

第10回 XBRL シンポジウム  
「ディスクロージャーの高度化とXBRL」  
～公正、正確、迅速な企業情報開示の促進に向けて～  
主催：XBRL Japan、東京証券取引所、日本公認会計士協会

# 企業信用情報とXBRL

## ～TSRにおけるXBRLの取り組み～

株式会社 東京商工リサーチ

TOKYO SHOKO RESEARCH, LTD.

# XBRLとの出会い

## ■ 始まりは社内の勉強会

### ■ データ・モデリングの勉強会

- 『XML企業間連携システム』オーム社(2000年、渡辺編著)

### ■ XML→財務情報形式の標準化→XFRML→XBRL

## ■ XBRLとの出会い

### ■ 連邦政府に対するXBRLテクノロジー・ブリーフィング

- ホワイトハウス (2000年5月、渡辺が出席)

### ■ チャールズ・ホフマン

- 『xbrl エssenシャル』(渡辺訳、2001年7月、TSR発行)

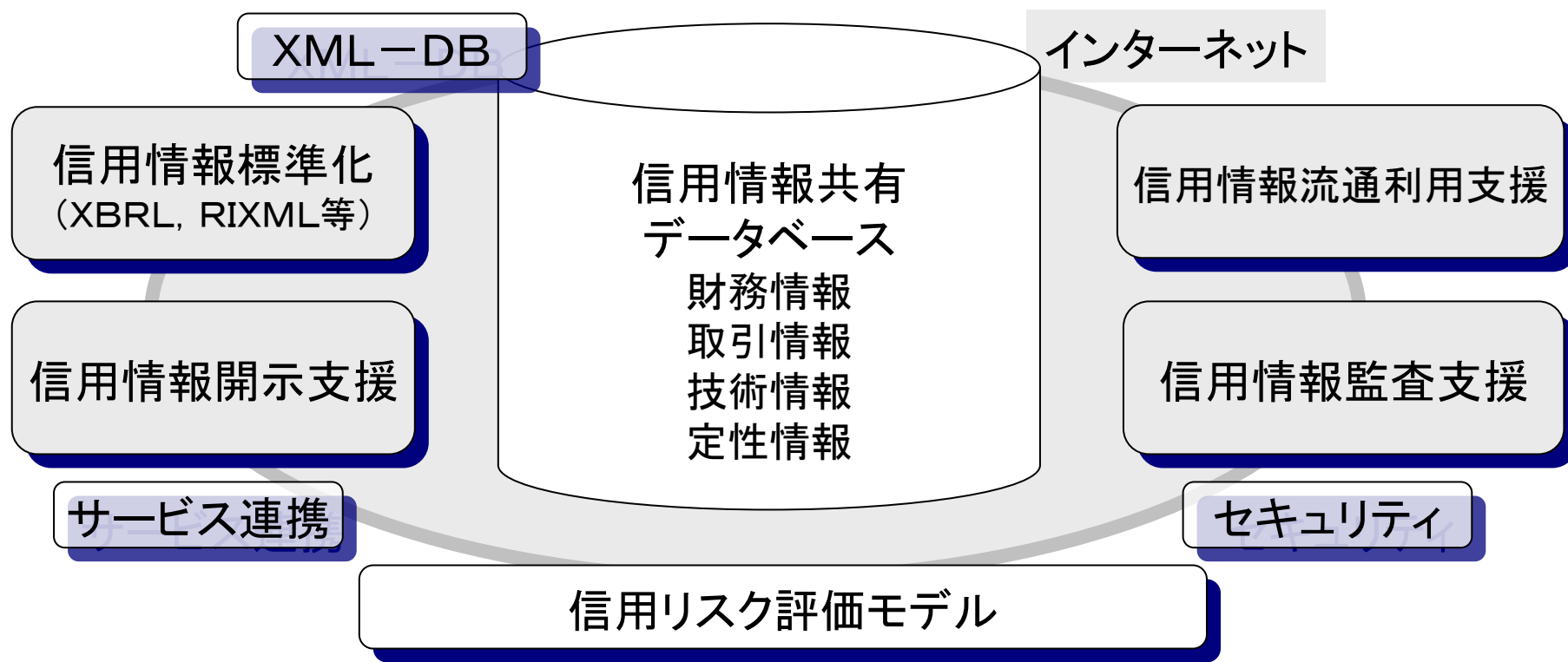
## ■ 東工大 故白川先生との出会い

- 信用情報共有基盤整備プロジェクトへの参加(2001～)

# 信用情報共有基盤とは

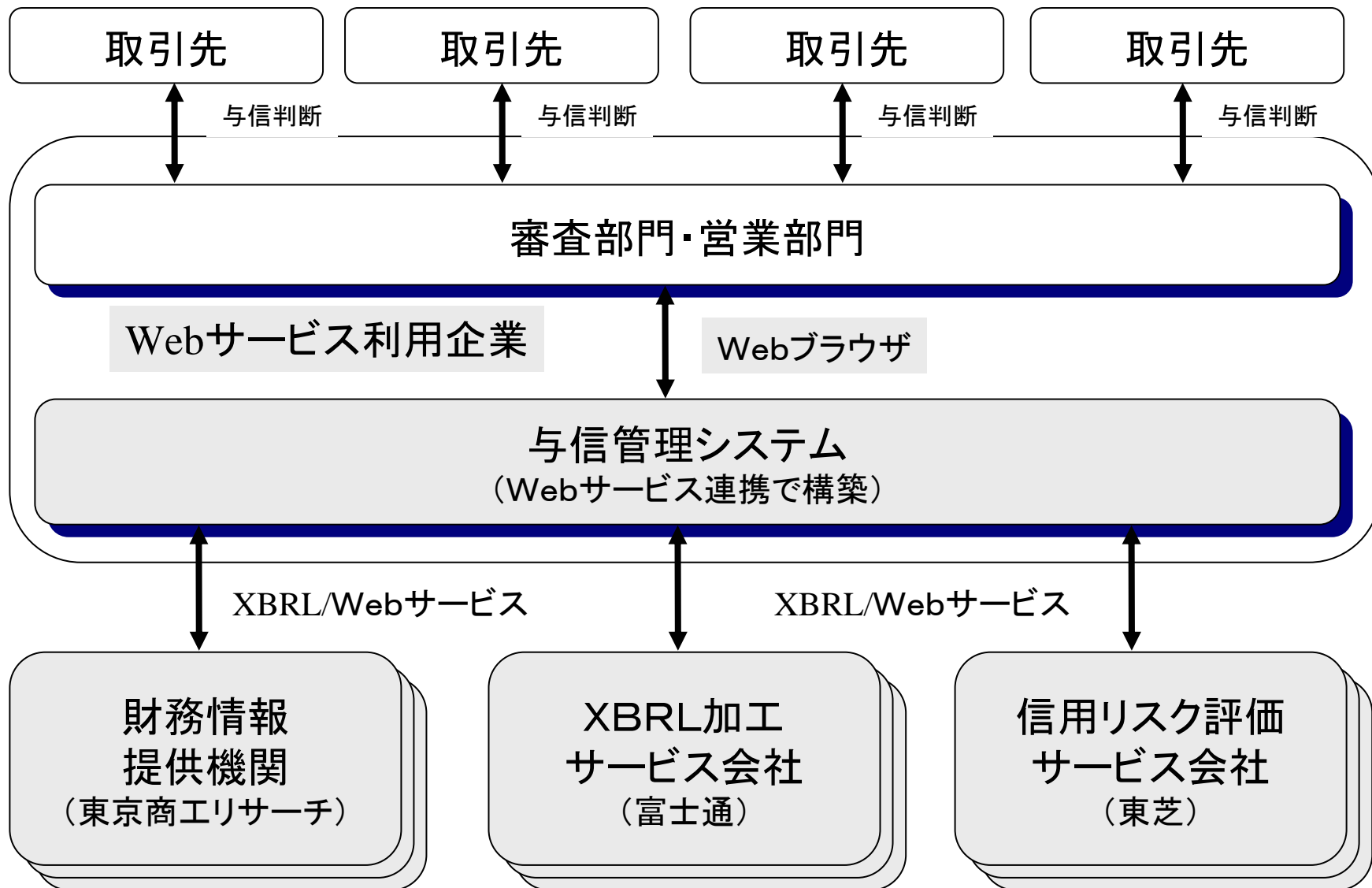
東工大理財工学研究センター故白川浩教授の提唱により1999年に始まった産学連携プロジェクト  
理財工学研究センター=CRAFT:Center for Research in Advanced Financial Technology

「信用情報」＝信用リスク評価に有効な情報

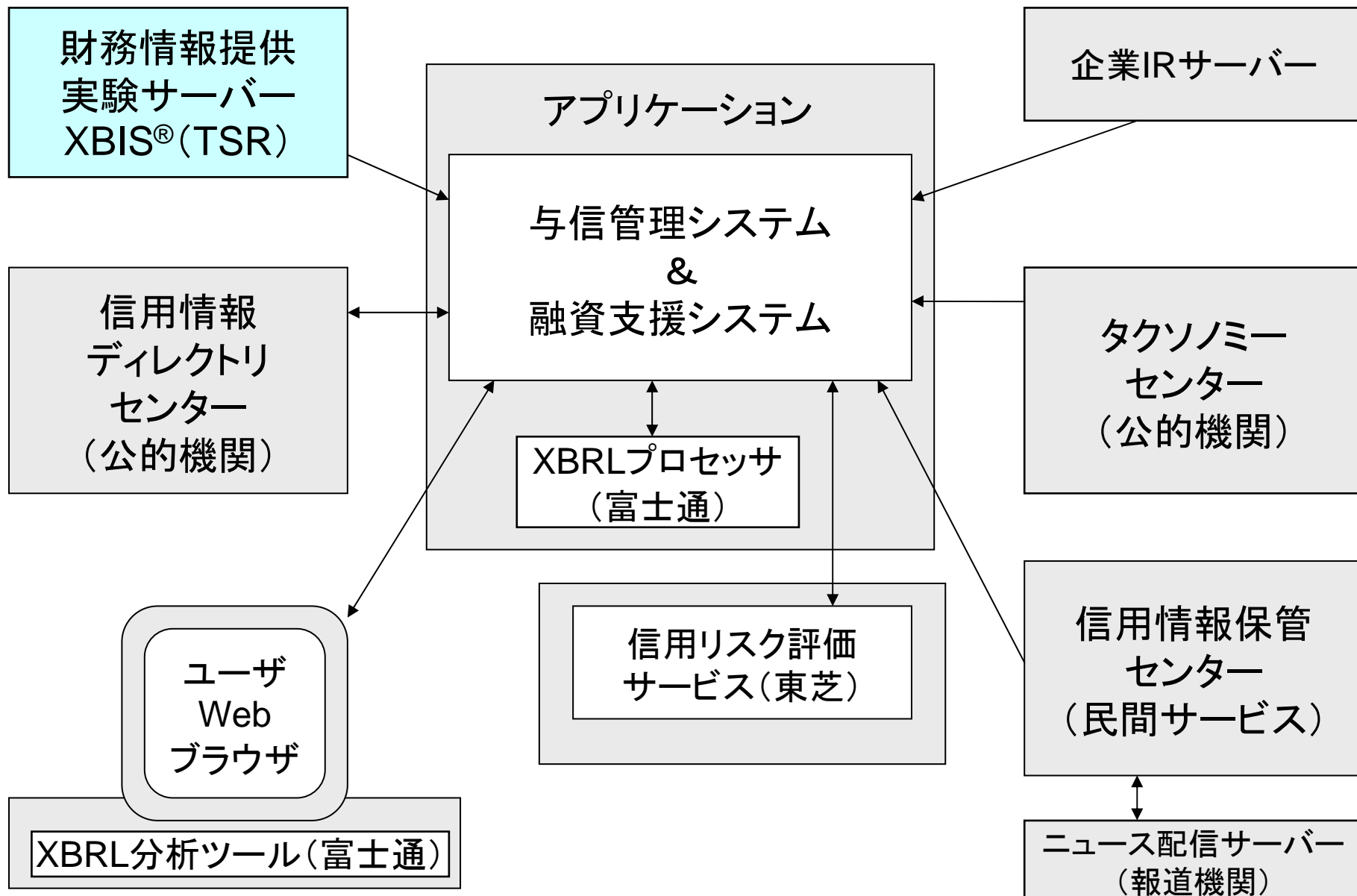


「信用情報共有基盤」＝「信用情報共有データベース」＋「蓄積・利用スキーム」

# CRAFT実証実験フェイズ1



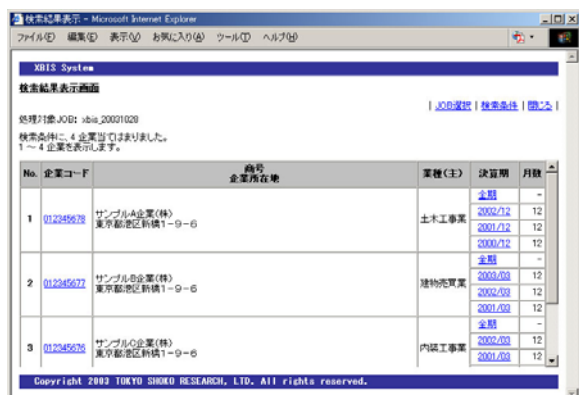
# CRAFT実証実験フェイズ2



# 東京商工リサーチ XBIS®

## XBRL-based Business Information Set

東工大の信用情報共有基盤整備プロジェクトで企業情報・財務情報の提供に使用



決算期データXBRLインスタンス表示画面 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

**XBIS System**

決算期データXBRLインスタンス表示画面

処理対象JOB: xbis\_20031028 | [企業属性データ](#) | 全期 | [2000/12](#) | [2001/12](#) | [2002/12](#) | [閉じる](#)

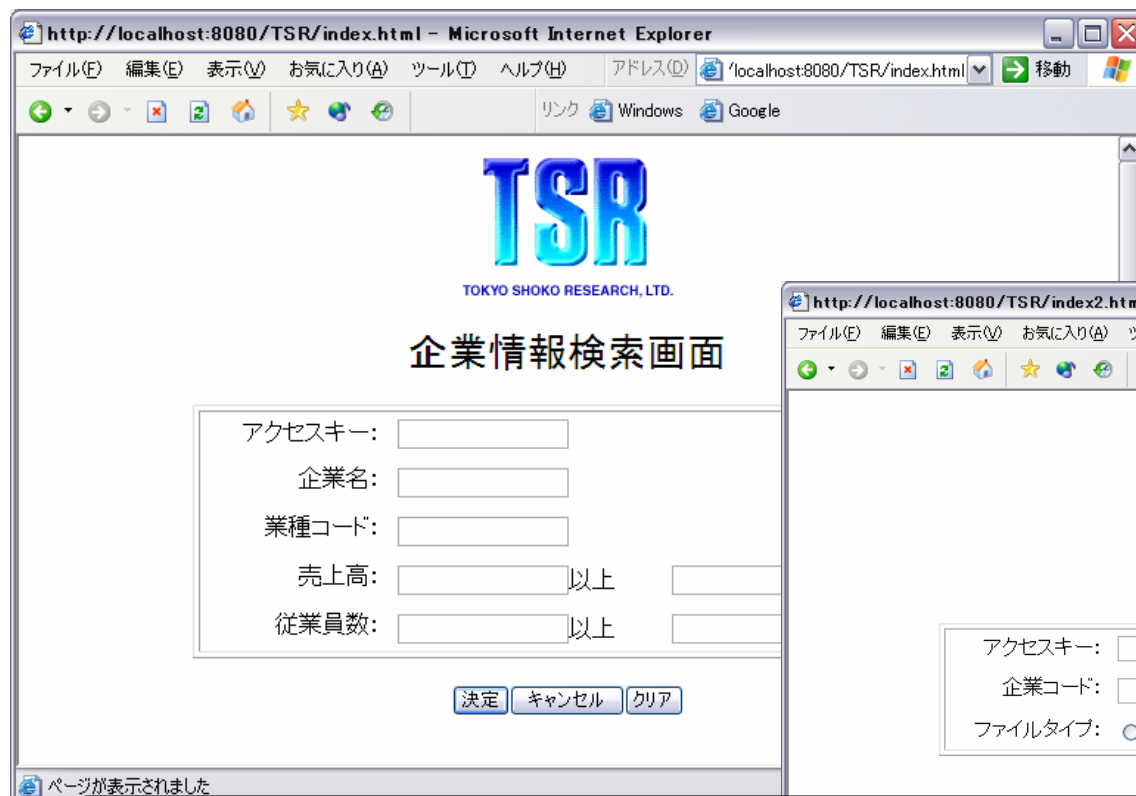
012345678 サンプルA企業(株) | 言語の指定:  | ロールの指定:

個別財務諸表	2000-12	2001-12	2002-12
決算年月	2000-12	2001-12	2002-12
単位	千円	千円	千円
貸借対照表			
資産合計	1,134,470	837,323	1,019,059
流動資産	599,529	315,063	491,492
当座資産	528,625	249,117	418,484
現金・預金	114,269	134,111	189,589
受取手形	48,048	602	0
売掛金・工事未収入金	366,308	114,404	228,895
有価証券	0	0	0
棚卸資産	53,078	43,577	50,107
商品・製品	0	0	0
半製品・仕掛品	0	0	0
原材料・貯蔵品	6,145	6,590	6,691
固定資産合計	534,941	522,260	527,567

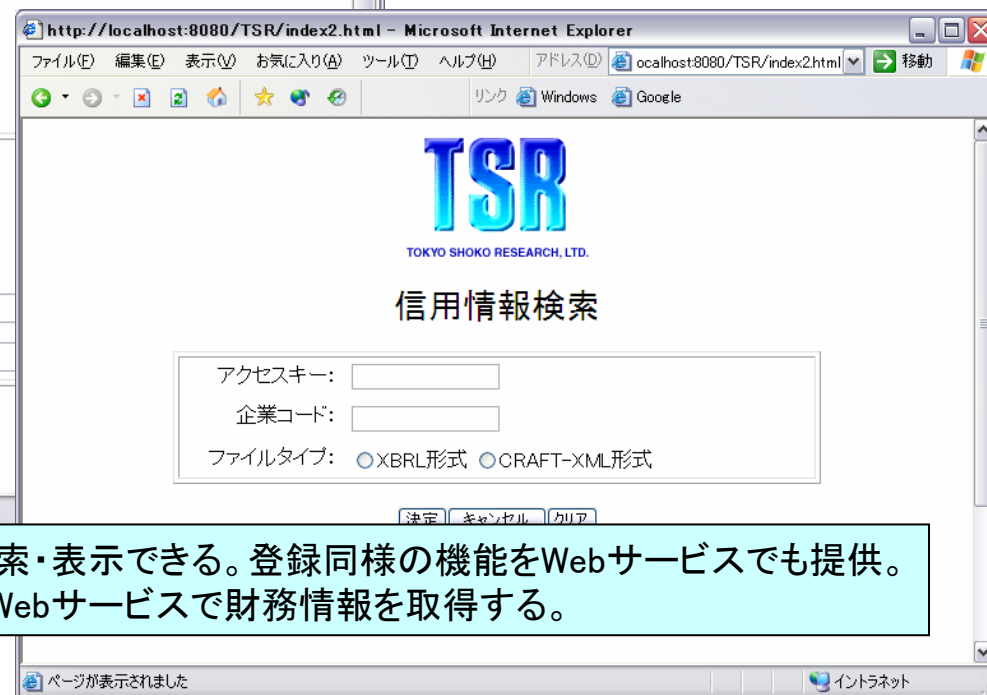
Copyright 2003 TOKYO SHOKO RESEARCH, LTD. All rights reserved.

# 財務情報提供実験サーバー

企業検索画面で企業コードを検索



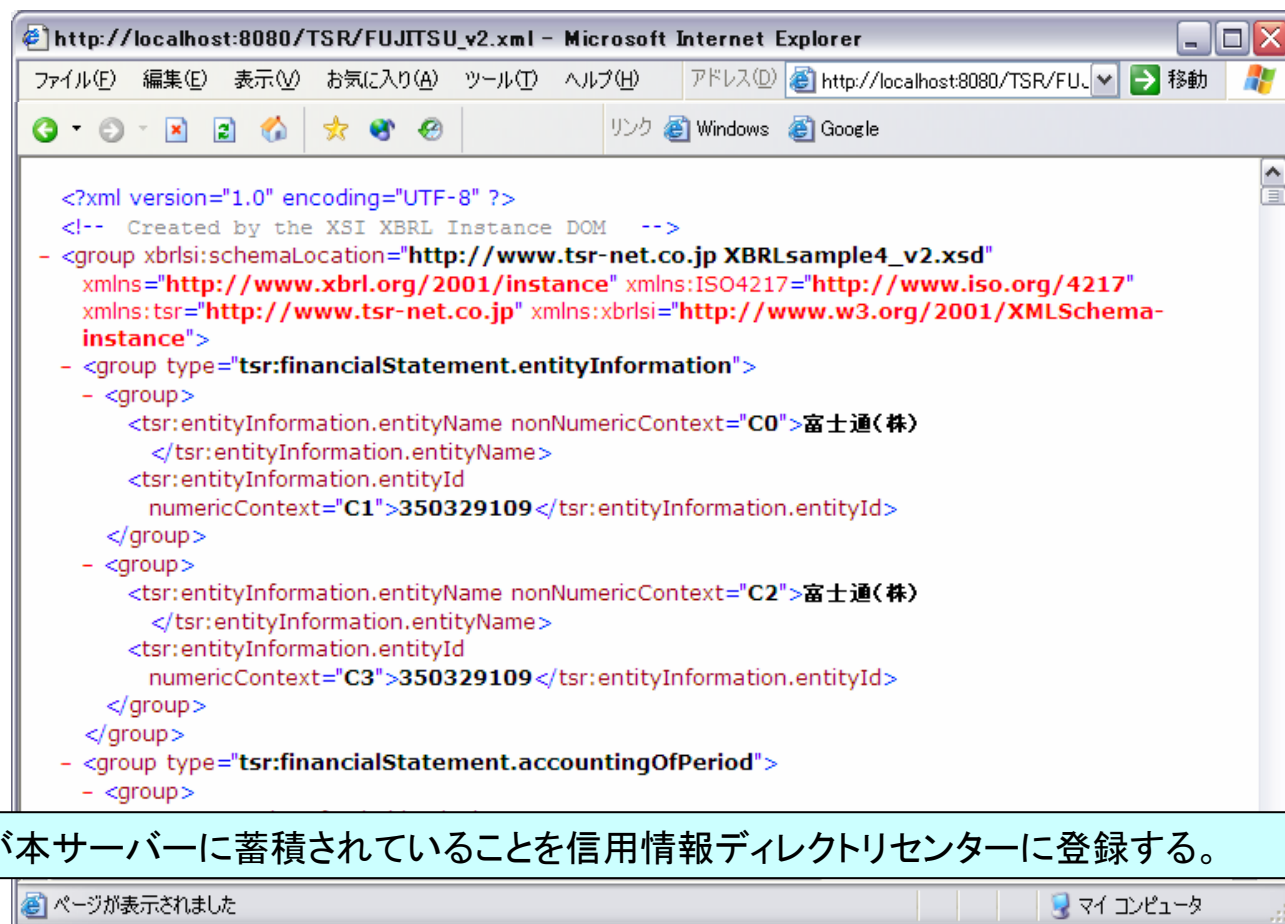
企業コードから  
財務情報を表示



XBRL形式の財務情報をWebブラウザで検索・表示できる。登録同様の機能をWebサービスでも提供。アプリケーション(与信管理システム)からWebサービスで財務情報を取得する。

# 財務情報提供実験サーバー

## XBIS®で提供するXBRL形式の財務情報





# XBRL-CRAS (信用リスク評価サービス)



XBRL インターナショナル



XBRL-CRAS ワーキング・グループ  
信用リスク評価サービス



国際信用保険協会



企業情報サプライヤー

出典:XBRL-CRAS WG 資料

※ 現在、XBRL-CRAS WGは業界の活動としてXBRLインターナショナルから独立している。

# XBRL形式の企業信用情報(参考)

メッセージ  
ヘッダー情報  
(非XBRL)

企業信用レポート  
Business Credit Report  
(XBRL)

メッセージ  
トレーラー情報  
(非XBRL)

XBRL-CRAS タクソノミーの内容

企業	関連 企業	主要財 務指標	企業 格付	与信 限度額	否定的 事象	...
----	----------	------------	----------	-----------	-----------	-----

企業	関連 企業	主要財 務指標	企業 格付	貸借 対照表	損益 計算種	支払 履歴
----	----------	------------	----------	-----------	-----------	----------

XBRL-CRAS タクソノミー  
の一部を抽出

国固有  
の拡張

企業固有  
の拡張

# TSRが関わった主な活動・会議・行事

- 2000. 5 「XBRLテクノロジー・ブリーフィング」に招待され出席。  
於 ホワイトハウス・カンファレンスセンター(ワシントンDC)
- 2000. 8 「XBRLシンポジウム」を外国特派員協会(有楽町)の開催に奔走。
- 2001. 1 「第1回XBRL国際会議」(ロンドン)に出席。
- 2001. 4 XBRL Japan設立に参加。会員第一号。  
リエゾン委員長を務める。
- 2001. 7 『xbri エssenシャル』を翻訳・出版。
- 2001.10 「第1回XBRLインターナショナル運営委員会」(シドニー)に日本代表として出席。
- 2001-2003 東工大 理財工学研究センター(CRAFT)における  
「信用情報共有基盤整備プロジェクト」に参加し、TSR XBIS®を提供。
- 2002. 6 日経金融新聞15周年記念シンポジウム「ITが拓く金融の未来」で講演。
- 2003. 7 「XBRL-CRAS WG会議」(ウィーン)を初めとして、以降継続的に出席。
- 2003.10 「DATABASE 2003 TOKYO」でXBRL 化した企業・財務情報XBIS® を発表。
- 2006. 9 「第1回XBRLインターナショナル諮問会議」(ベルリン)に出席。
- 2006.11 「第17回世界会計士会議」(イスタンブール)に出席・講演。  
(セッション名「XBRL – The Revolution in Digital Reporting and Its Benefits for Professional Accountants in Business」)

# 情報と連絡先

## ■ 情報

- 冊子 『企業信用情報とXBRL  
～TSRにおけるXBRLの取り組み～』
  - これはシンポジウムの会場で配布された冊子の電子版(PDFファイル)です。TSRのホームページ  
<http://www.tsr-net.co.jp> →「役立つ情報」→「展示会・講演情報」  
からダウンロードすることができます。

## ■ 連絡先

- 株式会社東京商工リサーチ 経営企画室
  - 東京都港区新橋1-9-6(新一ビル)
  - TEL : 03-3574-2014