

財務ドメインについて

一般社団法人XBRL Japan 顧問

兼

株式会社富士通研究所セキュリティ研究所 特任研究員

株式会社富士通総研コンサルティング本部 プリンシパルコンサルタント

富士通株式会社ミドルウェア事業本部 シニアエキスパート

一般社団法人データ流通推進協議会 理事

大槻文彦

財務ドメイン概観

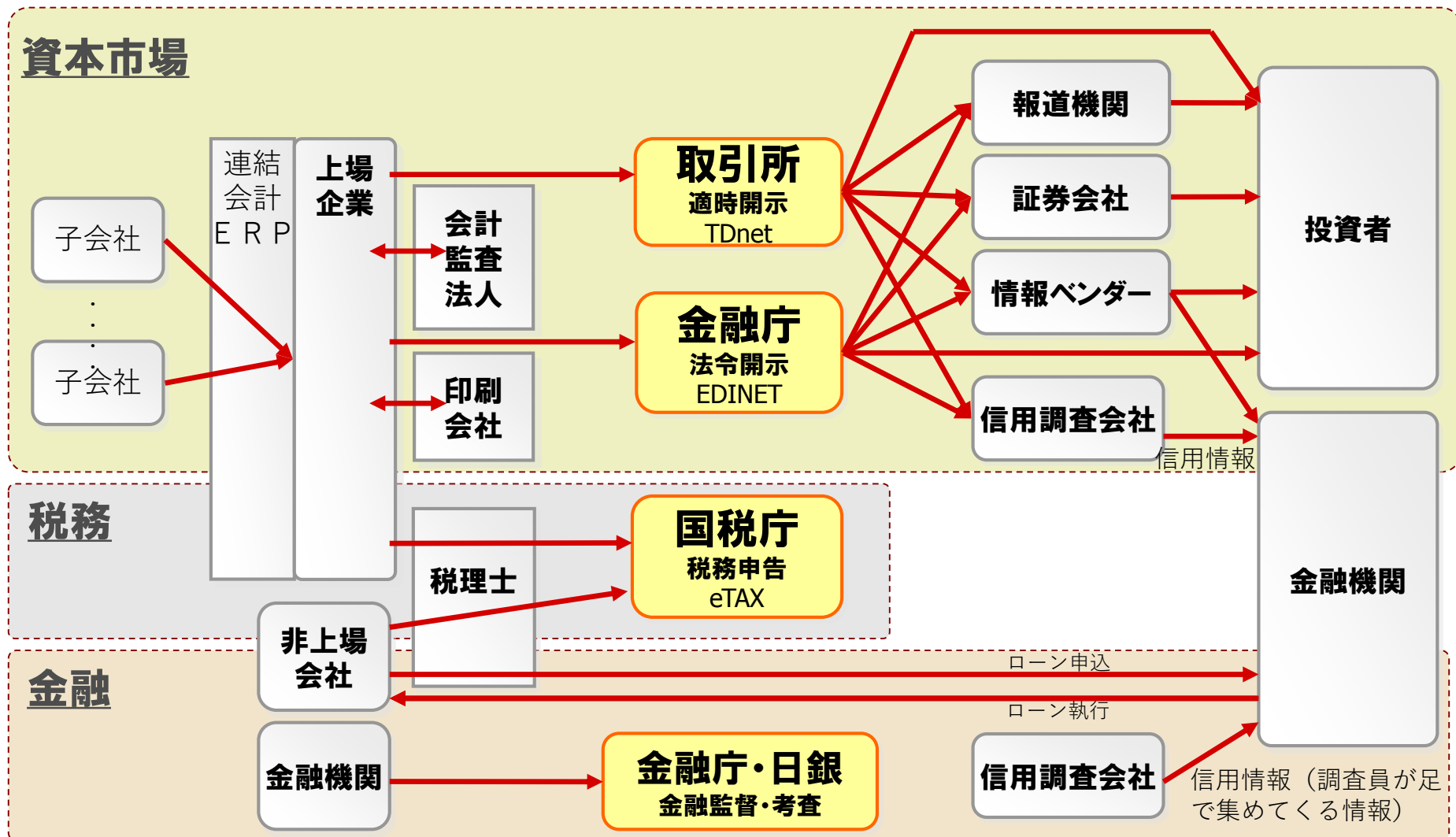
提出側

公的機関

中間層

投資者

資本市場

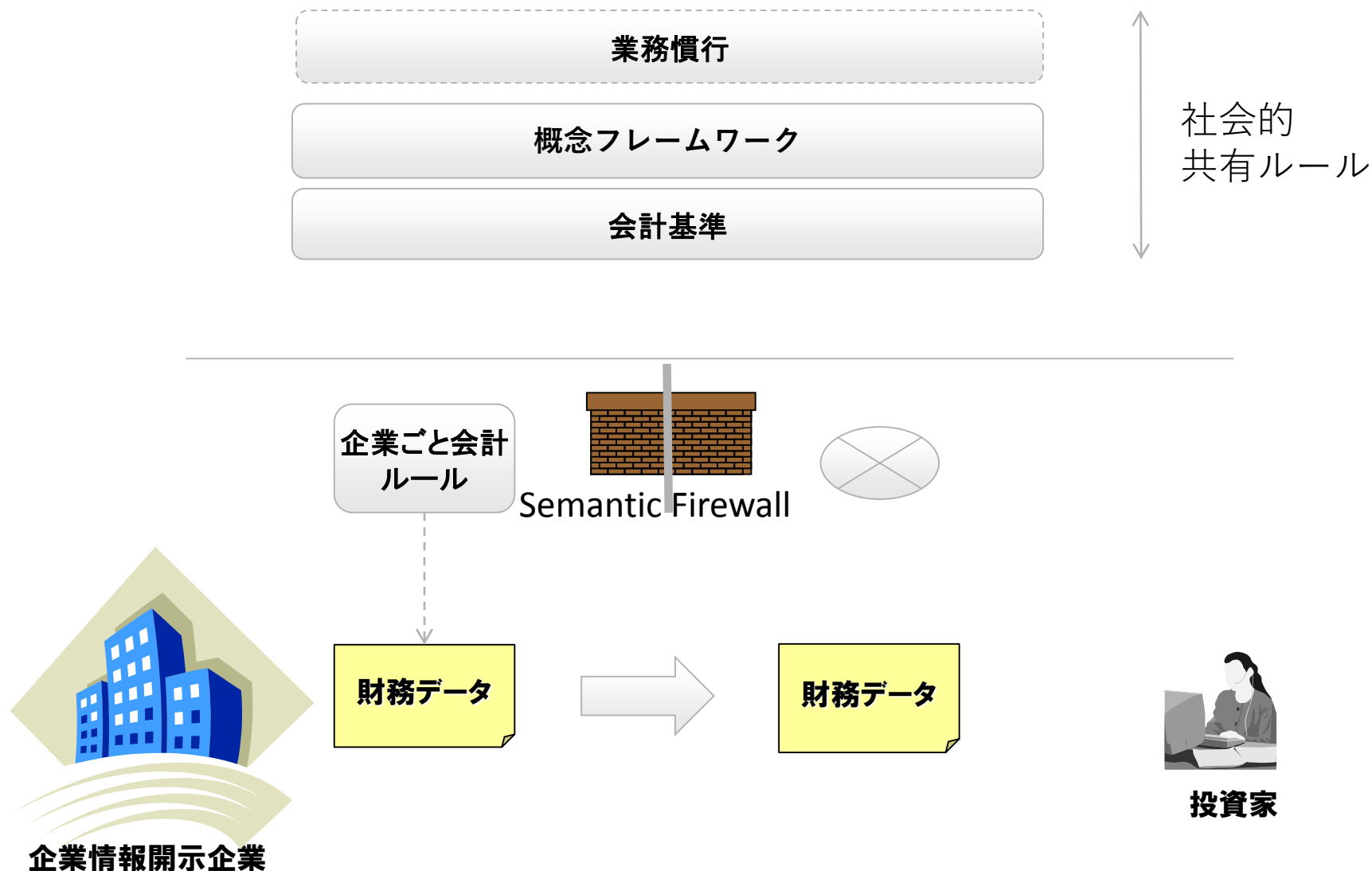


財務情報の流れ: 2

※これに加えて、企業統計の分野は金融庁が企業から統計用に財務情報+非財務情報を収集している

財務ドメインのルールと課題

インターネット上でデータのみ共有だと「企業ごと会計ルール」は投資家には伝わらない



XBRLの課題解決アイデア

財務データと拡張タクソノミを同梱することで「企業ごと会計ルール」の主要部を投資家に伝える



異なる会計基準をXBRLで表現するアプローチ

国際会計基準審議会 (IASB)

企業会計基準委員会 (ASBJ)

自然言語

国際財務報告基準
(IFRS)

日本会計基準

自然言語

IFRS財団 (IFRSF)

金融庁 (JFSA)

NS:IFRS
ネット公開

IFRSタクソノミ
4,155項目

EDINETタクソノミ
7,180項目

NS:JFSA
ネット公開

NS:“企業”

企業ごと拡張タクソノミ
約3000社、約20,000項目

NS:“企業”

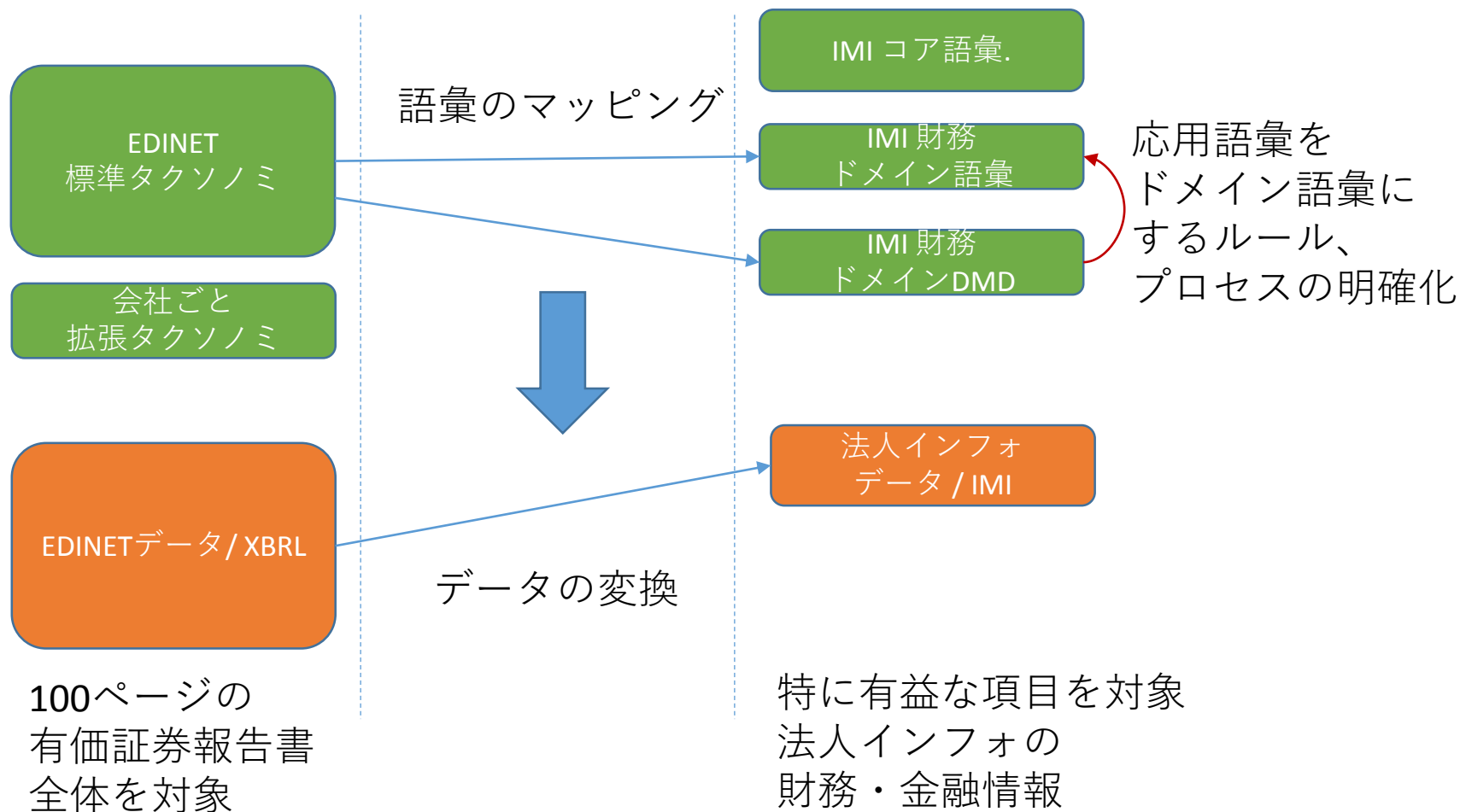
企業ごとインスタンス (財務データ)

EDINETに提出

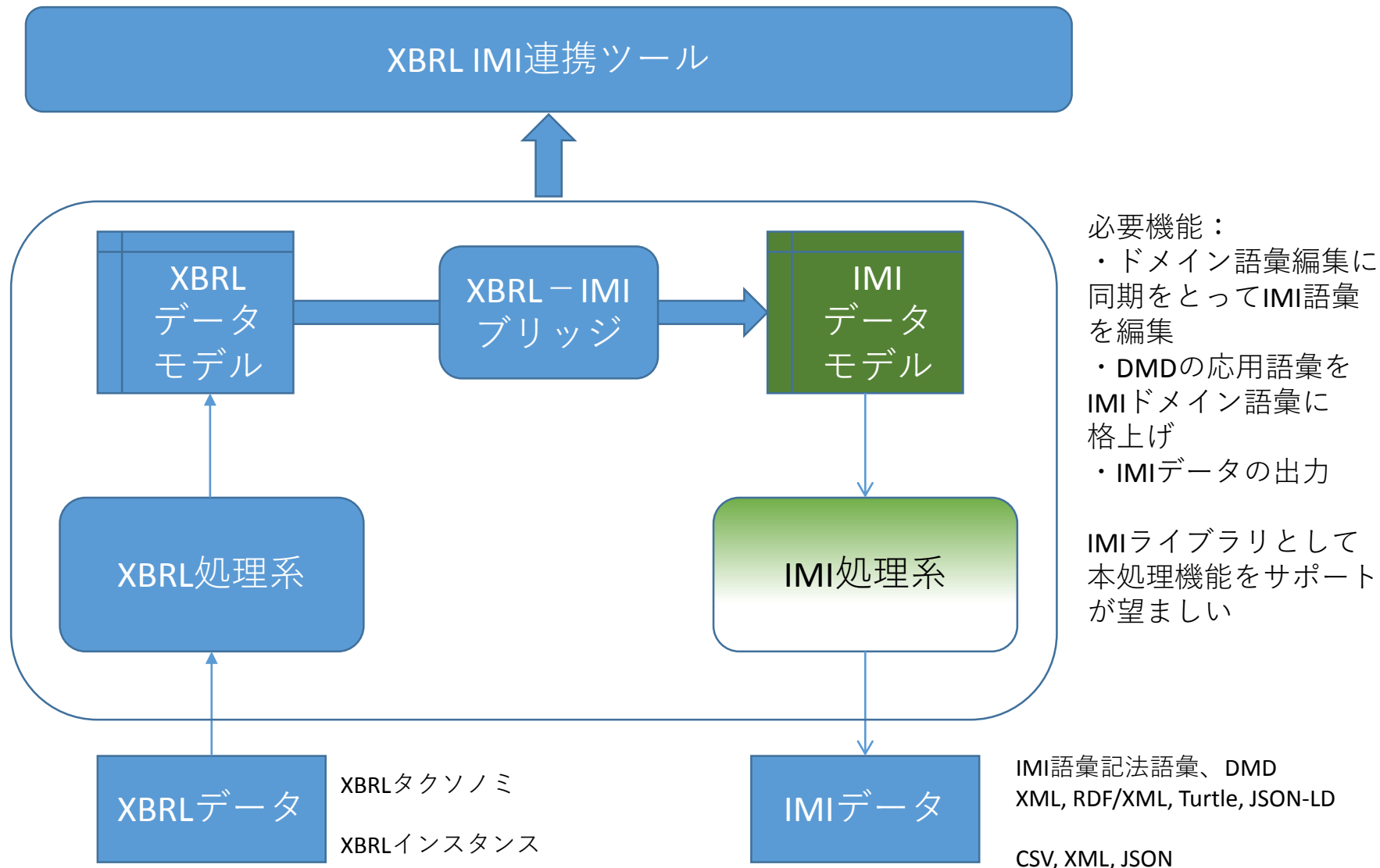
注) NS:ネームスペース

IMI財務ドメイン語彙とXBRL財務語彙との関係

金融庁によるXBRL財務語彙のメンテと同期をとった
IMI財務ドメイン語彙のメンテが必要



IMI-XBRL連携メンテツールアイデア



ツールのイメージ1： 語彙マッピングの定義

Mapping Tool - C:\Sample\contents2\contentE1\mapping\BalanceSheet-Classified_mapping.xml

File Edit View Tool

Sheet

	J K	L	M
6		Liabilities and Equity	Values
7		Liabilities, Current	
8		Interest Bearing Borrowings, Current	Interest Bearing Borro
9		Non Interest Bearing Borrowings, Current	Non Interest Bearing E
10		Deferred Income, Current	Deferred Income, Curre
11		Provisions, Current	Provisions, Current [Pe
12		Post Employment Benefit Obligation, Current	Post Employment Bene
13		Hedging Instruments, Current [Liability]	Hedging Instruments, C
14		Current Tax Payables	Current Tax Payables
15		Trade and Other Payables, Current	Trade and Other Payat
16		Other Liabilities, Current	Other Liabilities, Curre
17		Liabilities, Current, Total	Liabilities, Current, Tot
18		Liabilities, Non Current	
19		Interest Bearing Borrowings, Non Current	Interest Bearing Borro
20		Non Interest Bearing Borrowings, Non Current	Non Interest Bearing E
21		Deferred Income, Non Current	Deferred Income, Non
22		Provisions, Non Current	Provisions, Non Curre
23		Post Employment Benefit Obligation, Non Current	Post Employment Bene
24		Hedging Instruments, Non Current [Liability]	Hedging Instruments, I
25		Deferred Tax Liabilities	Deferred Tax Liabilitie
26		Trade and Other Payables, Non Current	Trade and Other Payat

Balance Sheet, Classified

Taxonomy Tree

Taxonomy Tree DTS Information Filters Fact Attributes

Presentation Link

BalanceSheetClassified

http://xbrl.iasb.org/int/fr/ifrs/gp/role/BalanceSheetClas

Balance Sheet (Presentation)

Assets (Presentation)

Assets, Non Current (Presentation)

Property, Plant and Equipment, Net

Investment Property

Intangible Assets, Net

Biological Assets

Investments in Subsidiaries, at Cost

Investments in Associates, at Cost

Investments in Joint Ventures, at Cost

Investments Accounted for Using Equity

Deferred Tax Assets

Other Financial Assets, Non Current

Hedging Instruments, Non Current [Asset

Trade and Other Receivables, Net, Non C

Filter

(None)

Fact Attributes

(Default)

Console

Console Mapping List Repeat Mapping List Converter List

[MESSAGE] Loading instance document. (C:\Sample\contents2\contentE1\taxonomy\BalanceSheet-Classified_template.xbrl)

[MESSAGE] Assembling a taxonomy set.

[MESSAGE] Loading schema document. (file:///C:/Sample/contents2/contentE1/taxonomy/ifrs-gp-2004-06-15.xsd)

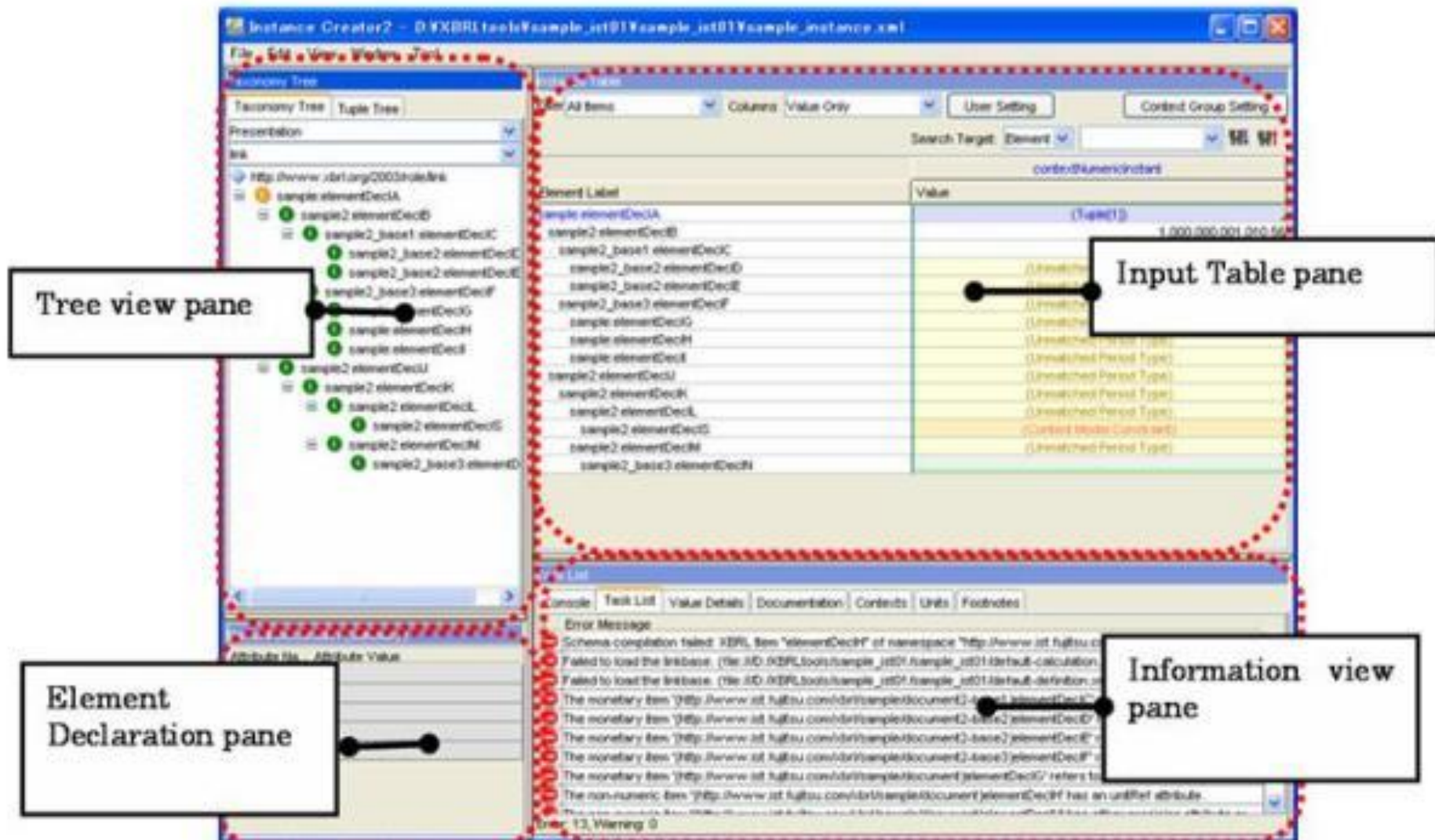
[MESSAGE] Loading schema document. (file:///C:/Sample/contents2/contentE1/taxonomy/xbrl-instance-2003-12-31.xsd)

[MESSAGE] Skipped processing schema document. (file:///C:/Sample/contents2/contentE1/taxonomy/xbrl-linkbase-2003-12-31.xsd)

[MESSAGE] Processing schema document. (file:///C:/Sample/contents2/contentE1/taxonomy/xbrl-instance-2003-12-31.xsd)

[MESSAGE] Loading schema document. (file:///C:/Sample/contents2/contentE1/taxonomy/ref-2003-12-31.xsd)

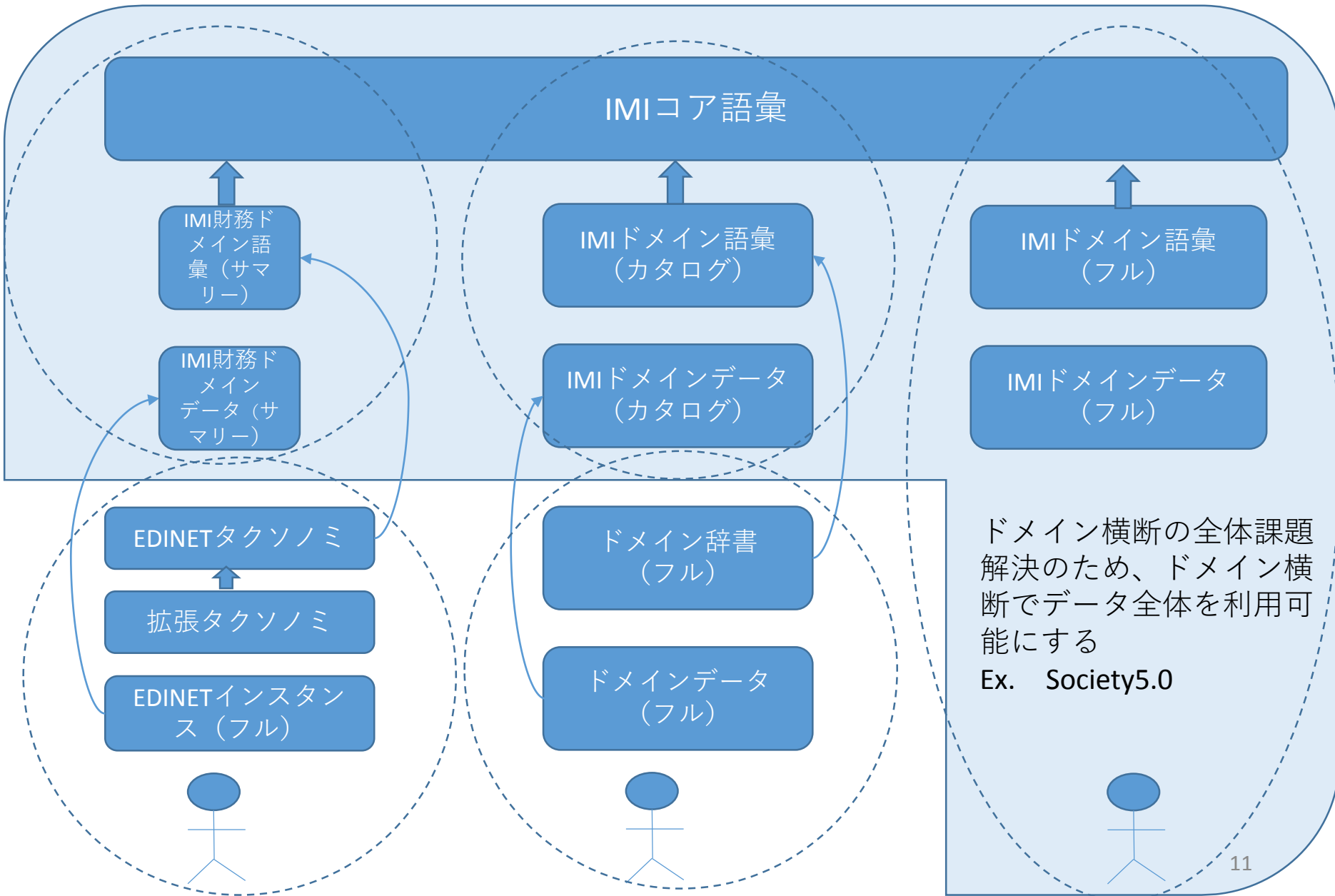
ツールのイメージ 2 : データ作成



まとめ1 法人分野のルールレイヤー

	法令	業務システム	開示文書	語彙
社会全体	民法			IMIコア
個人	商法			
法人	会社法	登記 法人番号 法人インフォ	決算公告	IMI財務 ドメイン 語彙
上場 企業	金融商品取引法 内閣府令 業法 取引所規則	EDINET TDnet	有価証券 報告書 決算短信	EDINET タクソ ノミ TDnetタ クソノ ミ

まとめ2 各ドメインとの関連



Questions?