



INFORMATION-TECHNOLOGY PROMOTION AGENCY, JAPAN

資料 2

# 2013年度事業の概要

- 語彙基盤を支えるデータベースとツール群について、その要求要件を洗い出した「概念モデルの構築」を行う
- 「概念モデルの構築」にあたっては、パイロットシステムを運用し、実際のデータ作成を試行的に実施し、そこで得られた知見を盛り込む
- プロジェクト全体を「DBプロジェクト」と「ツールプロジェクト」の2種類で構成する。

## 1件を実施

の概念モデルの構築及びパイロットシステムの構築・運用に係る一般競争入札  
(総合評価落札方式)

→DBプロジェクト

## 3~5件を実施

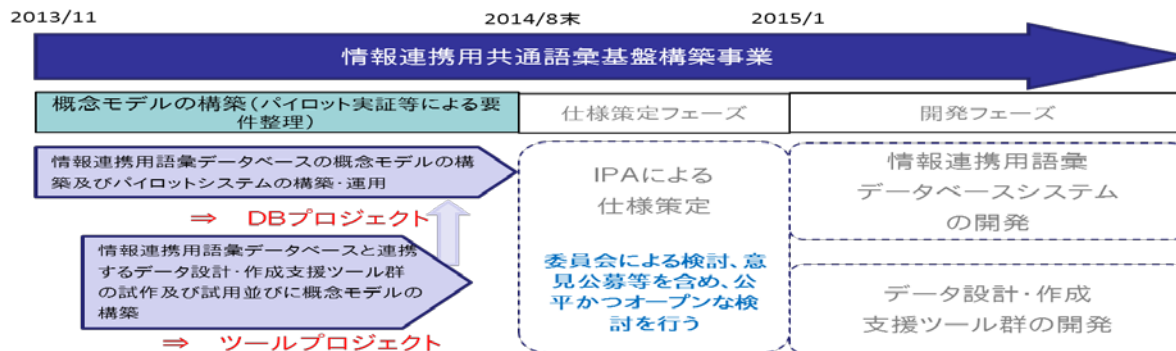
と連携するデータ設計・作成支援ツール群のパイロットシステム構築・運用及び概念モデルの構築に係る提案公募

→ツールプロジェクト

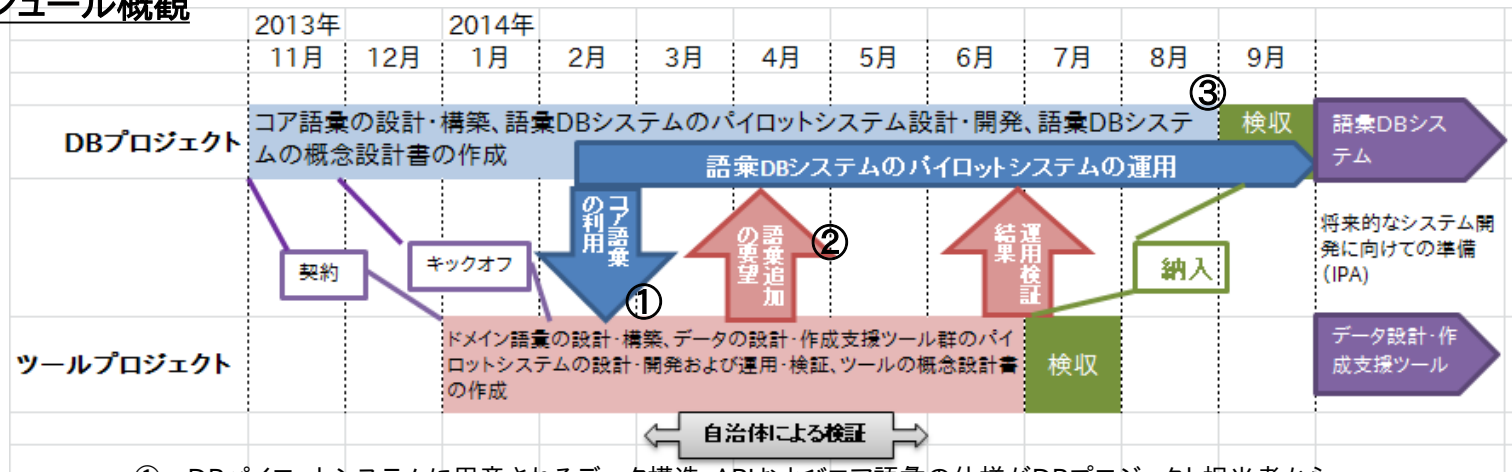
情報連携用語彙データベース

# 情報連携用語彙データベース事業の全体計画 とスケジュール概観

## 全体計画



## スケジュール概観



- ① DBパイロットシステムに用意されるデータ構造、APIおよびコア語彙の仕様がDBプロジェクト担当者から、ツールプロジェクト担当者に渡される。
- ② 検証用の語彙データは極めて基本的な「コア語彙」以外については、ツールプロジェクト側が用意し、原則DBパイロットシステムへ登録し、運用。
- ③ 評価はツールプロジェクト実施者が独自に行い、概念モデル中にまとめるとともに、それらをDBプロジェクト実施者がDB運用の視点から取りまとめる。

# 情報連携用語彙データベース事業の実施者

## ■ DBプロジェクト

語彙データベースのパイロットシステムを構築・運用し、データベースやツールに関する知見や課題を整理

## ■ ツールプロジェクト

パイロットシステムを活用し、そこから提供される語彙データを活用して、再利用性の高いデータの作成に関わるツールを試作し、自治体の現場で運用する。この試作・運用を通して、語彙データ、データ構造やツールの機能について得られた知見や課題を整理

共通語彙基盤の概念モデルの構築実施者			
プロジェクト	実施者	プロジェクトの特徴	試用公的団体
DBプロジェクト	株式会社日立製作所		
ツールプロジェクト	1.株式会社三菱総合研究所	「施設・サービス」のデータ化	金沢区
	2.インディゴ株式会社	「道路」のデータ化、他の地理情報との連携	浦安市都市整備部市街地開発課液状化対策推進室
	3.株式会社ネットワーク応用通信研究所	「観光」のデータ化	松江市 島根大学 松江商工会議所
	4.株式会社アスコエパートナーズ	「制度」のデータ化	神戸市こども家庭局こども企画育成部 千葉市総務局情報経営部業務改革推進課 川口市企画財政部情報政策課
	5.インフォコム株式会社	「イベント」のデータ化	千葉市総務局情報経営部業務改革推進課