



Cases of Real Use in Japan

Atsuko Sakuta

Vice Chair

Financial Services Working Group

XBRL Japan

Major Cases of XBRL Adoption in Japan

- Tokyo Stock Exchange
2003: Summary Data in Timely Disclosure Network (TDnet)
- National Tax Agency
2004: Corporate e-Tax Filing
- Bank of Japan
2006: Financial Data Reporting from Banks
- Financial Services Agency (FSA)
2008: Renewal of Electronic Corporate Disclosure System (EDINET)

New Phase of XBRL Usage

Adoption

- Corporate Disclosure
- Tax Filing
- Regulatory Reporting

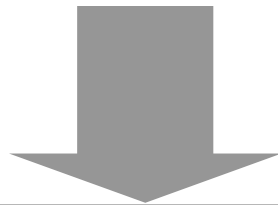


Secondary Use of XBRL Data

Case: Reuse of XBRL Data by Banks

XBRL Adopted for e-Tax Filing

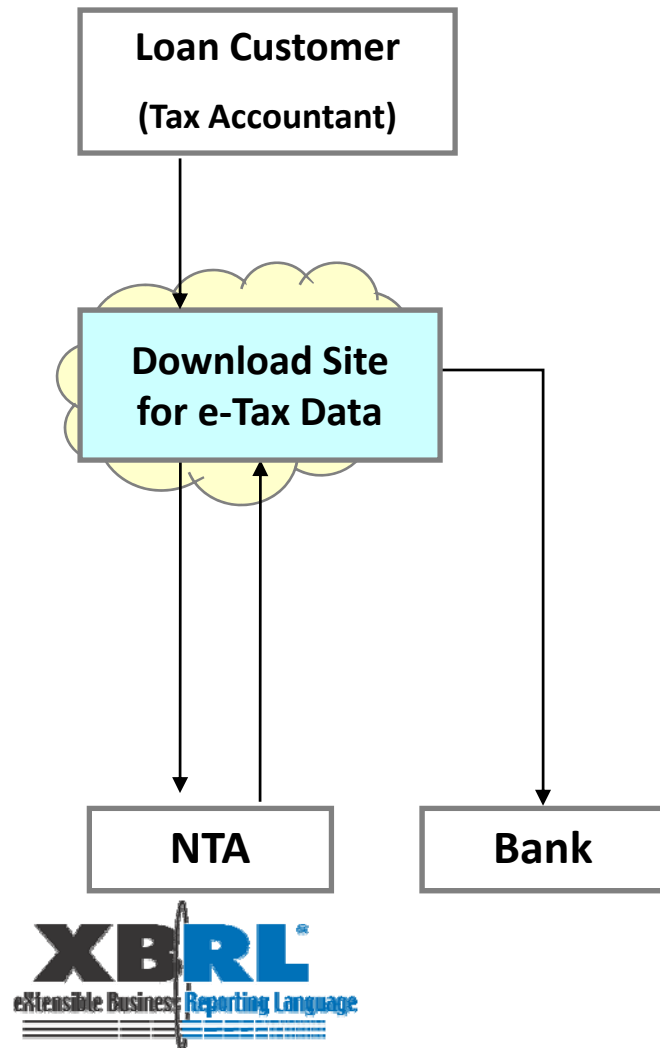
For filing Corporate Tax Electronically, it is required by National Tax Agency to attach Financial Results in XBRL (Since 2004)



Acceptance of e-Tax Filing Data

The Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ started to accept e-Tax Filing Data to use XBRL in 2006 and Major Banks followed

Acceptance of e-Tax Data (XBRL attached)



1. Web site developed for downloading e-Tax data filed to National Tax Agency (NTA)
2. Loan Customer (or their Tax Accountant) agrees to send downloaded e-Tax Data to the Bank
3. The Bank will utilize XBRL in the received data for Credit Analysis

Bank Web Site for Accepting e-Tax Data

Web申告データ受付サービス

印刷用

..... 決算書の提出は、.....

書類から →

平成20年6月より取扱開始

e-決算受付

▶ ログイン
既にサービスをご利用の方

▶ 初期登録
初めてサービスをご利用の方

サービスの概要

Web申告データ受付サービスとは、お客様の電子納税証明書を、融資申込時に提出いただけるサービスです。
このサービスを利用することによって、
※ e-Taxとは、自宅やオフィス等から、
庁の「国税電子申告・納税システム」
くわしくは、[e-Taxホームページ](#)

ご利用規定

「e-決算受付」サービス
利用可能時間
月曜日～金曜日の
午前9時～午後9時
(祝日等は除きます。)

お電話での
お問い合わせ先
「e-決算受付」サービス
サポートデスク
(0570-061633)
月曜日～金曜日の
午前9時～午後5時
(祝日等は除きます。)

e-Taxデータ受付サービス

インターネットで、銀行への決算書の提出が可能になりました！*

* 本サービスでは、税金納付を行うことはできません。

操作は簡単
インターネットが接続され

手数料無料
本サービスのご利用にか

SSL通信で安心
最新の暗号技術
「SSL/TLS」通信を採用、
安心してご利用いただけ
ます

三菱東京UFJ銀行

「e-決算受付」サービスは決算書(電子申告)受付サービスです。

Information

2006.10.2 「e-決算受付」サービスを開始しました。「e-決算受付」サービスは
国税の電子申告・納税システム(e-Tax)を利用してインターネットか
ら決算書の受付を行うことのできるサービスです。

ご利用の流れ

初めてサービスをご利用の方は・・・
画面左上の初期登録ボタンより、当行とのお取引情報、およびお客さま情報を
登録してください。登録後、「e-決算受付」サービスへのログインに進みます。

- ① e-決算受付ログイン 国税電子申告・納税システム(e-Tax)の利用者識別番号と暗証番号
を入力し、ログインします。
- ② 申告データ一覧 送信したい申告データを選択します。
- ③ 申告データ選択 選択した申告データを確認し、送信します。

お取引窓口にご提出いただく必要が
わかります。
プロバイダ料金等)はお客さまの
「みずほe-ビジネスサイト」の
です。

お取引窓口への利用申込書のご提
行うことができます。
e-Taxデータ受付サービス利用者操作マニュアル



XBRL
eXtensible Business Reporting Language



Japan FSA's XBRL Project

Atsushi Takeda

Financial Services Agency
The Japanese Government

The Role of JFSA

- ◆ Planning and policymaking in relation to the financial system
- ◆ Inspection and supervision of private sector financial institutions
- ◆ Establishment of rules for trading and disclosure in securities markets
- ◆ Surveillance of compliance of rules in securities markets, etc.

Outline of EDINET

Electronic Disclosure for Investors' NETwork

- Electronic disclosure system under the Financial Instruments and Exchange Act
 - Used for Annual Reports, Semi-annual Reports, Quarterly Reports, Securities Registration Statements, etc.
- Launched in June 2001
- Number of issuers (Annual Report):
 - Approx. 5,000 companies (mainly listed companies)
 - Approx. 3,000 investment funds

EDINET Renovation Project – Timeline

- Aug 2006
- Start System & Taxonomy development
- Jan-Feb 2007
- 1st Pilot Program
 - Taxonomy test (Offline test)
 - 50 Companies Participated
- Jul-Aug 2007
- 2nd Pilot Program
 - System and Taxonomy test (Online Test)
 - 1200 Companies Participate
- Feb 8th, 2008
- Release EDINET Taxonomy (Acknowledge Status) <http://www.fsa.go.jp/singi/edinet/20080208/01.zip>
- Mar 17th, 2008
- Launch new EDINET system

EDINET Renovation Project – Scope of XBRL

- Annual report, Semi-annual report, Quarterly report and Securities registration statement containing financial statements for the FY starting on or after April 1, 2008
- Financial Statements excluding notes
 - consolidated and non-consolidated financial statements
 - balance sheets, income statements, cash flow statements and statements of changes in shareholder's equity
- All filers using Japanese GAAP
 - excluding filers using US GAAP, IFRS, etc.

EDINET Renovation Project – Scope of XBRL

•Ex. Annual Report

•Chapter 1. Corporate Information

- 1. Overview of the Company
 -
- 2. Business Overview
 -
- 3. Facilities Overview
 -
- 4. Corporate Information
 -

•HTML

• 5. Financial Information

- 5.1. Consolidated Financial Statements
 - [Balance Sheets]
 - [Statements of Income]
 - [Statements of Cash Flows]
 - [Statements of changes in Net Assets]
 - [Notes]
 - [Supplement Schedules]

•XBRL

•HTML

• 5.2. Non-consolidated Financial Statements

- [Balance Sheets]
- [Statements of Income]
- [Statements of changes in Net Assets]
- [Notes]
- [Supplement Schedules]

•XBRL

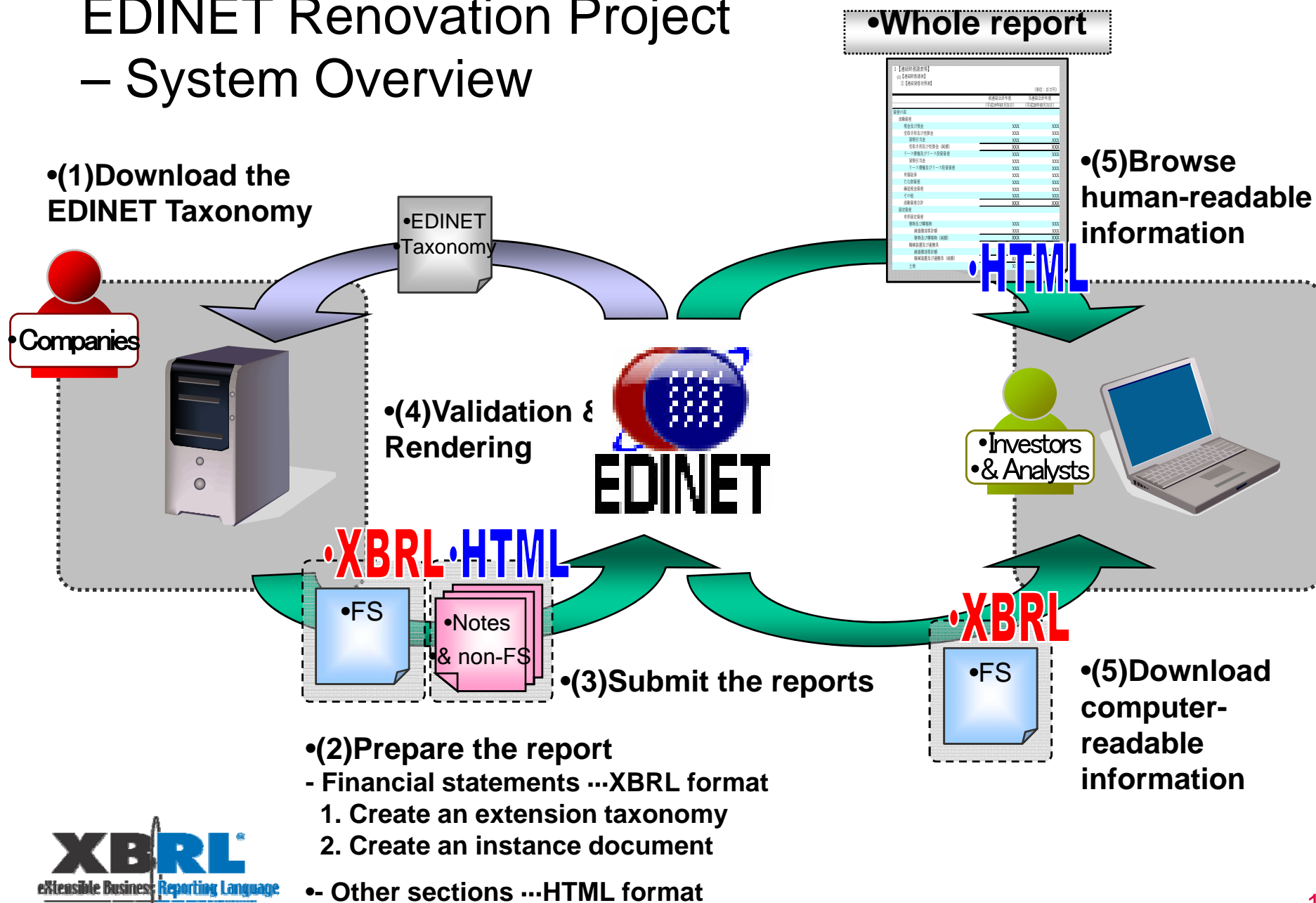
- 6. Information on Transfer and Repurchase of the Company's Stock
 -

•HTML

- 7. Reference Information on the Company
 -

•Chapter 2. Information on Guarantors for the Company

EDINET Renovation Project – System Overview



EDINET 金融商品取引法に基づく有価証券報告書等の開示書類に関する電子開示システム

有価証券報告書等の開示書類を閲覧するホームページ

- お知
- 推奨
- 操作
- よくあ
- 当サ
- 想口

• As of October 15, 2008,
approx. 2,800 companies filed their financial statements
in XBRL format.

システムメンテナンスに伴うサービス一時停止のお知らせ
現在、サービス停止の予定はありません。

テラメント株式会社に対する大量保有報告書の訂正命令について [English](#)

平成20年1月25日に、テラメント株式会社(川崎市麻生区)から関東財務局に提出された以下の発行会社に係る5件の大量保有報告書の記載は、金融商品取引法第27条の29第1項において準用する同法第10条第1項の「重要な事項について虚偽の記載」に該当するものと認められました。

このため、同年1月27日、関東財務局が、同社に対して、金融商品取引法の規定に基づき、上記大量保有報告書の訂正報告書の提出を命ずる行政処分を行いました。

●提出者： テラメント株式会社(川崎市麻生区)

●発行会社： アステラス製薬(株)、ソニー(株)、三菱重工業(株)、トヨタ自動車(株)、(株)フジテレビジョン、日本電信電話(株)

関 覧



有価証券報告書等



公 告

ダウンロード

→ [XBRL一括](#)

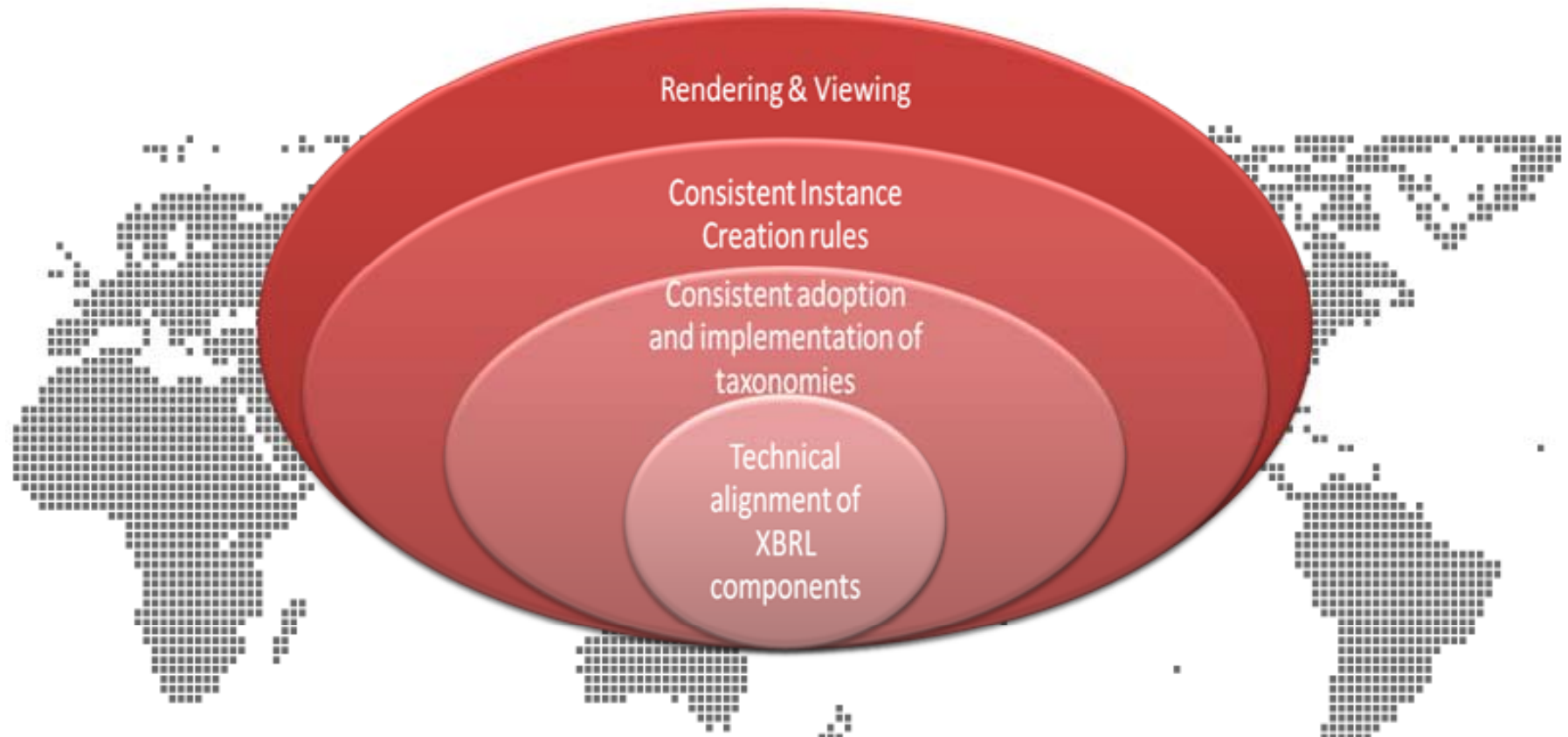
→ [提出書類様式](#)

→ [EDINETタクソノミ](#)

→ [EDINETコード対応表](#)


→ [EDINETコードリスト](#)

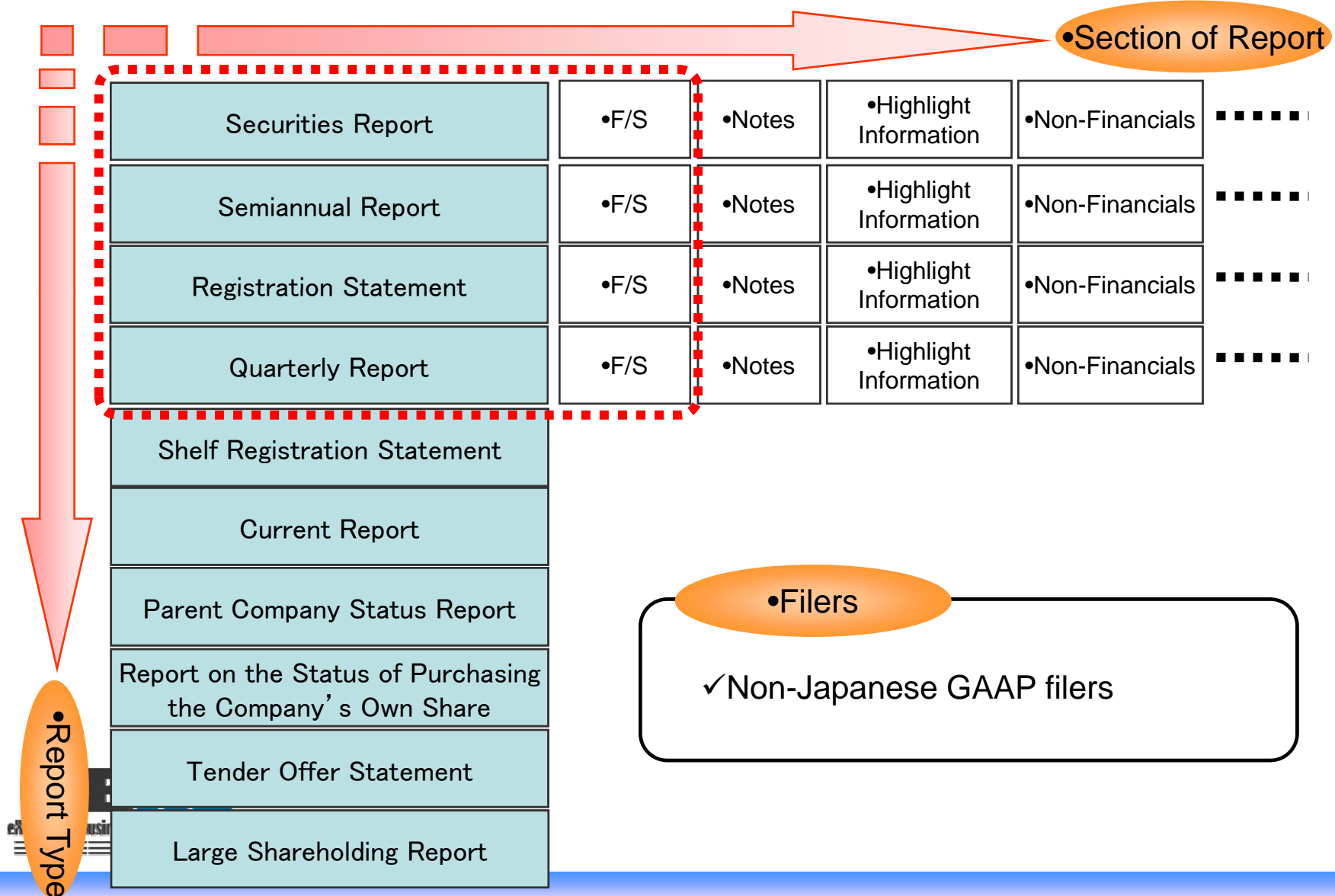
Future Issues- Multinational Interoperability



- JFSA, IASCF, EC and SEC has been discussing towards
- "Multinational Interoperable Architecture".

Future Issues- Scope of XBRL adoption

 •Current Scope of Taxonomy



Future Issues - Utilization of XBRL

- by investors and analysts
- by companies
- by regulators

Thank You !



Business Reporting
for Better Decisions
by Managers, Investors, Governments and Citizens



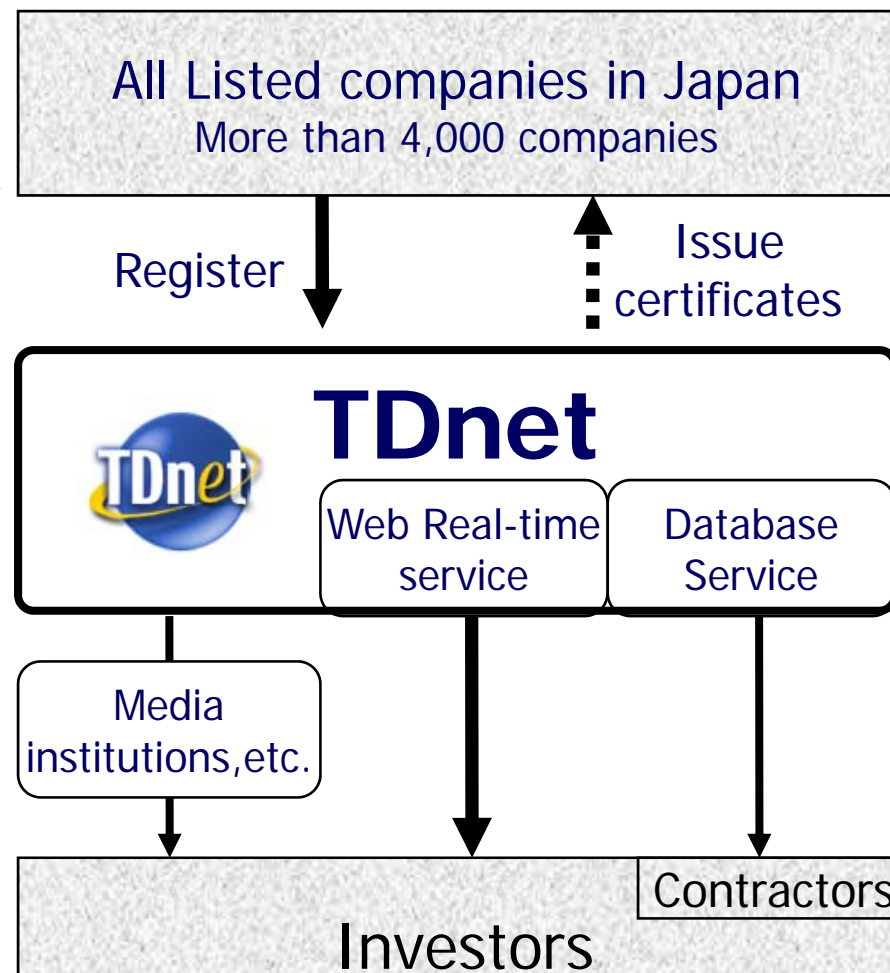
Tokyo Stock Exchange's XBRL project

Koji Yoshida
Tokyo Stock Exchange, Inc.

TDnet (Timely Disclosure network):since April 1998

- (1) Submit and register disclosure data to the TSE online
- (2) Give explanations of disclosure data to the TSE over the phone
- (3) Output disclosure data on TDnet terminals set at media institutions
- (4) Enable the public to view disclosure data (TSE's web site, TDnet database service)
- (5) Obtain certificates (at any time after disclosure)

* The public can view the data on the TSE's Web site (<http://www.tse.or.jp/>) or by using the database service.



History of TDnet

1998: First generation TDnet

- Digital disclosure evolves from hardcopy disclosure
- Financial data provided on a PDF or CSV basis

2003: Second generation TDnet

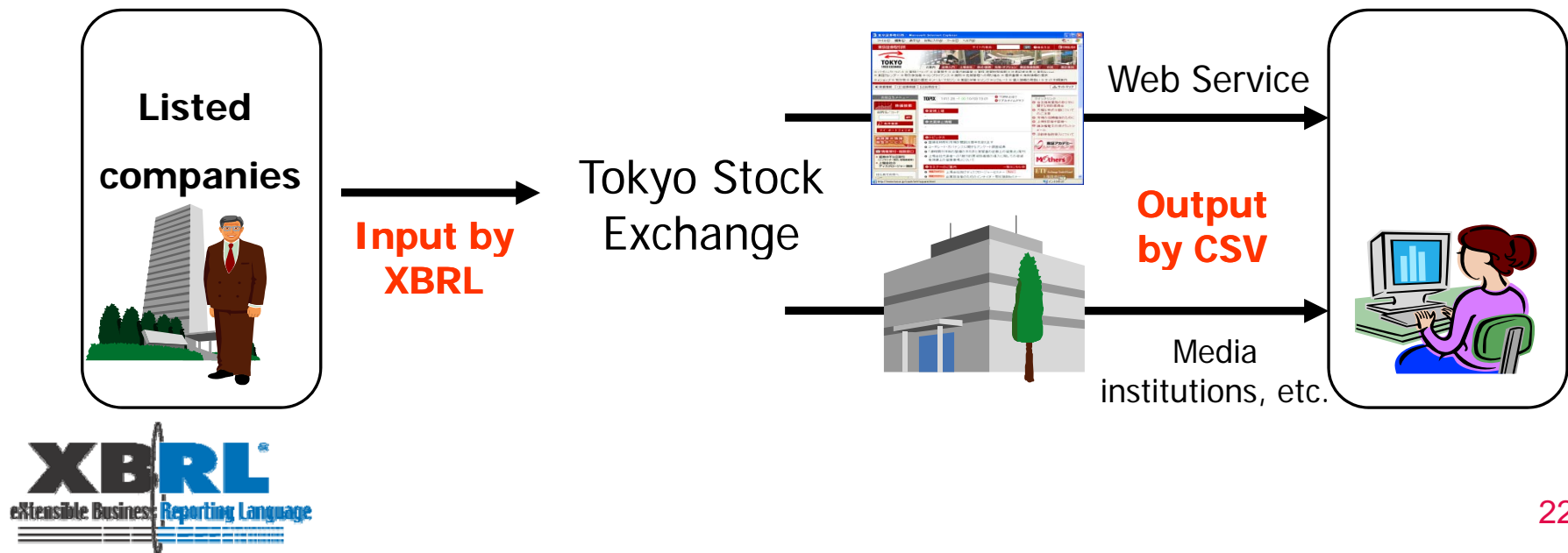
- XBRL introduced for the first time in the world
- Receipt of financial data in XBRL format commences

2008: Third generation TDnet

- XBRL introduced substantially
- Provisions of financial data in XBRL format commences

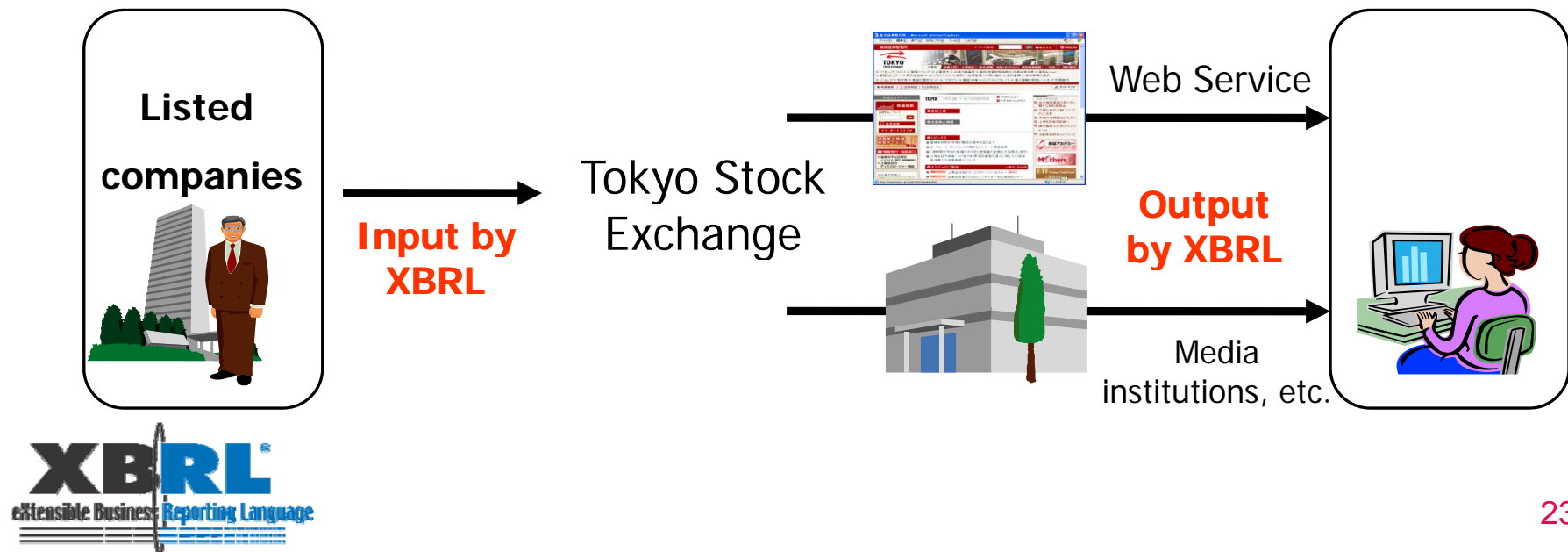
TSE started to apply XBRL to TDnet in 2003

- Listed companies provide financial data to TDnet in XBRL format
- TDnet provides financial data to users by converting XBRL financial data provided by listed companies to SCV format.



TSE Applied XBRL to TDnet Officially in 2008

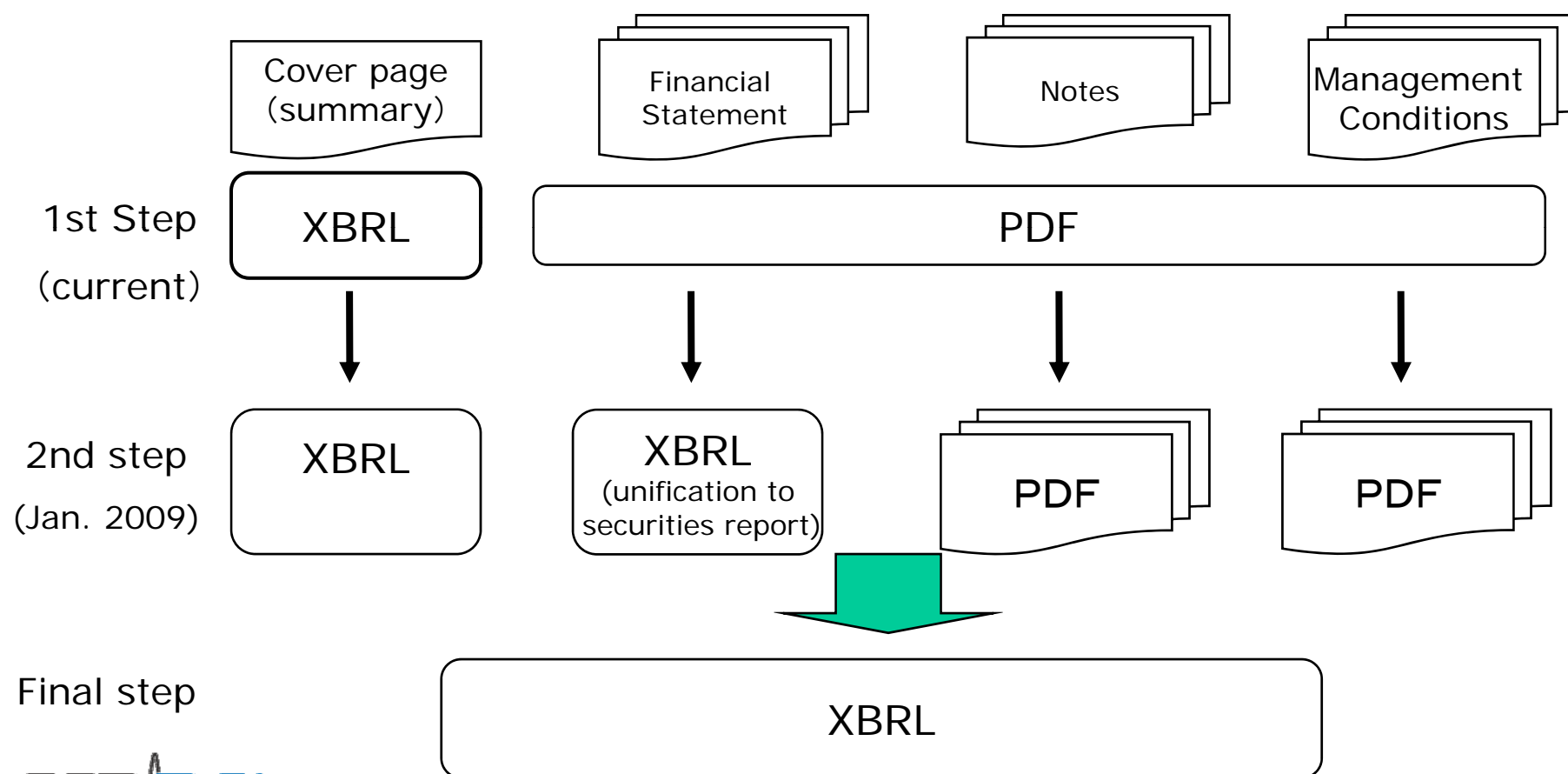
- Listed companies provide financial data to TDnet in XBRL format
- TDnet provides financial statements from listed companies on an XBRL basis to users in the original form.



Scope of application of XBRL in TDnet

- Earnings digest and Quarterly earnings digest
Summary information, financial statements
- Revised forecast performance and dividend
Financial information
- Corporate governance report
Non-financial information

Time Table - XBRL to Earning Digest





平成19年3月期 決算短信

平成19年4月25日

上場会社名 株式会社 日立システムアンドサービス 上場取引所 東証二部
コード番号 3735 URL <http://www.hitachi-system.co.jp/>
代表者 (役職名) 執行役社長 (氏名) 中村博行
問合せ先責任者 (役職名) 社長室長 (氏名) 安東泰隆 TEL (03)6718-5750
定時株主総会開催予定日 平成19年6月20日 配当支払開始予定日 平成19年5月28日
有価証券報告書提出予定日 平成19年6月21日

(百万円未満切捨て)

1. 19年3月期の連結業績 (平成18年4月1日～平成19年3月31日)

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	117,074	1.0	7,183	9.2	7,074	10.5	4,026	9.2
18年3月期	115,877	6.3	6,575	13.6	6,400	18.3	3,685	16.8

	1株当たり 当期純利益		潜在株式調整後 1株当たり当期純利益		自己資本 当期純利益率		総資産 経常利益率		売上高 営業利益率	
	円 銭	%	円 銭	%	%	%	%	%	%	%
19年3月期	161.04	—	—	—	14.8	—	10.9	—	6.1	—
18年3月期	147.03	—	—	—	15.3	—	10.6	—	5.7	—

(参考) 持分法投資損益 19年3月期 一百万円 18年3月期 一百万円

(2) 連結財政状態

	総資産		純資産		自己資本比率		1株当たり純資産	
	百万円	%	百万円	%	%	%	円 銭	%
19年3月期	66,271	—	28,603	—	43.2	—	1,144.14	—
18年3月期	63,561	—	25,760	—	40.5	—	1,030.00	—

(参考) 自己資本 19年3月期 28,603百万円 18年3月期 一百万円

(3) 連結キャッシュ・フローの状況

	営業活動による キャッシュ・フロー		投資活動による キャッシュ・フロー		財務活動による キャッシュ・フロー		現金及び現金同等物 期 末 残 高	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	2,002	—	△2,084	—	△874	—	4,937	—
18年3月期	2,502	—	△1,207	—	△874	—	5,893	—

2. 配当の状況

	1株当たり配当金					配当性向 (連結)	純資産 配当率 (連結)
	(基準日) 第1 四半期末	中間期末	第3 四半期末	期末	年間		
	円 銭	円 銭	円 銭	円 銭	円 銭	%	%
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	%	%
19年3月期	—	15.00	—	25.00	40.00	999	24.8
18年3月期	—	15.00	—	20.00	35.00	874	23.8
20年3月期 (予想)	—	20.00	—	20.00	40.00	22.7	3.4

3. 20年3月期の連結業績予想 (平成19年4月1日～平成20年3月31日)

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益		1株当たり 当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	円 銭	%
中 間 期	59,000	2.9	3,400	7.3	3,300	3.6	1,900	0.5	76.00	—
通 期	122,000	4.2	7,800	8.6	7,600	7.4	4,400	9.3	176.00	—

4. その他

- (1) 期中における重要な子会社の異動 (連結範囲の変更を伴う特定子会社の異動) 有
除外 1社 (社名南日立システム九州)

- (2) 連結財務諸表作成に係る会計処理の原則・手続、表示方法等の変更 (連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項の変更) 記載されるもの

- ① 会計基準等の改正に伴う変更 有
② ①以外の変更 無

(注) 詳細は、17ページ「連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項の変更」をご覧ください。

(3) 発行済株式数 (普通株式)

- ① 期末発行済株式数 (自己株式を含む) 19年3月期 25,000,000株 18年3月期 25,000,000株
② 期末自己株式数 19年3月期 30株 18年3月期 30株
(注) 1株当たり当期純利益 (連結) の算定の基礎となる株式数については、25ページ「1株当たり情報」をご覧ください。

(参考) 個別業績の概要

1. 19年3月期の個別業績 (平成18年4月1日～平成19年3月31日)

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	116,665	4.0	6,670	7.0	6,594	8.5	3,841	9.1
18年3月期	112,146	6.0	6,229	11.4	6,077	16.2	2,522	14.9

	1株当たり 当期純利益		潜在株式調整後 1株当たり当期純利益	
	円 銭	%	円 銭	%
19年3月期	153.67	—	—	—
18年3月期	140.91	—	—	—

(2) 個別財政状態

	総資産		純資産		自己資本比率		1株当たり純資産	
	百万円	%	百万円	%	%	%	円 銭	%
19年3月期	65,567	—	27,817	—	42.4	—	1,112.70	—
18年3月期	61,584	—	25,147	—	40.8	—	1,005.88	—

(参考) 自己資本 19年3月期 27,817百万円 18年3月期 一百万円

2. 20年3月期の個別業績予想 (平成19年4月1日～平成20年3月31日)

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益		1株当たり 当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	円 銭	%
中 間 期	58,800	2.8	3,200	7.4	3,150	4.5	1,800	△3.5	72.00	—
通 期	121,500	4.1	7,300	9.4	7,150	8.4	4,100	6.7	164.00	—

※ 業績予想の適切な利用に関する説明、その他特記事項

本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。

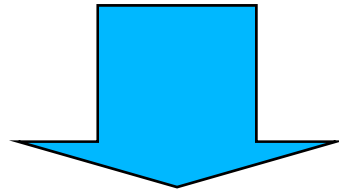
Policy on Preparation of XBRL Based Data in TDnet

Summary information

- Provide software application to enables preparers (listed companies) unfamiliar with XBRL to prepare XBRL data

Financial Statements

- Reduce works by listed companies



Realize 100% provision

(Almost 100% of companies (2,668 of 2,683) submitted summary information on XBRL basis for the closing accounts for the first quarter on March 31, 2008)

Future efforts on the application of XBRL to TDnet ①

- Promote the application of XBRL in earnings digest
 - Consider the application of XBRL to data other than summary information and financial statements
- Consider applying XBRL to non-financial information
 - Consider applying XBRL to disclosure data (non-financial information) other than corporate governance data
- Stronger collaboration with EDINET
 - Eliminate undue works of preparers (listed companies)
 - Promote unified financial data in Japan (XBRL data)

Future Efforts on the Application of XBRL to TDnet ②

- Promote XBRL use
 - Website for learning about XBRL, provision of XBRL application software
(<http://www.tse.or.jp/rules/td/xbri/index.html>)
- TDnet seminars
 - Workshops for 4 times from November 2007
 - More than 30 companies (including information vendors, analysts, system development companies) participated in the workshops
- XBRL forum
 - Expected to be held in spring 2009

Thank you for your attention.



XBRL for investors and analysts

“Have you ever challenged to choose companies to invest using XBRL data?”

Chie Mitsui Nomura Research Institute

Why did I attend the study session?

I wanted to know...

XBRL should change the essentials of disclosure

- The XBRL data transfer to investors and analysts, immediately. So that the software tools have to avoid misunderstanding

XBRL can be verified data historically in real time.

- Forecast (guidance) affects stock price well. XBRL allows us to compare it historically and in real time. So it will effect the quality of forecast.

What we want to share with you from our experience of the study session...

- Can investors read correctly company's financial statement? Challenge to choose one element from XBRL which investor wants.
- Can investors compare company performance across various industries and countries?
"Net sales" vs. "Net sales" equivalent elements.
- Can investors evaluate the accuracy of the forecast?
Forecast data in TDnet Taxonomy.

Challenge to Choose One XBRL Element that the Investor Wants

	Ticker code	Sales	Ordinary income	Forecast EPS	BPS	ROE	Dividend	Forecast sales
Company A								
Company B								
Company C								
Company D								
Company E								

	2004	2005	2006	2007 (forecast)	2008
Sales					
Ordinary income					
Net Asset					

Structure of XBRL for the Earning Digest in TDnet



平成19年3月期 決算短信

平成19年4月25日

上場会社名 株式会社 日立システムアンドサービス 上場取引所 東証二部
コード番号 3735 URL <http://www.hitachi-system.co.jp/>
代表者 (役職名) 執行役社長 (氏名) 中村博行
問合せ先責任者 (役職名) 社長室長 (氏名) 安東幸隆 TEL (03)6718-5750
定時株主総会開催予定日 平成19年6月20日 配当支払開始予定日 平成19年5月28日
有価証券報告書提出予定日 平成19年6月21日

1. 19年3月期の連結業績 (平成18年4月1日～平成19年3月31日)

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	117,074	1.0	7,183	9.2	7,074	10.5	4,026	9.2
18年3月期	115,877	6.3	6,575	13.6	6,400	18.3	3,685	16.8

	1株当たり 当期純利益		潜在株式調整後 1株当たり当期純利益		自己資本 当期純利益率		総資産 経常利益率		売上高 営業利益率	
	円 銭	%	円 銭	%	%	%	%	%	%	%
19年3月期	161.04	—	—	—	14.8	—	10.9	—	6.1	—
18年3月期	147.03	—	—	—	15.3	—	10.6	—	5.7	—

	総資産		純資産		自己資本比率		1株当たり純資産	
	百万円	%	百万円	%	%	%	円 銭	%
19年3月期	66,271	—	28,603	—	43.2	—	1,144.14	—
18年3月期	63,561	—	25,760	—	40.5	—	1,030.00	—

	営業活動による キャッシュ・フロー		投資活動による キャッシュ・フロー		財務活動による キャッシュ・フロー		現金及び現金同等物 期末残高	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	2,002	—	△2,084	—	△874	—	4,937	—
18年3月期	2,502	—	△1,207	—	△874	—	5,893	—

	1株当たり配当金					配当性向 (連結)	純資産 配当率 (連結)
	第1 四半期末	中間期末	第3 四半期末	期末	年間		
(基準日)	円 銭	円 銭	円 銭	円 銭	円 銭	%	%
19年3月期	—	15.00	—	25.00	40.00	999	24.8
18年3月期	—	15.00	—	20.00	35.00	874	23.8
20年3月期	—	20.00	—	20.00	40.00	227.7	—

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益		1株当たり 当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	円 銭	%
中間期	59,000	2.9	3,400	7.3	3,300	3.6	1,900	0.5	76.00	—
通期	122,000	4.2	7,800	8.6	7,600	7.4	4,400	9.3	176.00	—

4. その他

- (1) 期中における重要な子会社の異動 (連結範囲の変更を伴う特定子会社の異動) 有
除外 1社 (社名) 日立システム九州
- (2) 連結財務諸表作成に係る会計処理の原則・手続、表示方法等の変更 (連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項の変更) に記載されるもの
- ① 会計基準等の改正に伴う変更 有
② ①以外の変更 無
- (注) 詳細は、17ページ「連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項の変更」をご覧ください。

(3) 発行済株式数 (普通株式)

- ① 期末発行済株式数 (自己株式を含む) 19年3月期 25,000,000株 18年3月期 25,000,000株
② 期末自己株式数 19年3月期 30株 18年3月期 30株
(注) 1株当たり当期純利益 (連結) の算定の基礎となる株式数については、25ページ「1株当たり情報」をご覧ください。

(参考) 個別業績の概要

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
19年3月期	116,665	4.0	6,670	7.0	6,594	8.5	3,841	9.1
18年3月期	112,146	6.0	6,229	11.4	6,077	16.2	2,522	14.9

	1株当たり 当期純利益		潜在株式調整後 1株当たり当期純利益	
	円 銭	%	円 銭	%
19年3月期	153.67	—	—	—
18年3月期	140.91	—	—	—

	総資産		純資産		自己資本比率		1株当たり純資産	
	百万円	%	百万円	%	%	%	円 銭	%
19年3月期	65,567	—	27,817	—	42.4	—	1,112.70	—
18年3月期	61,584	—	25,147	—	40.8	—	1,005.88	—

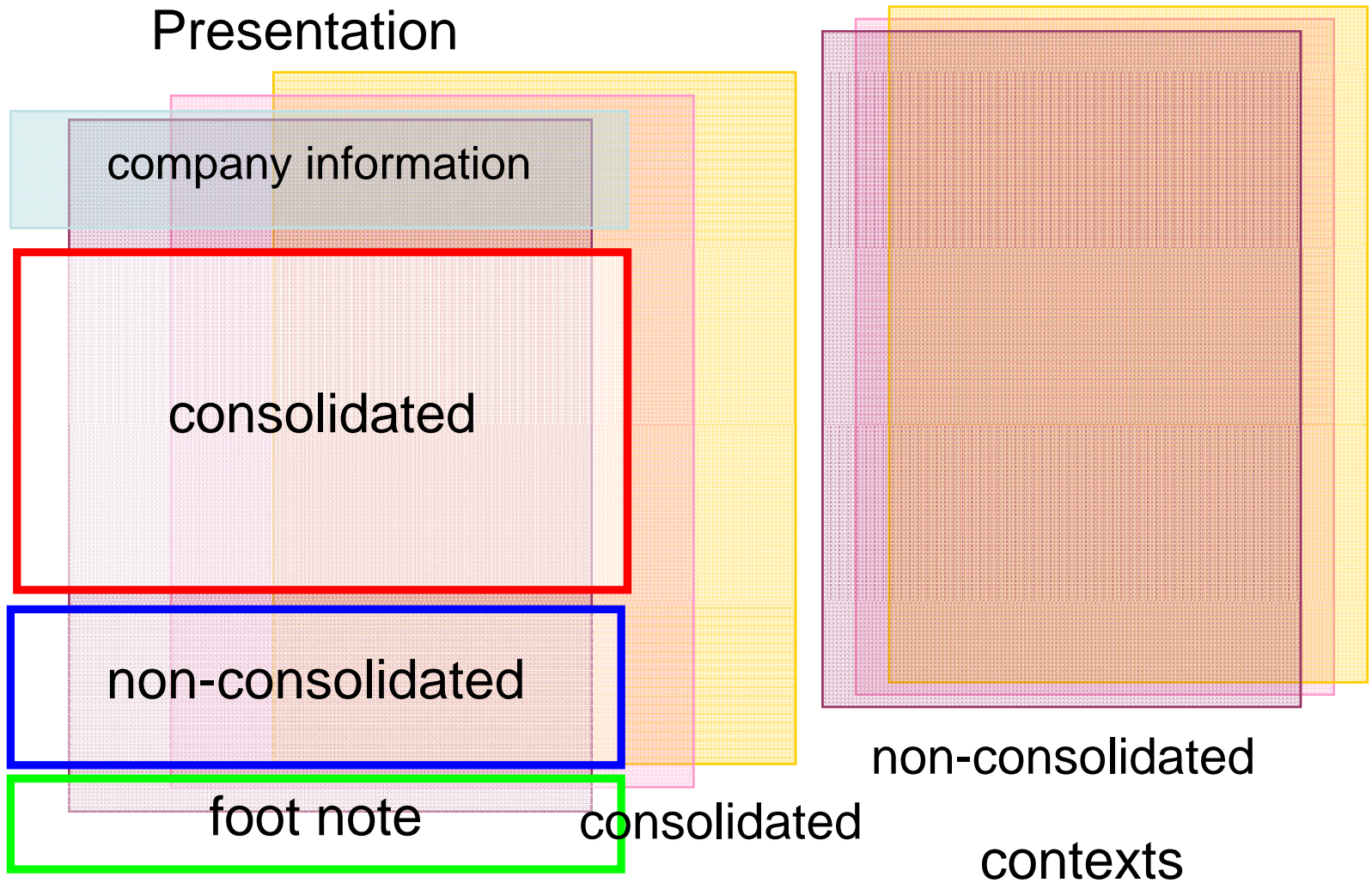
(参考) 自己資本 19年3月期 27,817百万円 18年3月期 25,147百万円

	売上高		営業利益		経常利益		当期純利益		1株当たり 当期純利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	円 銭	%
中間期	58,800	2.8	3,200	7.4	3,150	4.5	1,800	△3.5	72.00	—
通期	121,500	4.1	7,300	9.4	7,150	8.4	4,100	6.7	164.00	—

※ 業績予想の適切な利用に関する説明、その他特記事項

本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。

Presentation



参照設定

コンテナIDを選択し、[XBRLインスタンスの読み込み]をクリックしてから、リンクロールと科目と、XBRLインスタンス・コンテキストを選択してください。

コンテナID:

言語:

☒ リンクロールと科目を更新する

☒ XBRLインスタンス・コンテキストを更新する

Select presentation

XBRLインスタンスの読み込み

リンクロール

☒ RoleConsolidated(<http://www.xbrl.tdnet.info/jp/br/tdnet/role/Consolidated>)

☒ RoleEntityInformation(<http://www.xbrl.tdnet.info/jp/br/tdnet/role/EntityInformation>)

☐ RoleNonConsolidated(<http://www.xbrl.tdnet.info/jp/br/tdnet/role/NonConsolidated>)

科目:

No.	科目
33	<input checked="" type="checkbox"/> 売上高増減率
34	<input type="checkbox"/> 営業利益
35	<input checked="" type="checkbox"/> 営業利益
36	<input checked="" type="checkbox"/> 営業利益増減率
37	<input type="checkbox"/> 税引前当期純利益
38	<input checked="" type="checkbox"/> 税引前当期純利益
39	<input checked="" type="checkbox"/> 税引前当期純利益増減率
40	<input type="checkbox"/> 当期純利益
41	<input checked="" type="checkbox"/> 当期純利益

☒ 科目のラベルを挿入する

☒ コンテキストを挿入する

☐ 式の中のコンテキストを無効にする

設定するセル位置:

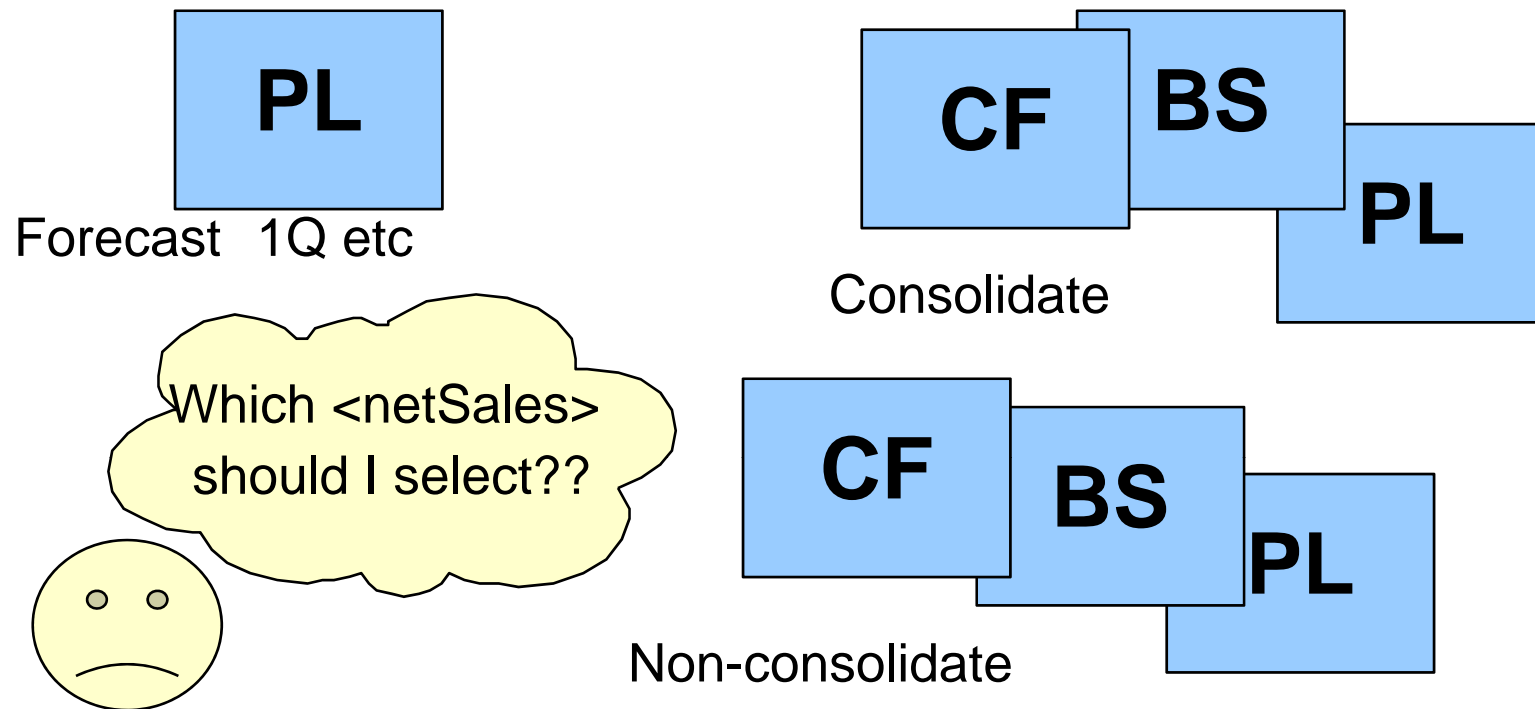
Select context

XBRLインスタンス・コンテキスト:

XBRLインスタンス・コンテキスト	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / PriorYearConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input checked="" type="checkbox"/> 1 / CurrentYearConsolidatedInstant	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / PriorYearConsolidatedInstant	上へ	下へ
<input checked="" type="checkbox"/> 1 / CurrentYearConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / PriorYearNonConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / CurrentYearNonConsolidatedInstant	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / PriorYearNonConsolidatedInstant	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / CurrentYearNonConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input checked="" type="checkbox"/> 1 / NextYearConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / NextAccumulatedQ2ConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / NextYearNonConsolidatedDuration	上へ	下へ
<input type="checkbox"/> 1 / NextAccumulatedQ2NonConsolidatedDuration	上へ	下へ

OK キャンセル ヘルプ

Presentation and context, don't show Japanese name



What if the investor selects the wrong data element??

"Net sales" vs. "Net sales" equivalent elements

File Edit View Export Tools Help

☐ New Screen ☒ Open Screen ☒ Save Screen ☒ Email Screen ☒ Add Results To Portfolio ☒ Export To Spreadsheet

Screen: Untitled

Criteria	Conditions	Values
Sales Growth Est This Quarter	<=	5
Operating Income	<=	10m
Click to add Criteria		

Criteria Averages Criteria Definitions

Operating Income

S&P 500:
DJIA:
Nasdaq 100:

Return Top 25 matches

Run Screen

Result showing top 25 matches (out of 52)

View Table View Histogram

Ticker	Company Na...	Last Trade	Trade Time	Mkt Cap	Sales Growth Es...	Operating Income	Return On Equity	Return ...	Forwar...
MAG	MAGNETEK L...	4.3	4:03pm	131.7M	3.6	6.8M	18.338	4.32	0
PHC	PHC INC CL ...	2.35	4:00pm	47.5M	3.4	3.7M	12.356	8.535	0
NSSC	NAPCO SEC...	3.25	3:58pm	62.0M	3.1	5.5M	10.742	4.372	8.15
CFFI	C&F FINANC...	23	9:34pm	69.7M	3	9.1M	10.568	0.857	8.87
RENT	RENTAK CP	14.18	3:59pm	150.5M	2.2	5.5M	10.06	5.761	18.53
TCM	TONGJITAN...	2.83	4:00pm	95.2M	0	4.5M	7.344	1.277	1.24
CVGW	CALAVO GR...	13.61	4:00pm	196.0M	2.7	7.7M	6.352	3.286	18.94
MBTF	MBT FINL C...	4.52	3:45pm	72.9M	2.1	6.6M	3.835	0.316	8.89
CFNL	CARDINAL F...	8.49	4:00pm	204.7M	3.8	5.8M	2.348	0.211	18.93
LION	FIDELITY SO...	4.97	3:41pm	46.9M	0.3	1.8M	2.275	0.129	15.43
MGAM	MULTIMEDIA...	4.36	4:00pm	115.9M	3.5	5.6M	1.982	1.332	17
PJC	PIPER JAFF...	42.1	4:00pm	807.1M	0.9	3.8M	1.22	0.713	24.96
GVP	G S E SYST...	7.15	4:01pm	113.8M	2.3	704,000	1.18	1.585	34.5
RTLX	RETALIX LTD	12.21	3:56pm	248.0M	2.1	578,000	1.03	0.123	14.95
VICR	VICOR CP	8.83	4:00pm	367.8M	4.9	-910,000	0.826	-0.298	65.07
CMRG	CASUAL MA...	4.23	4:00pm	175.2M	2	6.1M	0.783	1.169	13.1
PSPT	PEOPLESUP...	11.92	4:00pm	228.5M	4.3	2.8M	0.762	0.869	28.88
CHINA	ODC CORP...	2.14	3:59pm	229.1M	1.6	-34,458,000	0	0	14.6
SRZ	SUNRISE SE...	15.68	4:03pm	799.1M	1.7	-184,703,000	0	0	0
NDN	99C ONLY S...	11.11	4:04pm	778.4M	3.8	-8,425,000	-0.301	-0.798	30.86

Quick Comparison Enter Symbol(s): **Compare**

Ticker Company Name Last Trade Trade Time Mkt Cap Sales Growth ... Operating Inco. Return On Eq. Return On As. Forward PE

Compare same elements among hundreds of companies.

Companies Belong to Various Industries

The profit and loss statement

<NetSales>		1158b
<ChangeInNetSales>		0.043
.		.
.		.
.		.

General

<OrdinaryIncome>		134b
<ChangeInOrdinaryIncome>		-0.011
.		.
.		.
.		.

Bank

The most important elements for analysis are not “comparable”?

Can You Imagine the Reason of the Blank “Net Sales” for “C” Company?

Table

Table Query Table

Page

Scenario : (None)

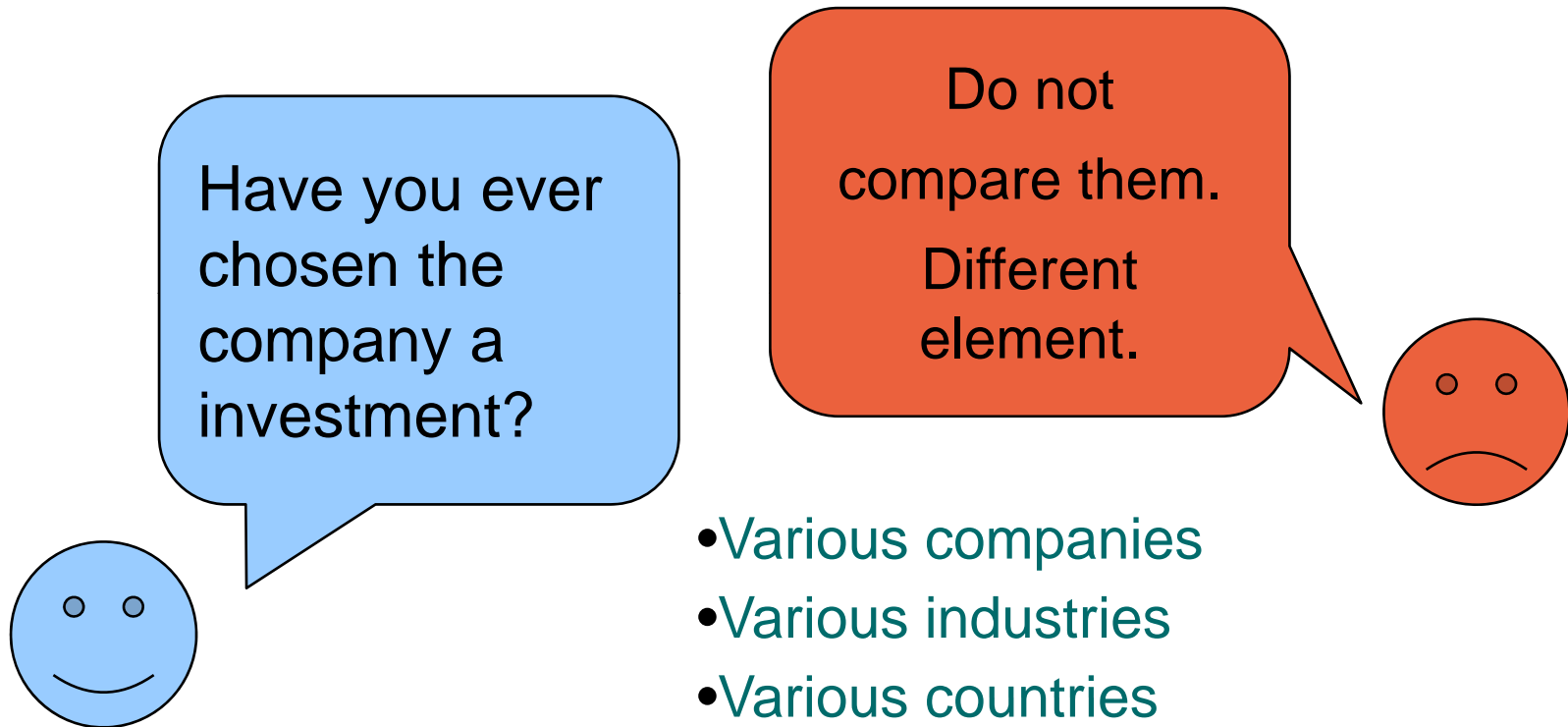
Instance : All Instances

Period

Identifier

	2004			
Item	10010	10030	10040	10050
Consolidated information	A company	C company	D company	E company
Company information				
Company name	A株式会社	C株式会社	D株式会社	E株式会社
Securities code	10010	10030	10040	10050
Net sales	1,296,000,000,000	-	-	-
Ordinary income	123,000,000,000	-	134,000,000,000	87,000,000,000
Net income	-	-	-	-
Net assets per share	344.58	-	545.99	1021
Net income to share	0.119	-	0.112	0.0
Total dividend paid	13,229,000,000	34,222,000,000	19,992,000,000	13,597,000,000
Forecast Net sales	-	-	-	-
Total dividend paid				

There were a lot of opinions even among 20 members...



We have to find way to compare data across various industries and countries.

XBRL is not just XML....it has a structure...

Presentation Link		
Content Model	Role Type List	Arcrole Type List
Presentation Link	Definition Link	Calculation Link
Element Declaration Table		
Presentation Link	Definition Link	Label Link
Reference Link		
XLink Role: http://info.edinet-fsa.go.jp/jp/fr/gaap/role/ConsolidatedStatementsOfIncome		
Arcrole: All		
Element	order	
http://info.edinet-fsa.go.jp/jp/fr/gaap/role/ConsolidatedStatementsOfIncome		
Statements of income		
Net sales	1	
Cost of sales	2	
Gross profit	3	
Selling, general and administrative expenses	4	
Sales commission	1	
Packing expenses	2	
Haulage expenses	3	
Advertising and promotion expenses	3.5	
Employees' salaries and allowances	3.75	
Research expenses	3.875	
Other	3.9375	
Advertising expenses	4	
Sample expenses	5	
Warehousing expenses	6	
Delivery examination expenses	7	
Directors' compensations	8	
Salaries	9	
Wages	10	

Presentation Link		
Content Model	Role Type List	Arcrole Type List
Presentation Link	Definition Link	Calculation Link
Element Declaration Table		
Presentation Link	Definition Link	Label Link
Reference Link		
XLink Role: http://info.edinet-fsa.go.jp/jp/fr/gaap/role/ConsolidatedStatementsOfIncome		
Arcrole: All		
Element	order	
http://info.edinet-fsa.go.jp/jp/fr/gaap/role/ConsolidatedStatementsOfIncome		
Statements of income		
Ordinary income	1	
Trust fees	0.5	
Interest income	1	
Interest on loans and discounts	1	
Interest and dividends on securities	2	
Interest on call loans and bills bought	3	
Interest on receivables under resale agreements	4	
Interest on receivables under securities borrowing transactions	5	
Interest on deposits with banks	6	
Other interest income	7	
Fees and commissions	2	
Trading income	3	
Other ordinary income	4	
Other income	5	
Ordinary expenses	2	
Interest expenses	1	
Interest on deposits	1	
Interest on negotiable certificates of deposit	2	

Can we see “Order” on PL and choose the element correctly?

Switch the way of thinking from “They are not comparable” to “ people who compare those data are going to use XBRL.”

Forecast data in TDnet Taxonomy

Revised forecast

2007年3月期個別決算の業績予想修正および期末配当について

株式会社日立製作所は、本日開催の取締役会において、下記の通り2007年3月期の個別決算の業績予想を修正するとともに、2007年3月期の期末配当を決定しました。

2007年3月期の期末配当は、当期計算書類に係る法定の監査を経て、本年5月中旬に開催される取締役会において確定する予定です。

なお、連結決算の業績予想については、2006年10月31日の中間決算発表時の数値から変更しておりません。

記

1. 2007年3月期の個別決算業績予想

単位：億円、()内は前期比

	2007年3月期(2006年4月1日～2007年3月31日)			2006年3月期 (実績)
	今回予想	前回予想(*)	差異	
売上高	26,700 (98%)	26,700 (98%)	0	27,133
経常利益(損失)	△400 (-)	△400 (-)	0	426
当期純利益(損失)	△2,000 (-)	△550 (-)	△1,450	370

*「前回予想」は、2006年10月31日の中間決算発表時数値

[業績予想修正の要因]

特別損失として、一部関係会社における投資残高に関する評価損約1,800億円(内、日立グローバルストレージテクノロジーズが約1,600億円)を関係会社株式評価損として計上する予定です。

また、特別利益として、事業再編の一環として一部関係会社の株式を売却したため、関係会社株式売却益約160億円を計上するとともに、アセットマネジメントの一環としての投資有価証券売却益約350億円を計上する予定です。

1Q report

平成21年3月期 第1四半期決算短信

平成 年 月 日

上場会社名
コード番号
代表者(役職名)
問合せ先責任者(役職名)
四半期報告書提出予定日

上場取引所
URL <http://www.>
TEL () -
(氏名)
(氏名)
配当支払開始予定日

平成 年 月 日 平成 年 月 日

1. 平成21年3月期第1四半期の連結業績(平成20年4月1日～平成20年6月30日)
(1) 連結経営成績(累計) (%表示は対前年同四半期増減率)

	売上高	営業利益	経常利益	四半期純利益
	百万円 %	百万円 %	百万円 %	百万円 %
21年3月期第1四半期 20年3月期第1四半期				

	1株当たり 四半期純利益	潜在株式調整後 1株当たり 四半期純利益
	円 銭	円 銭
21年3月期第1四半期 20年3月期第1四半期		

	総資産	純資産	自己資本比率	1株当たり純資産
	百万円	百万円	%	円 銭
21年3月期第1四半期 20年3月期				

(参考) 自己資本 21年3月期第1四半期 百万円 20年3月期 百万円

2. 配当の状況

(基準日)	1株当たり配当金			
	第1 四半期末	第2 四半期末	第3 四半期末	期末
20年3月期	円 銭	円 銭	円 銭	円 銭
21年3月期				
21年3月期(予想)				

(注) 配当予想の当四半期における修正の有無 : 有・無

3. 平成21年3月期の連結業績予想(平成20年4月1日～平成21年3月31日)

	当期純利益	1株当たり 当期純利益
	百万円 %	円 銭
第2四半期連結累計期間 通期		

(注) 連結業績予想数値の当四半期における修正の有無 : 有・無

forecast

平成20年1月

- 3 -

【連結】四半期決算短信作成要領

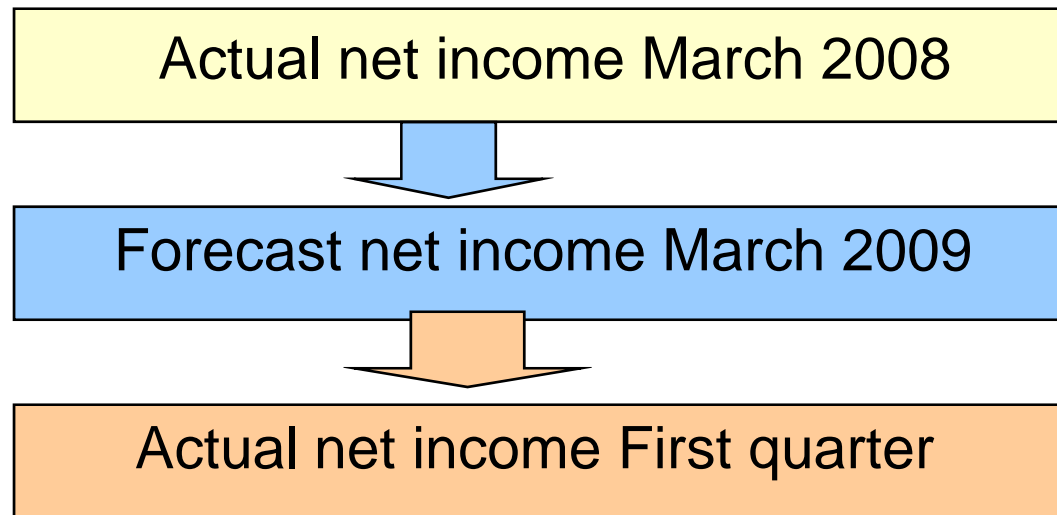
(一般事業会社(1Q～3Q)・特定事業会社(1Q・3Q)用)

How Investors Use Forecast Data and Actual Data

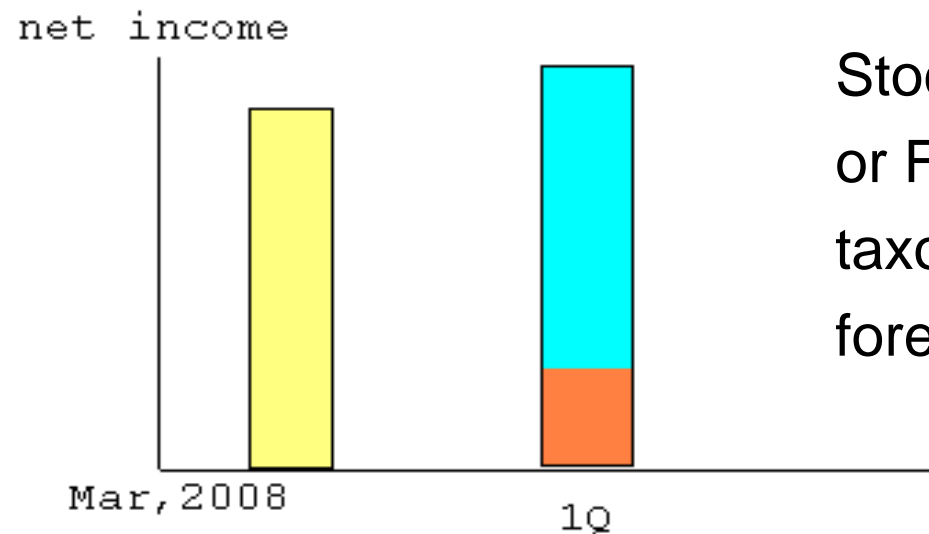
XiRUTE(R) Financial Report Player 01-01							
Style Sheet Demonstration							
3735		決算短信		1四半期業績・財務の概	業績予想の修正に関する	期末配当予想の修正に関する	
株式会社日立システムアンドサービス		Tdnetテクノロジー要素名		2007/4/25	2007/7/26	2007/10/10	2007/10/10
売上高	実績	(百万)	NetSales	117,074	22,492		
		(%)	ChangeInNetSales	1.0	11.3		
	予想	(百万)	ForeCastNetSales	122,000		126,500	
		(%)	ChangeForecastNetSales	4.2		3.7	
営業利益	実績	(百万)	OperatingIncome	7,183	368		
		(%)	ChangeInOperatingIncome	9.2	46.4		
	予想	(百万)	ForecastOperatingIncome	7,800		8,200	
		(%)	ChangeForecastOperatingIncome	8.6		5.1	
経常利益	実績	(百万)	OrdinaryIncome	7,074	374		
		(%)	ChangeInOrdinaryIncome	10.5	41.5		
	予想	(百万)	ForecastOrdinaryIncome	7,600		8,000	
		(%)	ChangeForecastOrdinaryIncome	7.4		5.3	
当期純利益	実績	(百万)	NetIncome	4,026	212		
		(%)	ChangeInNetIncome	9.2	37.3		
	予想	(百万)	ForecastNetIncome	4,400		4,600	
		(%)	ChangeForecastNetIncome	9.3		4.5	
1株利益		(円)	NetIncomePerShare	161.04	8.5	--	--
配当金	実績	(円)	ResultDividendPerShareAnnual	40.00			
	予想	(円)	ForecastDividendPerShareAnnual	40.00			45.00
純資産		(百万)	TotalAssets	66,271	59,391		
1株純資産		(円)	NetAssetsPerShare	1144.14	1131.92		
決算日							
決算発表日				2007年04月25日			
配当金支払		開始日		2007年05月28日			

TSE's earning digest taxonomy has forecast data too. So we can compare forecast data and actual data

We Can Evaluate the Accuracy of the Forecast



Continuity
enables higher
quality for
forecast data.



Stock exchanges
or FSAs should provide
taxonomy for
forecast data.

Conclusion

1. Selecting elements correctly from XBRL is difficult for investors. Contexts should have structural information, or at least "Name", so that the tool could navigate users' operation.
2. There are equivalent elements for analysis across various industries and countries. If the tool can handle them, it can be useful.
We need more information to exchange between users and software vendors.
3. Providing standard taxonomy of forecast for comparing company's or analysts' forecast and actual data.

It is desirable to have such a kind of study session with other countries taxonomy providers together.

Our next issues are:

- Cross check between summary and financial statement. To make the data be accuracy.
- Compare with other countries data to make the taxonomy comparable.
- Study to adopt the taxonomy IFRS



Thank You



Appendix: Feedback from attendees of study session (2)

