



XML Consortium

次世代クライアント製品の 今後について

XMLコンソーシアム副会長
(インフォテリア株式会社代表取締役社長/CEO)
平野 洋一郎

今回紹介した「次世代クライアント」

製品名	提供(発表)会社
Serena Business Mashup	セレナソフトウェア
Mextractr for Mashup * **	メタデータ
Afrous**	マッシュマトリクス
IdbA**	サイオ
Silverlight 2	マイクロソフト
Biz/Browser**	アクシスソフト
Internet Explorer 8	マイクロソフト

*印は、クライアント製品ではない。**印は、国産ソフトウェア。

今回紹介した「次世代クライアント」

製品名	提供(発表)会社
IBM Mashup Center	日本IBM
InWeave Collaboration* **	日立システムアンドサービス
Web Center Suite / ECM	日本オラクル
Nexaweb	日本ネクサウェブ
Lotus Notes	日本IBM
xfy**	ジャストシステム
Opera 9.6, 10アルファ	Opera Software Int'l AS

*印は、クライアント製品ではない。**印は、国産ソフトウェア。

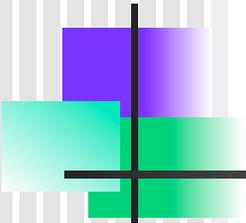
その他の「次世代クライアント」

製品名	提供(発表)会社
AIR	アドビ
Appcelerator Titanium	Appcelerator
Chrome	グーグル
Curl	住商情報システム
XUL Runner	Mozilla
Open Laszlo	Laszlo Systems

「次世代クライアント」の種類

	ブラウザ内/依存	独立クライアント
有償	Afrous (Mash matrix) Biz/Browser (Axis soft) Lotus Mashup (IBM) Nexaweb (Nexaweb) WebCenter (Oracle)	Business Mashup (Serena) Biz/Browser (Axis soft) IdbA (Scio) Lotus Notes (IBM) xfy (Justsystems)
無償	<i>Ajax</i> Flash Player (Adobe) Open Laszlo* (Laszlo) Silverlight (Microsoft)	AIR (Adobe) Java FX (Sun Microsystems) Titanium* (Appcelerator) XUL Runner* (Mozilla) ブラウザ各種

*印は、OSS製品。



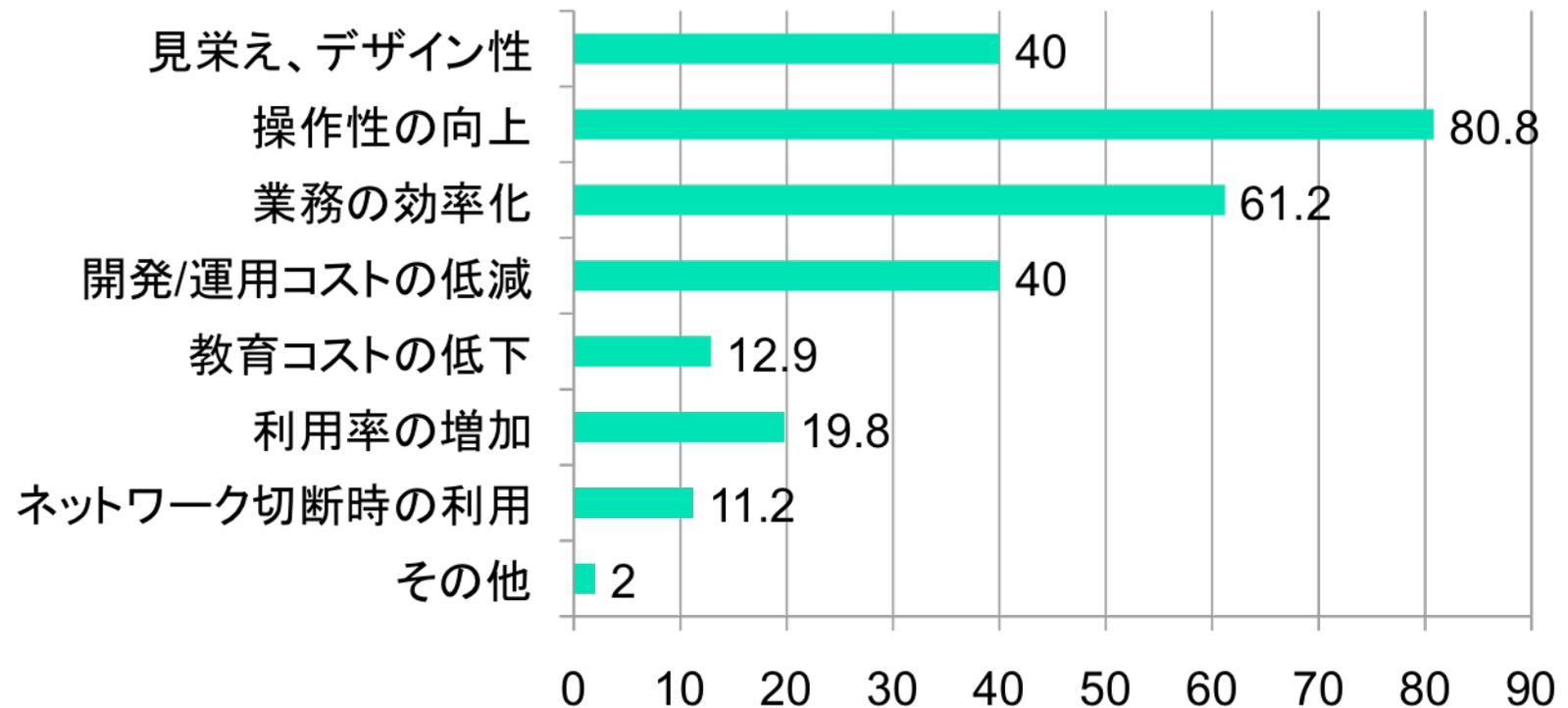
Web/ブラウザでの不満

(今回セミナーより)

- 操作性が劣る
- 表現の自由度が低い
- リアルタイム性が無い

Webアプリケーション利用者アンケート (RIAコンソーシアム)

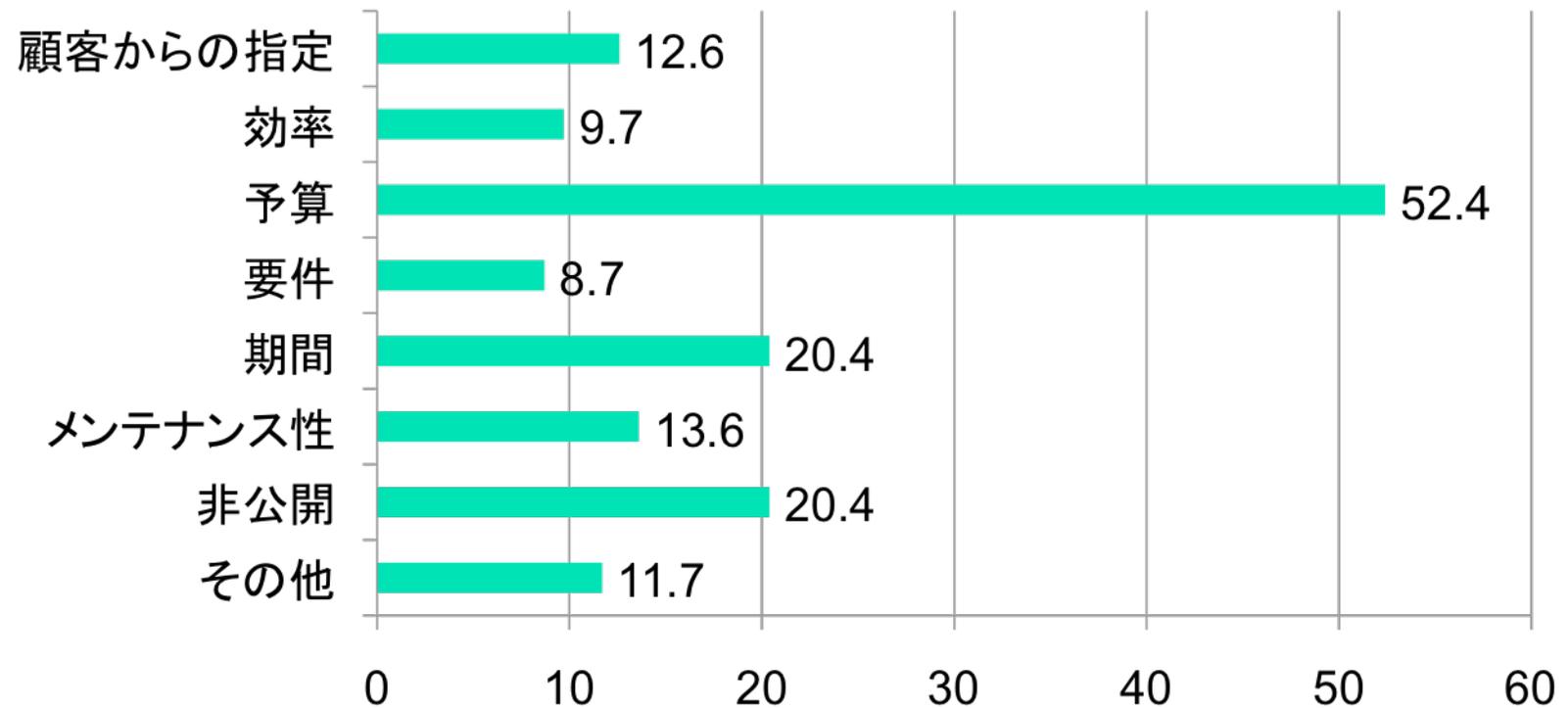
Webアプリケーションに期待するものは？



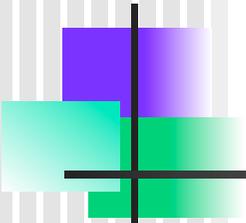
出典：RIAコンソーシアム会員アンケート

Webアプリケーション利用者アンケート (RIAコンソーシアム)

RIAを提案して不採用になった理由

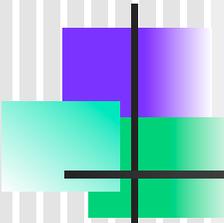


出典: RIAコンソーシアム会員アンケート



求められること

- 高度な表現と操作性
- リアルタイム・双方向性
 - Rich Internet Application (RIA)
- 複数の情報をまとめる/加工する
 - Enterprise Mashup
- コストの妥当性

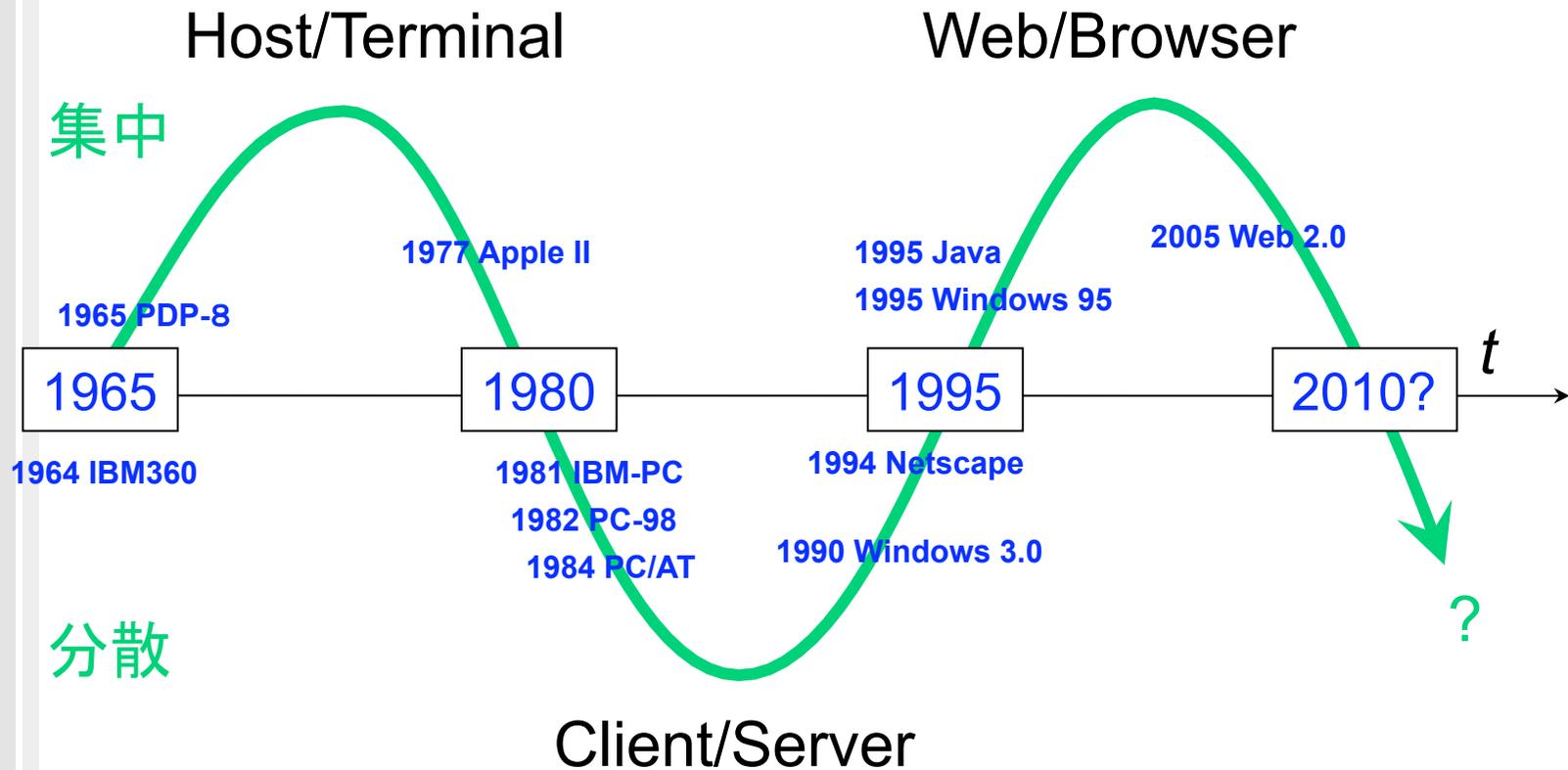


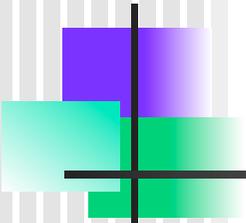
今後のクライアントはどうなる？

- HTMLに限界があるのは明白。
- クライアント性能は？ 接続速度は？
(予想されること)
- ブラウザがアプリ開発環境化する。
- ブラウザを使わないネットネイティブアプリが増加する。
- URLは表に出なくなる。
- バトル？コンバージェンス？

コンピュータの歴史と波

XML Consortium





今後の方向性

- Non-PCデバイス
 - モバイル端末
- アプリケーション開発
 - 開発環境、データアクセス、UIデザイン
- HTMLブラウザはネットアプリの1つに
- クライアント/デバイス同期
- サーバー非同期

「次世代クライアント」の選択

金の斧 銀の斧



「あなたが探しているものはこれですか？」



XML Consortium

次世代クライアント製品の 今後について

XMLコンソーシアム副会長
(インフォテリア株式会社代表取締役社長/CEO)
平野 洋一郎