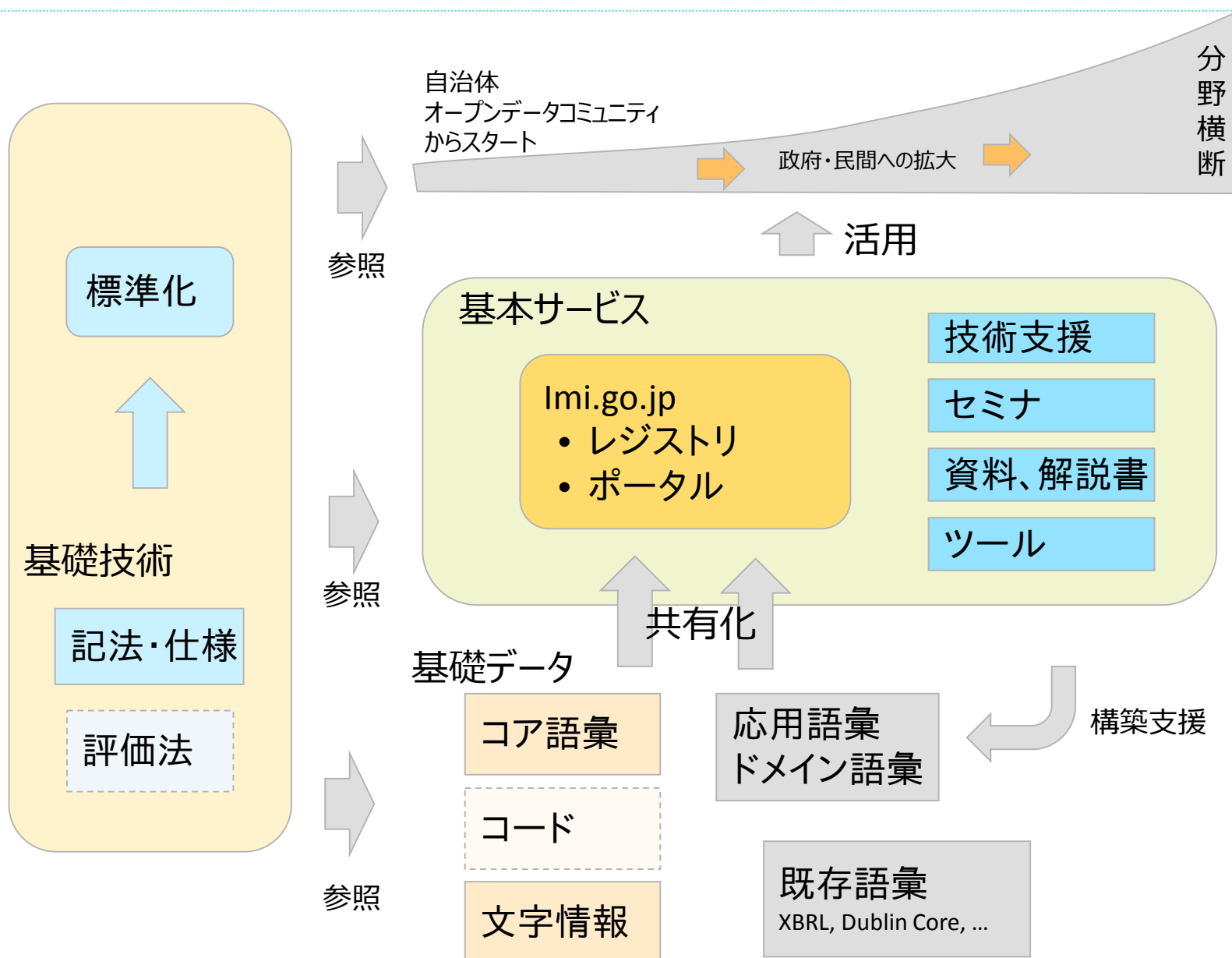


IMI情報共有基盤 2018年度事業(案)

2018年8月3日

独立行政法人情報処理推進機構



基本的方針：

経済産業省の運用する「法人インフォメーション」を一つのターゲットとしてIMIの充実を図り、その成果普及を図る

実施内容：

- ▶ 法人インフォ向けドメイン語彙、データモデル（DMD）の充実
- ▶ DMDメンテナンスツール、データ変換ツールの充実
- ▶ IMIの充実と国際標準化
- ▶ IMIパートナーとの連携、自治体等への展開
- ▶ 文字情報基盤の運用

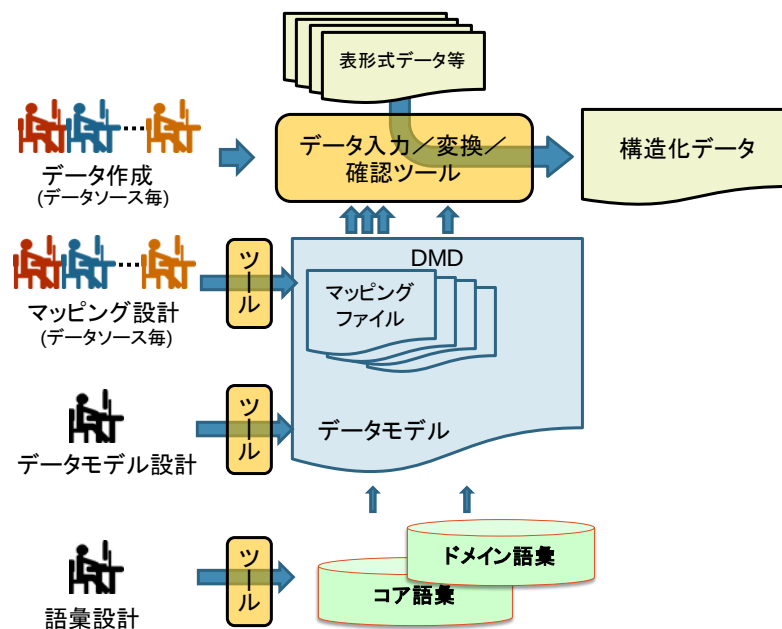


法人インフォ用ドメイン語彙の整備

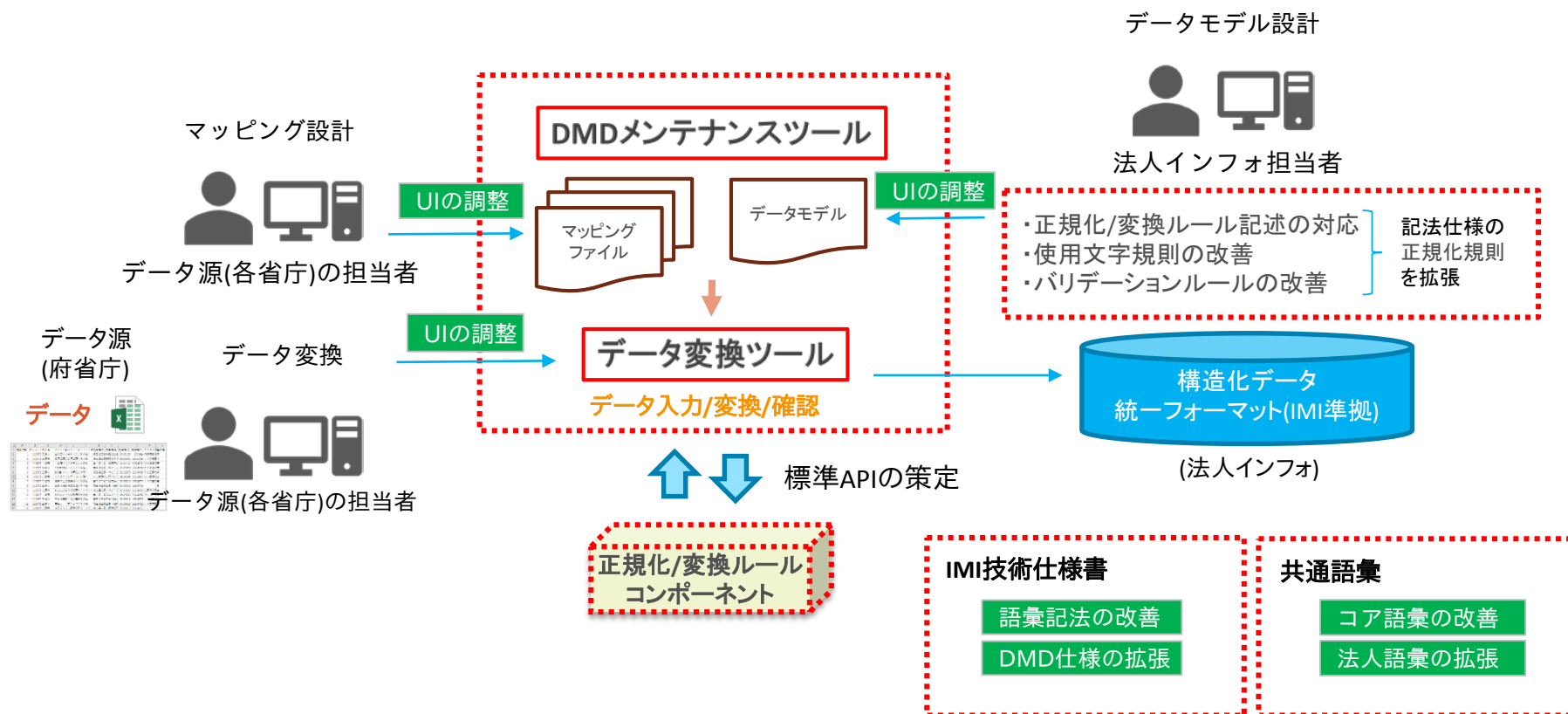
- ▶ 内容の見直しと充実
 - ▶ コア語彙最新バージョンへの対応
 - ▶ データの履歴等に係るメタデータの追加
 - ▶ データの利用条件に係るメタデータ追加
 - ▶ その他（作業部会で検討）
- ▶ imi.go.jp サイトの名前空間からの提供

法人インフォ用データモデルの充実

- ▶ 拡張された法人ドメイン語彙への対応
- ▶ データ正規化規則の充実
 - ▶ 変換規則の記述法、API
 - ▶ 正規化処理エラー時の対応定義
 - ▶ その他（作業部会で検討）
- ▶ データバリデーション規則の充実
 - ▶ データ型、値の範囲、使用可能文字等



- ▶ 法人インフォをユースケースとして想定利用者を分類
それぞれにとって使いやすいようツールを改良
- ▶ 中間成果を自治体等へ展開し、意見を聞いて改良



▶ コア語彙の改善

- ▶▶ 法人ドメイン語彙検討結果を踏まえ、コア語彙へ反映すべきものを検討
- ▶▶ クラス階層構造の見直し
- ▶▶ 欧州との協調（イベント型等）
- ▶▶ その他

▶ データモデル（DMD）の改善

- ▶▶ 正規化ルール、バリデーションルール
- ▶▶ 項目説明の充実
- ▶▶ その他

▶ データの評価法の検討

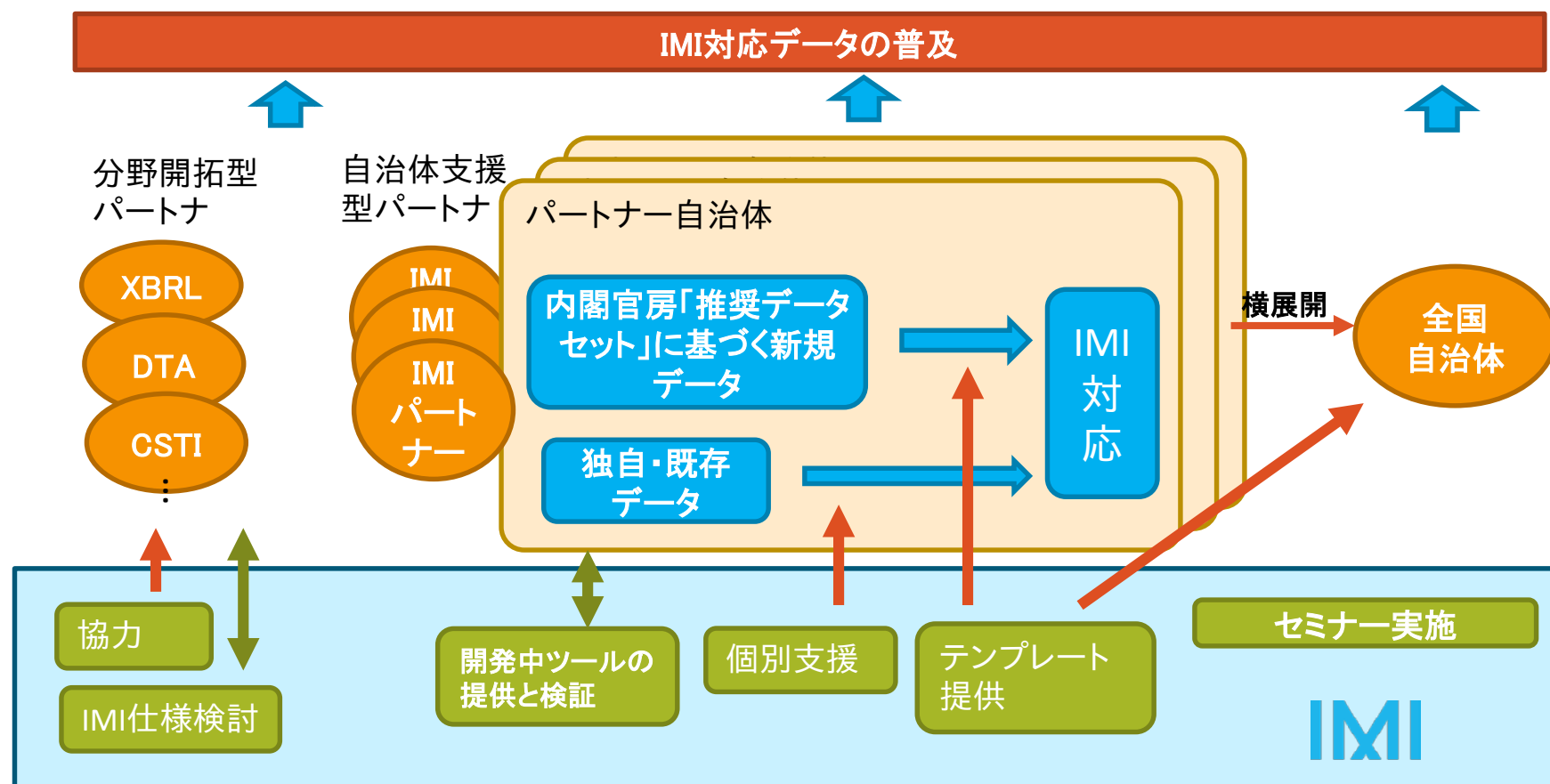
- ▶▶ IMIへの準拠の度合い、データの管理の度合いなど、評価軸について検討

▶ 国際規格化

- ▶▶ IMI語彙記法をISO/IEC JTC1へ提案するための準備を開始



- ▶ いくつかの自治体及び、それを支える「IMIパートナー」に対し個別支援、ツール検証を実施。そこを手掛かりに全国展開を図る。
- ▶ 分野拡大へ向けた検討を、パートナーと連携して推進する。



▶ 国際規格の後処理

- ▶▶ 変体仮名 → 追補版1として発行（本年秋）
- ▶▶ 常用漢字集合の定義 → 追補版1として発行（本年秋）
- ▶▶ 2文字の追加（投票完了） → 追補版2として発行（来年春）
- ▶▶ MJ文字の集合定義 → ISO/IEC JTC1 SC2委員会で承認(6月)、投票へ
→ ISO/IEC10646 ed6（来年秋）

▶ フォント等バージョンアップ

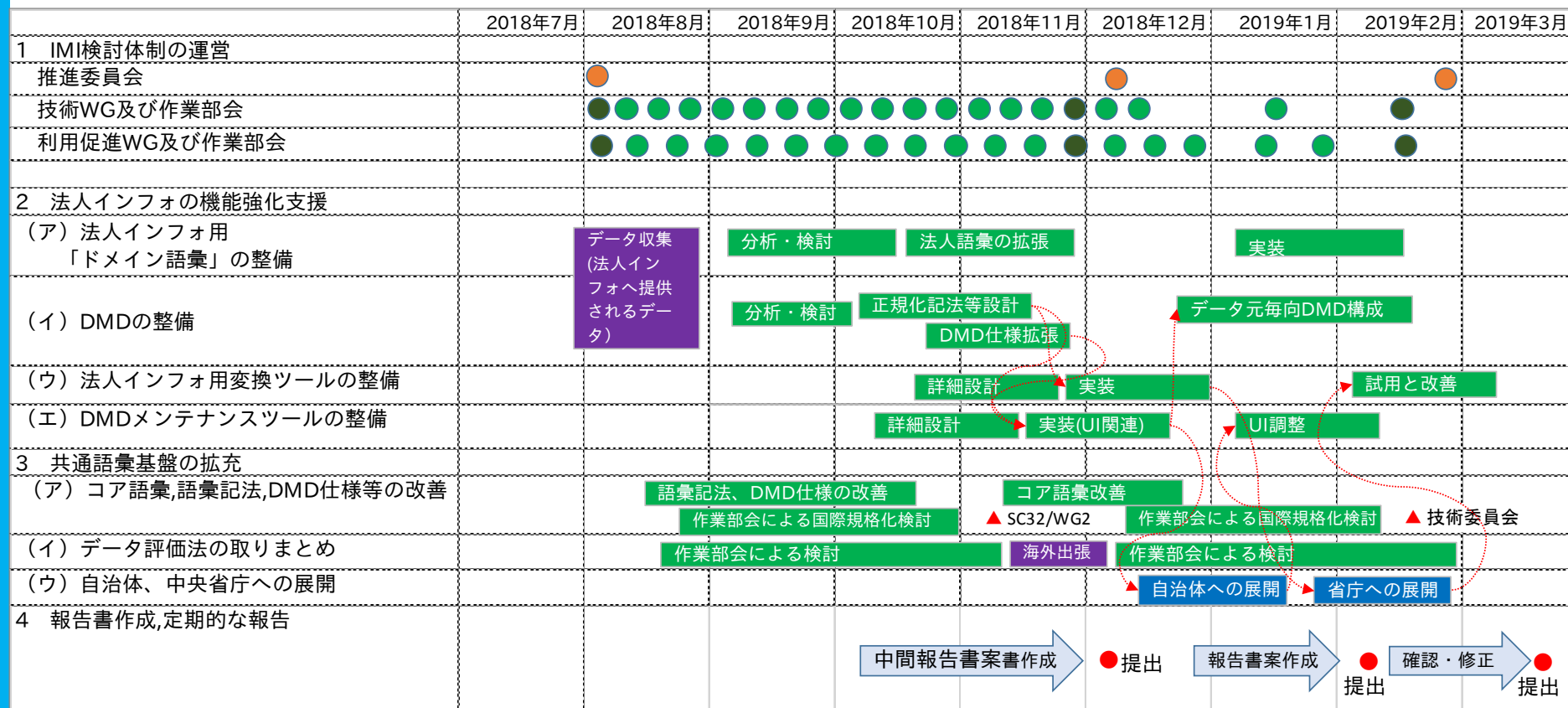
- ▶▶ 規格追補版に合わせて更新
- ▶▶ 新元号合字への対応（来年5月）

▶ 普及支援

- ▶▶ データ・タスクフォースとの連携
 - ガイドライン等への反映
- ▶▶ 業界団体「文字情報技術促進協議会」との連携
 - 「暫定私用フォント」の公開（6月）
- ▶▶ 国税庁等との連携



■検討（委員会、WG、作業部会） ⇔ 実装 ⇔ 普及 の有機的連携



●推進委員会 ●WG ●作業部会

語彙データベースとユーザー支援ツールのスケジュール

	2017年度			2018年度												2019年度		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
語彙データベース		最終 納入 ★	検収不 合格 ★			再契約 ★			最終 納入 ★									
従来からの継続	システム構築	検収	再契約に向けた 品質改善計画策定	システム再構築														
【案】技術仕様改定対応											技術仕様改定の取込や 利便性向上の検討					システム対応		
ユーザー支援ツール			最終 納入 ★	検証版 公開 ★				正式版 公開 ★										
従来からの継続	システム構築	検収	瑕疵対応													最終 納入 ★	正式版 公開 ★	
ユーザインターフェース の改善等							仕様 検討	公募	設計	実装	試用と改善			公開 調整				

