



XBRLソフトウェア

- Interstage XWandのご紹介と適用事例 -

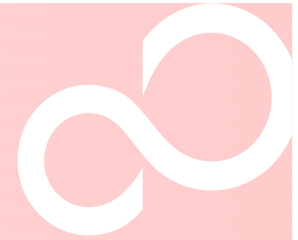
2006.7.18

富士通株式会社

鈴木(tsuzu@jp.fujitsu.com)



富士通のXBRL活動



- 2001年
 - XBRL Japanに参加
 - Interstage XWand出荷
 - 最初のタクソノミ エディタ をリリース
- 2002年
 - 最初の インスタンス クリエータ をリリース
 - XBRL USに参加
- 2003年
 - 仕様開発ワーキンググループ議長に選出
 - タクソノミ エディタがベスト タクソノミ ビルダーを受賞
 - XBRL2.1仕様開発に寄与
- 2004年
 - Interstage XWand シリーズにGUIツールを追加
 - XBRL スペインに参加
- 2005年
 - XBRL ドイツ、アイルランド、韓国に参加

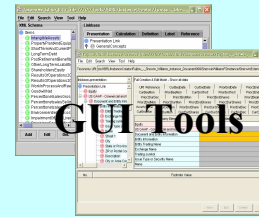
富士通の XBRL ソフトウェア

- *Interstage XWand*: XBRL 処理用ミドルウェア -



XWand パーソナル運用パッケージ

**XWand
Personal Runtime**



GUI Tools



XWand サーバ運用パッケージ

**XWand
Server Runtime**

**XWand
DB Adapter**



XWand Developer

**XWand
Developer Runtime**



**API
Documentation**



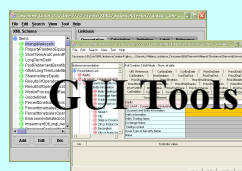
GUI Tools



XWand Manager



Web GUI



GUI Tools



Repository



End User



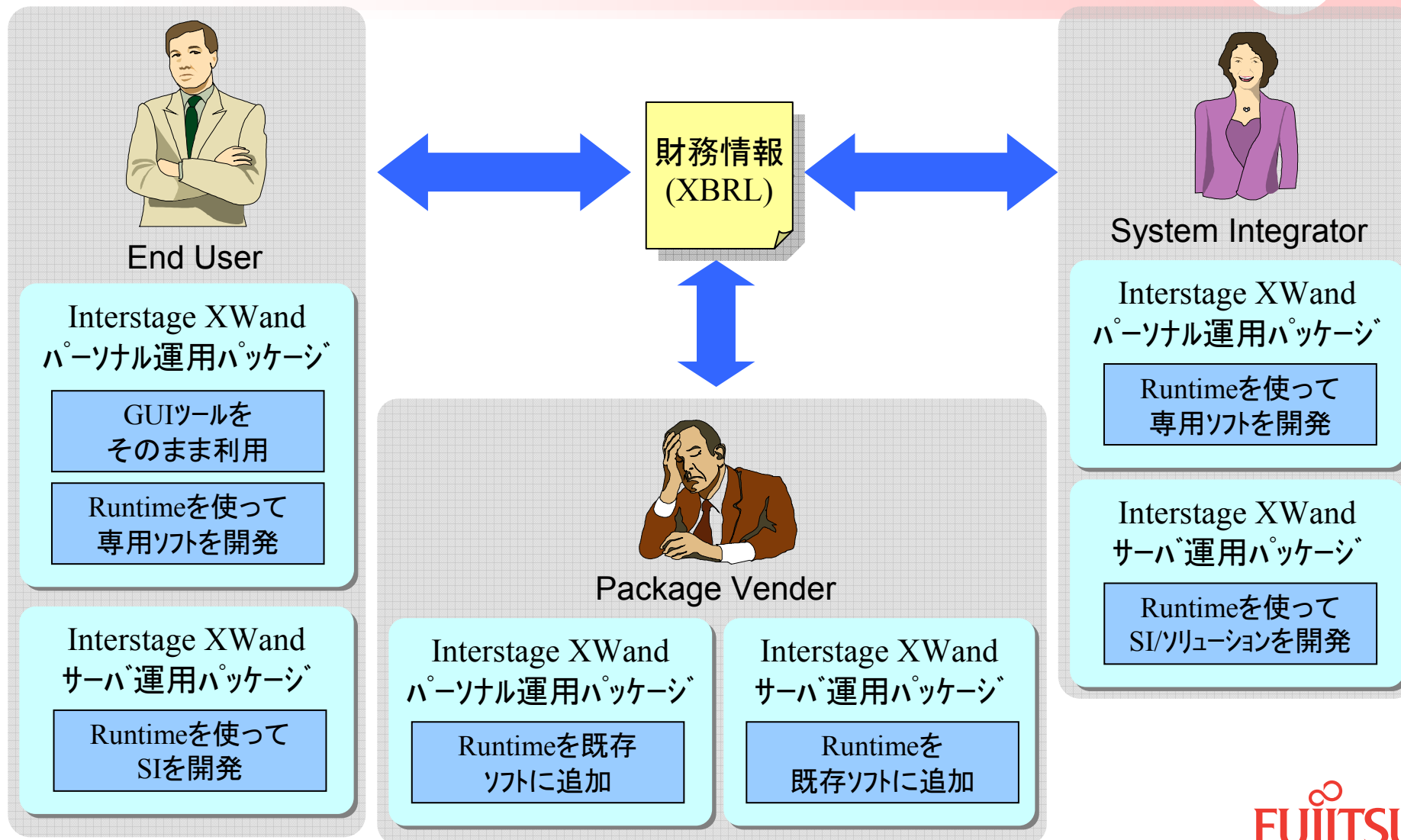
System Integrator



Package Vender

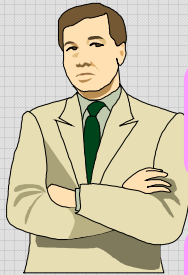
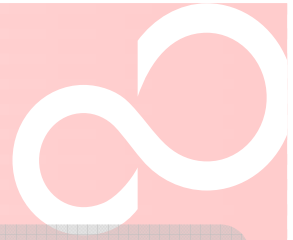
POSSIBILITIES ARE INFINITE

適用形態



2006/7/18

適用形態



End User



System Integrator

インスタンスの生成

タクソノミの開発

財務情報の分析

報告書の作成・提出

インスタンスの変換

保存や管理

Interstage XWand
パーソナル運用パッ

GUIツールを
そのまま利用

Runtimeを使っ
専用ソフトを開発

Interstage XWand
サーバ運用パッケージ

Runtimeを使っ
SIを開発

パーソナル運用パッケージ

サーバ運用パッケージ

Interstage XWand
サーバ運用パッケージ

Runtimeを使って
専用ソフトを開発

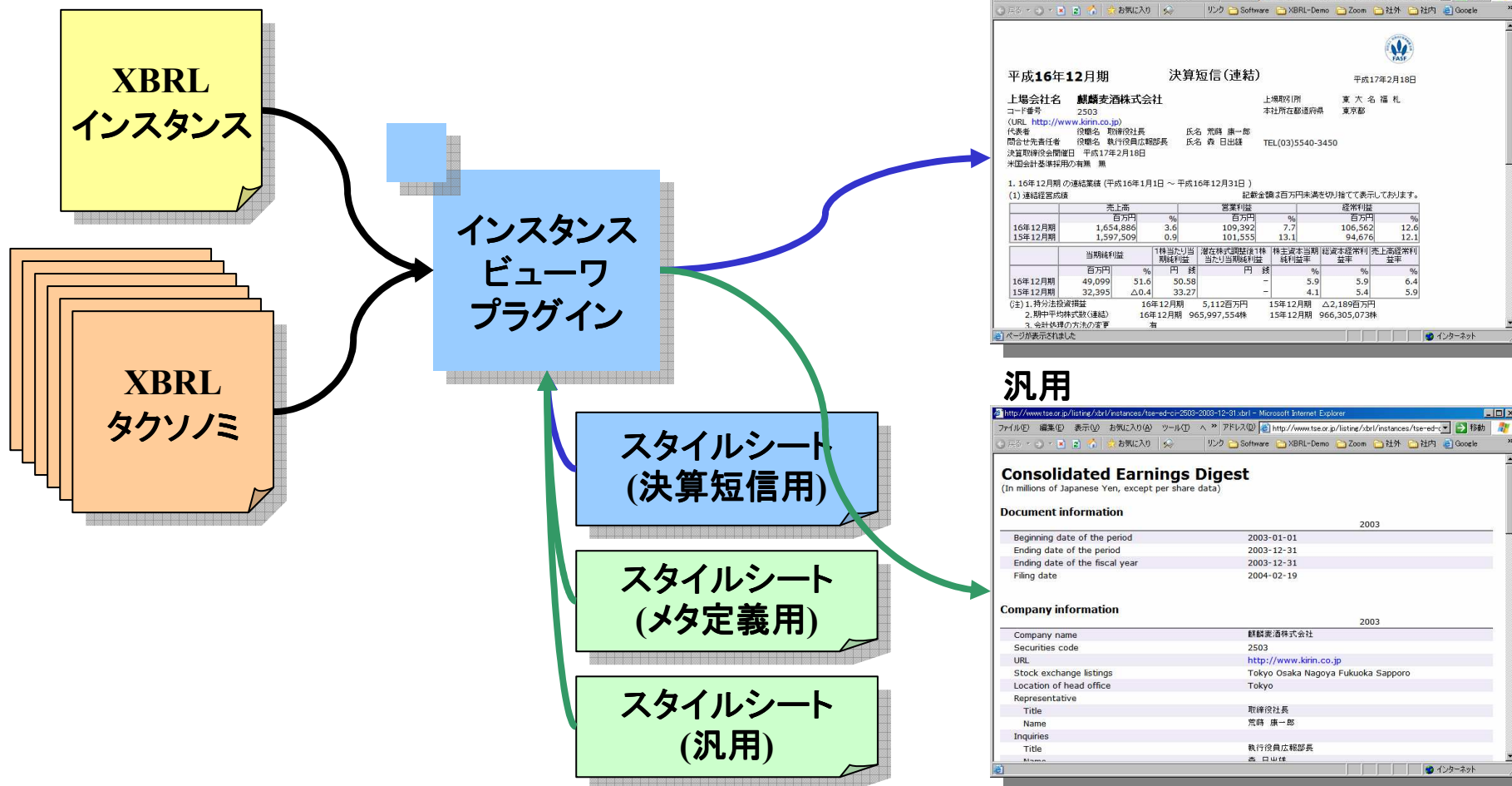
Interstage XWand
サーバ運用パッケージ

Runtimeを使って
ユーティリティを開発

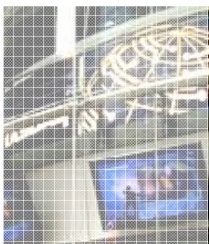


事例1: インスタンスビューワ プラグイン

- 東証XBRL Demonstration Program対応 -

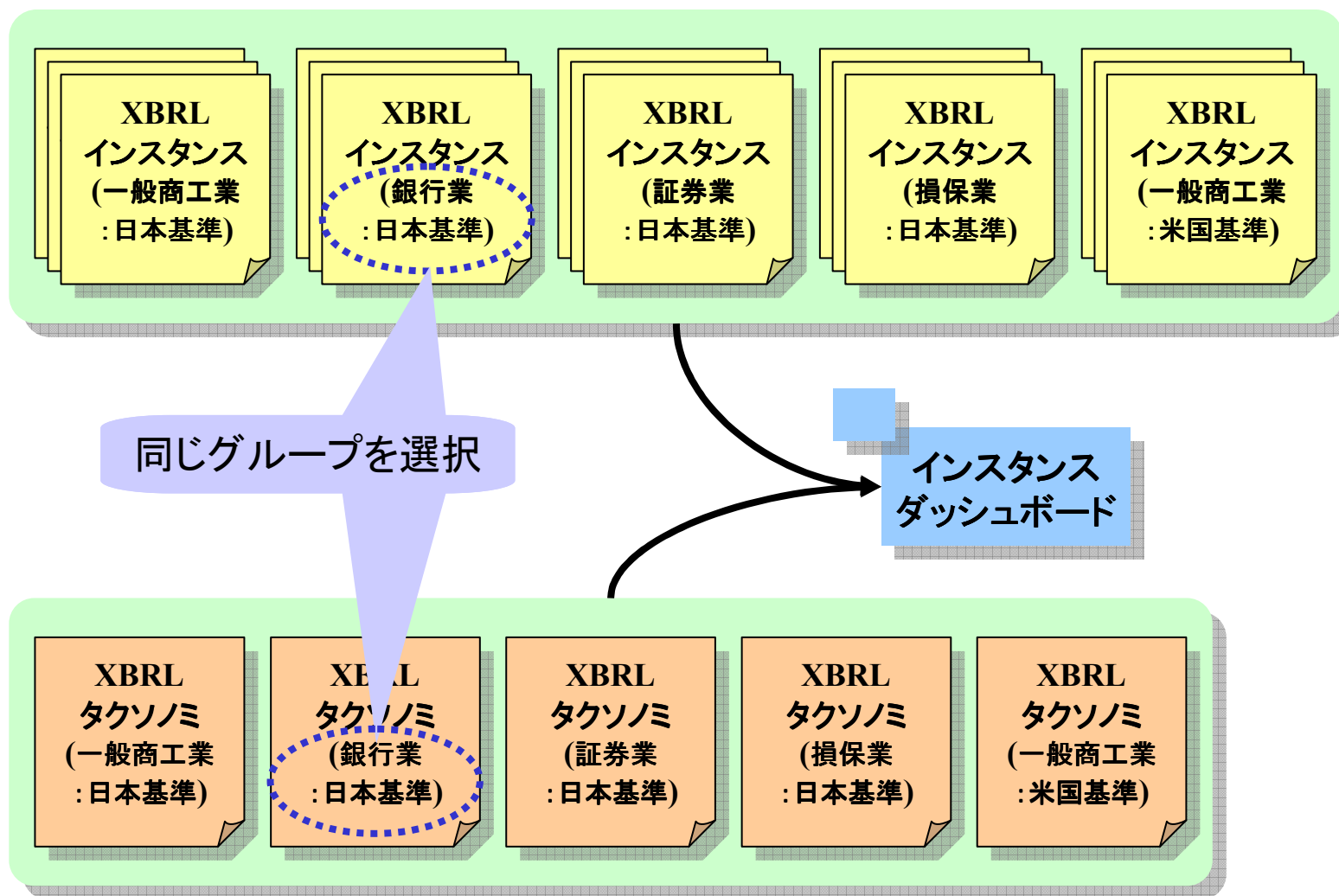


2006/7/18

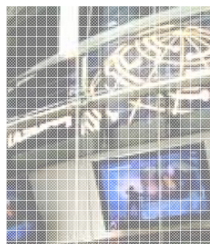


事例2: インスタンス ダッシュボード

- 東証XBRL Demonstration Program対応



2006/7/18



事例2: インスタンス ダッシュボード

- 東証XBRL Demonstration Program対応



**XBRL
インスタンス
(一般商工業
: 日本基準)**

同じグループ

**XBRL
タクソニ
(一般商工業
: 日本基準)**

**XBRL
タクソニ
(銀行業
: 日本基準)**

2006/7/18

インスタンス ダッシュボード - C:\Documents and Settings\ttsuzu\デスクトップ\tanshin-all-2006-03-31\instances\tse-ed-ci-1928-2003-01-31.xbrl, ... [3ファイル]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)

タクソニ ツール Earnings Digest

http://www.tse.or.jp/br/tdnet/role/EarningsDigest

決定短信(連結)

- 文書情報
 - 期首日
 - 期末日
 - 通期の期末日
 - 提出日
 - 財務会計基準機構会員マーク
- 上場会社情報
 - 上場会社名
 - コード番号
 - URL
 - 上場取引所
 - 本社所在地道府県
- 代表者
 - 役職名
 - 氏名
- 問合せ先責任者
 - 役職名
 - 氏名
 - TEL
- 決算取締役会開催日
- 親会社等の名称
- コード番号
- 親会社における当社の議決権
- その他の関係会社の名称
- コード番号
- その他の関係会社における当社の議決権
- 米国会計基準採用の有無

連結経営成績

連結財政状態

連結キャッシュ・フローの状況

連結範囲及び持分法の適用の具

連結業績予想

ページ

シナリオ: tse-ed-ptactual

期間 識別子

項目	2004 1928	2003 1928	2002 1928
連結経営成績			
端数処理方法に関する注記	(主)百万円未満は切り捨てにより表示	(主)百万円未満は切り捨てにより表示	(主)百万円未満は切り捨てにより表示
売上高	1,372,243,000,000	1,326,039,000,000	1,300,237,000,000
売上高増減率	0.035	0.020	-0.004
営業利益	76,638,000,000	80,333,000,000	72,737,000,000
営業利益増減率	-0.046	0.104	-0.025
経常利益	77,316,000,000	79,062,000,000	69,146,000,000
経常利益増減率	-0.022	0.143	-0.054
当期純利益	23,659,000,000	37,761,000,000	34,546,000,000
当期純利益増減率	-0.373	0.093	(Nil)
1株当たり当期純利益	33.80	53.30	48.71
潜在株式調整後1株当たり当期純利益	(Nil)	51.39	44.42
株主資本当期純利益率	0.035	0.057	0.054
総資本経常利益率	0.067	0.065	0.054
売上高経常利益率	0.056	0.060	0.053
持分法投資損益	-107,000,000	-53,000,000	7,000,000
期中平均株式数(連結)	686,079,543	700,908,935	709,184,330
会計処理の方法の変更	true	false	false
パーセント表示に関する注記	売上高、営業利益、経常利益、当期純利益におけるパーセント表示は、対前期増減率	売上高、営業利益、経常利益、当期純利益におけるパーセント表示は、対前期増減率	売上高、営業利益、経常利益、当期純利益におけるパーセント表示は、対前期増減率
連結財政状態			
総資産	1,140,231,000,000	1,181,012,000,000	1,258,979,000,000
株主資本	666,475,000,000	667,964,000,000	645,702,000,000

コンソール

[MESSAGE] リンクの処理を開始します: footnote

[MESSAGE] インスタンスを読み込んでいます。 (C:\Documents and Settings\ttsuzu\デスクトップ\tanshin-all-2006-03-31\instances\tse-ed-ci-1928-2005-01-31.xbrl)

[MESSAGE] インスタンスの処理を行っています。 (file:///C:/Documents and Settings/ttsuzu/デスクトップ/tanshin-all-2006-03-31/instances/tse-ed-ci-1928-2005-01-31.xbrl)

[MESSAGE] リンクの処理を開始します: footnote

[MESSAGE] ロードが完了しました (3,956 ms)

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

富士通の XBRL 事例



□東京証券取引所様

➤ 適時開示システム : TDnet

□TKC様

➤ e-TAX提出システム

□Bank of Spain (Spain)

➤ 金融機関財務レポート提出システム

□あおぞら銀行様

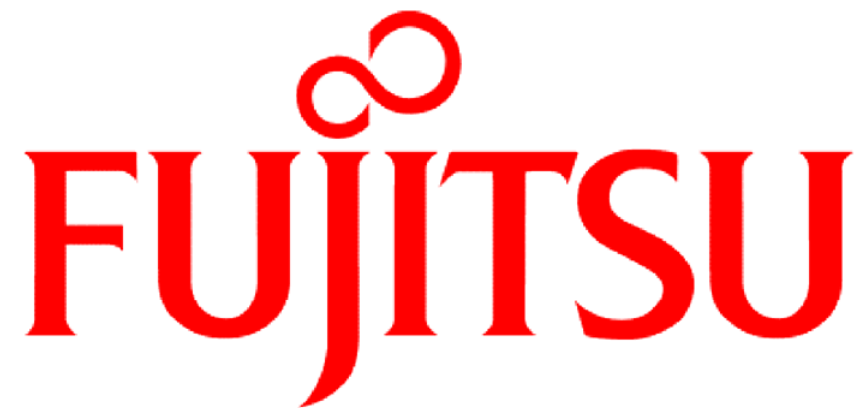
➤ 中小企業向け融資システム

□Irish Central Statistics Office (Ireland)

➤ 統計レポート報告

□Bundesbank (Germany)

➤ タクソノミ開発



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE