」に「関与」プロパティ用語を追加しました。
3. 「コード型」に「説明」プロパティ用語を追加しました。
4. 原則として、旧バージョン（「コア語彙バージョン 2.4.1」）からの後方互換性を維持しました。

但し、「文書型」、「実体型」又は「コード型」を継承したクラス用語で、本改訂により追加されたプロパティを使用している場合、プロパティの衝突が起こる例外があります。プロパティの衝突により、データ形式やツールによっては問題が生じることがあります。

バージョン	コア語彙バージョン 2.4.2
公開日	2019年2月15日
URL	https://imi.go.jp/ns/core/Core242.html
改版前の最新版	コア語彙バージョン 2.4.1(2017年11月10日公開)

2 改版内容詳細

2.1 プロパティの追加

「文書型」「実体型」「コード型」の各クラス用語に、プロパティを追加しました。

表 1 各クラスに追加されたプロパティ

クラス用語	プロパティ	値型	回数	説明
文書型	日時	ic:日時型	0..n	文書のライフサイクルにおける何らかの時点の日時を記述するためのプロパティ用語
	関与	ic:関与型	0..n	実体に関連する組織や人(関連性の記述を含む)を記述するためのプロパティ用語

クラス用語	プロパティ	値型	回数	説明
コード型				
	説明	ic:説明	0..n	説明を記述するためのプロパティ用語