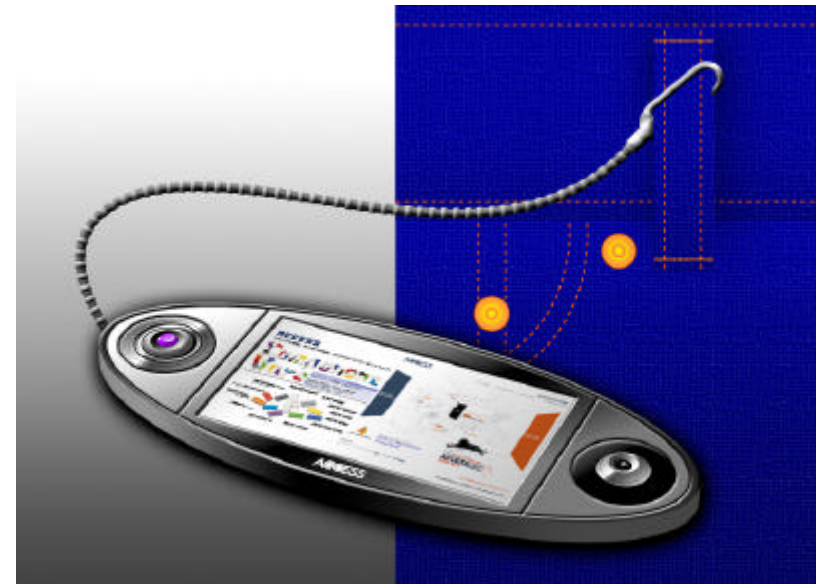


ACCESS決算説明会

平成15年1月期 第一四半期
決算説明会

株式会社ACCESS
代表取締役 荒川 亨
2002年6月20日



目次

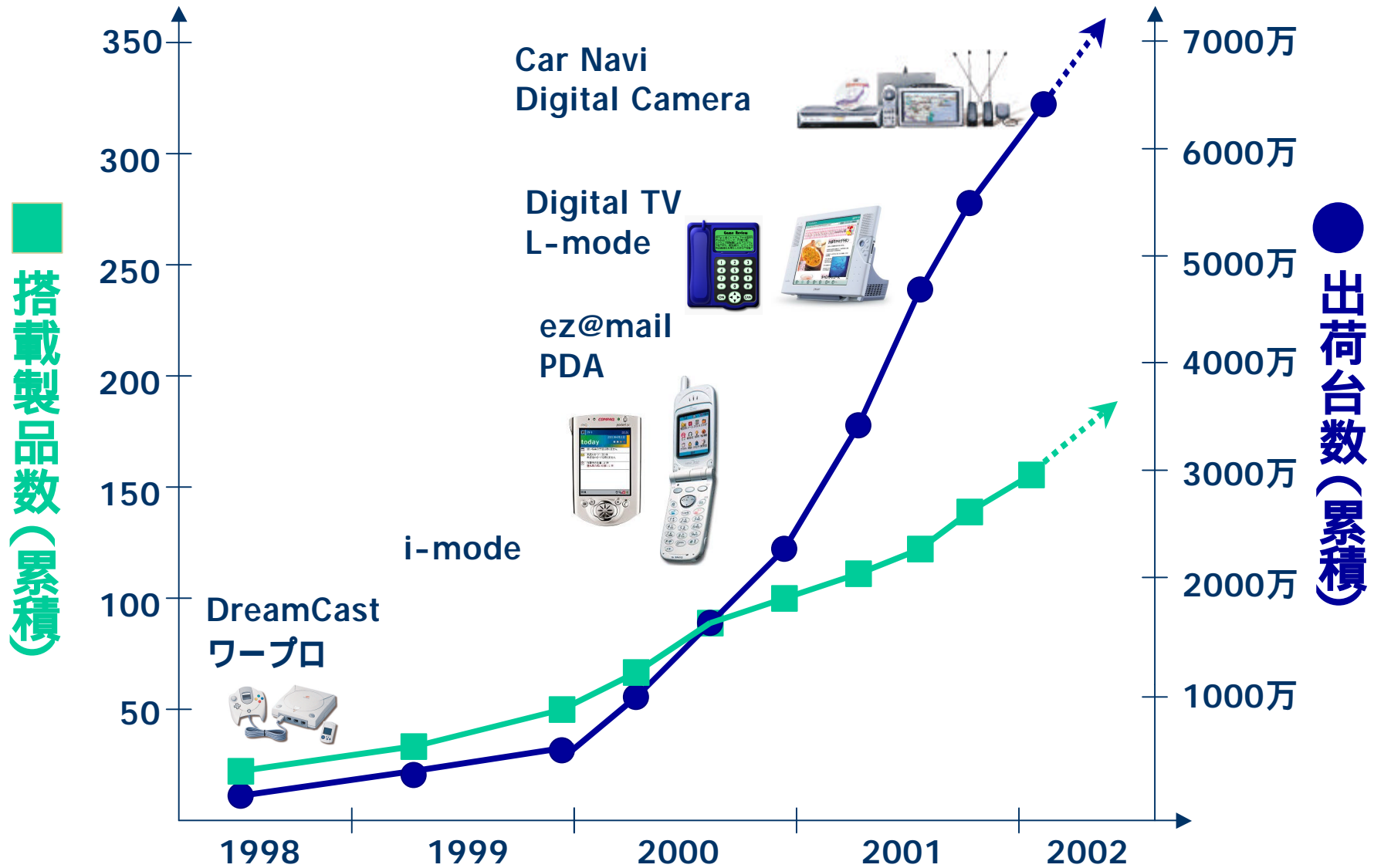
1. リリース製品実績
2. 携帯電話関連事業の現状と今後
3. その他ネット家電事業の現状と今後
4. 今後のトレンドと新しい事業機会

プレゼンテーションのポイント

- 次世代携帯電話 および、携帯電話ソフトウェアプラットフォーム共通化へ向けた取り組みが本格化
- 海外ドコモ提携キャリアとのビジネスが着実に進行。並行して、ヨーロッパ 北米・南米 アジア等におけるその他の海外キャリアとの具体案件も推進中
- L-mode、ゲーム機 デジタルテレビ、PDA等 携帯電話以外のネット家電市場における実績も徐々に拡大
- ブラウザ周辺ビジネスへの展開を視野に、周辺機器向けビジネスも推進

1. リリース製品実績

搭載製品数・出荷台数



1Q 主要リリース製品



(株)スクウェア
プレイオンラインViewer
(for PS2)



NetFront for
(NECインターチャネル)



松下電送システム(株)
Lモード「UF-L3WCL」「UF-L3CL」



KDDI @mail



日立デジタルTV W000

SONY

BSデジタルハイビジョンチューナー
(DST-BX500)



アルパイン(カーナビ)

その他、発売された10数製品へ
ソフトウェアを供給(第一四半期中)

ACCESS

2. 携帯電話関連事業の現状と今後

ドコモ携帯電話の見通し(1/2: PDC)

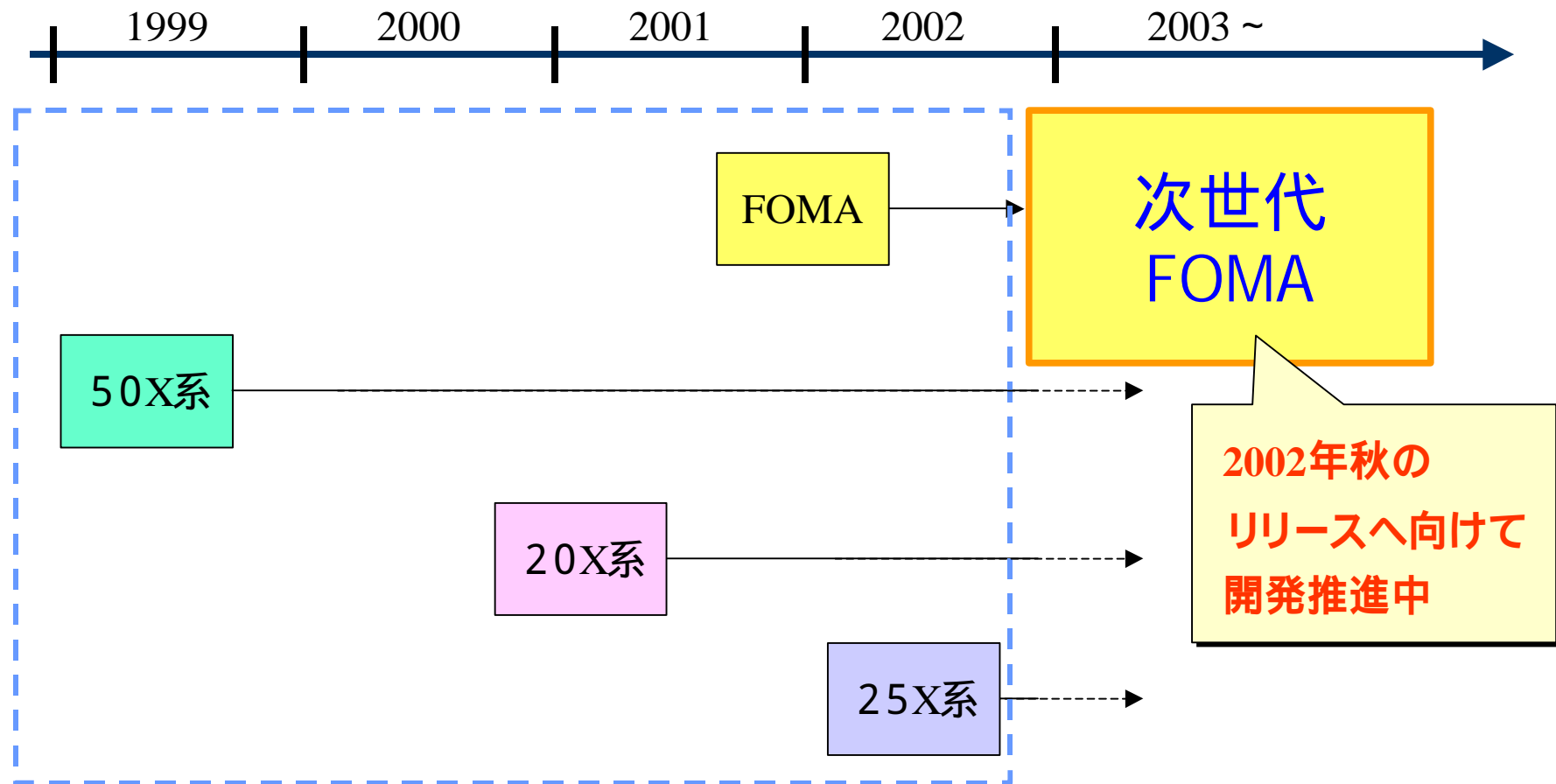
50X 系

- 504i が5月下旬より発売開始
- うち3機種にACCESSブラウザ搭載
- 今後、ロイヤリティー売上拡大の見通し

25X 系

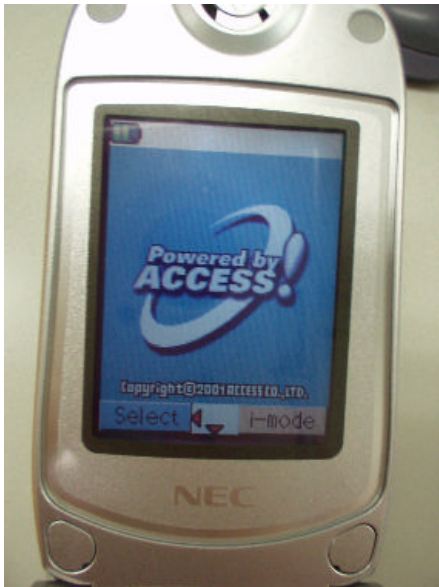
- カメラ搭載の251iが6月上旬より発売開始
- ACCESSブラウザ搭載機種も近々発売

ドコモ携帯電話の見通し(2/2: FOMA)



- 短い期間での新機種開発・バージョンアップを行なうためには、プラットフォーム共通化が必須

ドコモ系海外キャリアとの実績



- E-Plus(ドイツ)
2002年3月16日サービス開始
- KPNモバイル(オランダ)
2002年4月18日サービス開始
- BASE(旧KPNオレンジ:ベルギー)
2002年6月中サービス開始予定

- 
- ACCESSブラウザ搭載の携帯電話(N21i)をリリース
 - 今後の追加機種にもACCESSブラウザ搭載予定

ドコモ提携キャリアとの今後の見通し

: AT&T Wireless

- 2003年中サービス開始予定(NTT Docomo IR資料より)
- 次世代携帯ブラウザの提供について現在協議中

: E-Plus/KPN group

- サービス開始。まずはNEC端末供給。今後東芝もリリース。

: Bouygues Telecom

- 2003年4月までにサービス開始予定(NTT Docomo IR資料より)
- トライアル用サーバプロダクトを提供。今後、商用サービスに向けた協力を推進

: Hutchison 3G

- 商用サービスに向けた共同検討実施中

: KGT

- 商用サービス開始予定(2Q中: NTT Docomo IR資料より)
- i-mode+WAPのデュアルブラウザを提供

北米

ヨーロッパ

台湾

ドコモ提携キャリアに対し、今後も継続して
ACCESSソリューションを提供

ヨーロッパ拠点:その他の事業展開



ACCESS Systems Europe
(ドイツ オーバーハウゼン)

MMS開発

- ヨーロッパでニーズの大きなMMS (Multimedia Messaging Service) のクライアントソフトウェアを開発

コンサルティング

- モバイルインターネットサービス展開に関するキャリアへのコンサルティング業務をドコモ提携キャリア、および それ以外のキャリアに対して推進
- サーバのテストスイート(IOT-Suite)を使ったEnd-to-Endのコンサルティングを実施中

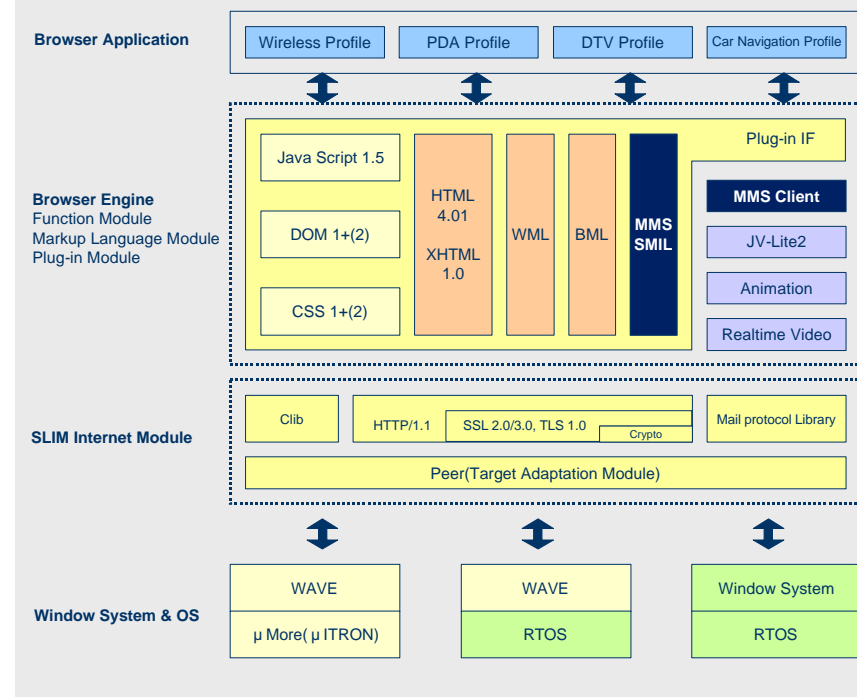
ACCESS の MMS Client モジュール



MMS: Multimedia Messaging Service

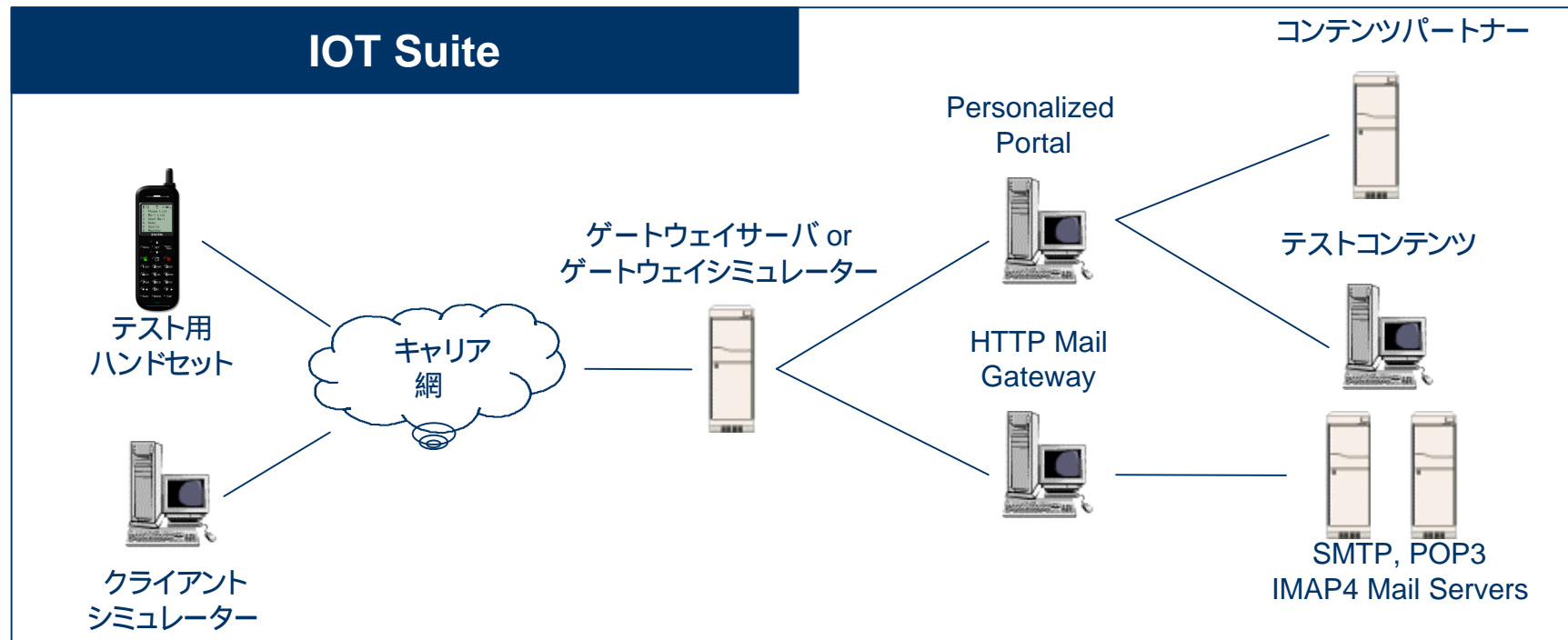
- 3GPPで仕様策定
- WAP Forum で詳細仕様

NetFront / MMS Software Architecture



ACCESS

IOT Suite



- ハンドセットのテスト
 - ブラウザ
 - メール

- キャリア網との接続テスト
- コンテンツポータルテスト

- コンテンツのテスト
- メールサーバのテスト

モバイルインターネット導入の検討段階において
非常に有効なテストスイートとして、提供実績あり

今後もキャリアへの提供を推進

US拠点：その他の事業展開



ACCESS Systems America
(US, Fremont)

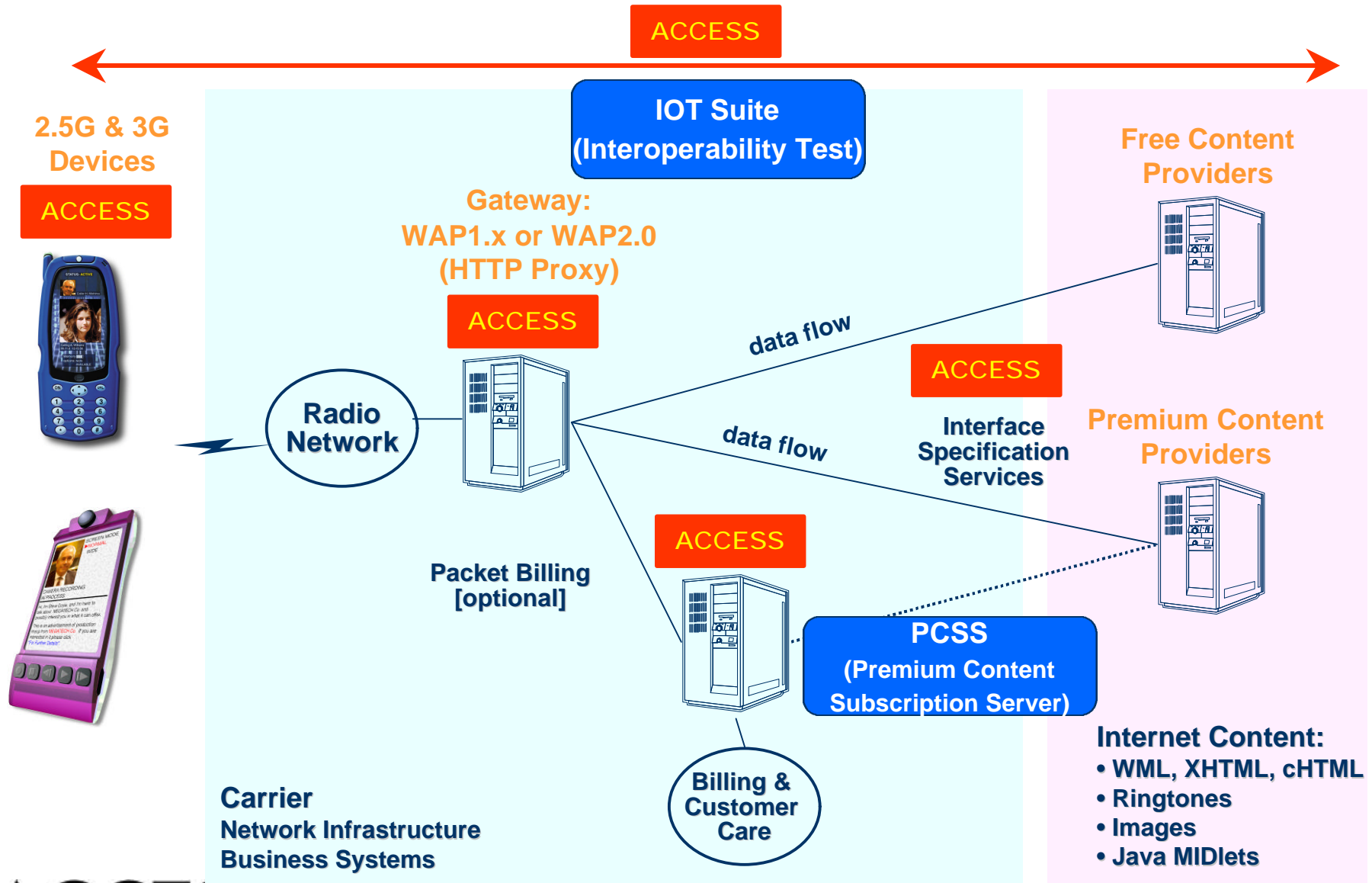
コンサルティング

- ドコモ提携キャリア以外の北米キャリア、南米キャリア(複数)に対するコンサルティングサービスも提供中
- 今年度中に、商用サービスに向けたソリューション提供を実施予定。

サーバ開発

- End-to-Endソリューションに必要となるキャリア向けゲートウェイサーバ および、サブスクリプションサーバを開発中

ACCESSのEnd-to-End ソリューション



アジアの事業展開状況

台湾 (拠点あり)

- 端末ベンダー、プラットフォームベンダーとのアライアンス推進
 - US、ヨーロッパ等への端末提供
- キャリア向けブラウザ提供
 - KGTへのブラウザ提供
 - 台湾経済部との提携
 - その他キャリアとのビジネスも推進中

韓国

- 現在、韓国展開プラン検討中
- キャリア、および メーカーと具体的な交渉実施中

中国

- 携帯キャリアとの交渉推進中。今年度中の有償トライアルを目標

インド

- 今年度中の有償トライアル実施を目標に、複数のモバイルキャリアと交渉推進中

3. その他ネット家電関連事業の 現状と今後

L-mode (NTT東日本 / 西日本)

第一世代L-mode



- 第一世代のL-modeでは
ACCESSブラウザシェア100%

次世代L-mode

- 現在次世代L-modeの仕様検討実施中
- 2002年秋を目処に、次世代L-mode発売予定
- 今後もブラウザシェア100%を維持する方向

ゲーム機・ゲームソフト

- ◆ プレスリリース(2002年4月8日)
ACCESS、株式会社スクウェアとPlayOnline用通信ライブラリー、メールライブラリーなどのミドルウェアソフトを共同開発
- ◆ その他、PS2 ブロードバンド向けブラウザも発売



(株)スクウェア
プレイオンラインViewer



NetFront for
(PS2 ブロードバンド用ブラウザ:
NECインターチャネル)



- ◆ ゲームキューブタイトル向け通信ミドルウェア開発も進行中

今後PlayStation以外のゲームプラットフォームへの
ブラウザ供給も加速していく方向

デジタルテレビ

- ◆ プレスリリース(2002年2月18日)
日立とACCESSが包括的ライセンス契約
デジタルテレビをはじめとする情報家電向けに
ACCESSのNetFrontブラウザを採用

日立DTV W000へACCESSブラウザ搭載



- ◆ SONY BSデジタルハイビジョンチューナー(DST-BX500)にも搭載
- ◆ その他、複数の国内メーカー向けデジタルテレビに対しても
NetFront For DTVを提供

デジタルテレビ向けブラウザシェアも今後一層拡大

PDA



- ◆ プレスリリース(2002年3月14日)

ACCESS、シャープとワイヤレスPDA分野で技術協力
～ NetFrontシリーズとシャープ、モバイル情報機器
(PDA)の組み合わせによって～

- ◆ その他、国内・海外PDA向けOSベンダー等との交渉も推進中

**国内および海外のPDA市場に対しても
ソフトウェア供給を推進**

4. 今後のトレンドと新しい事業機会

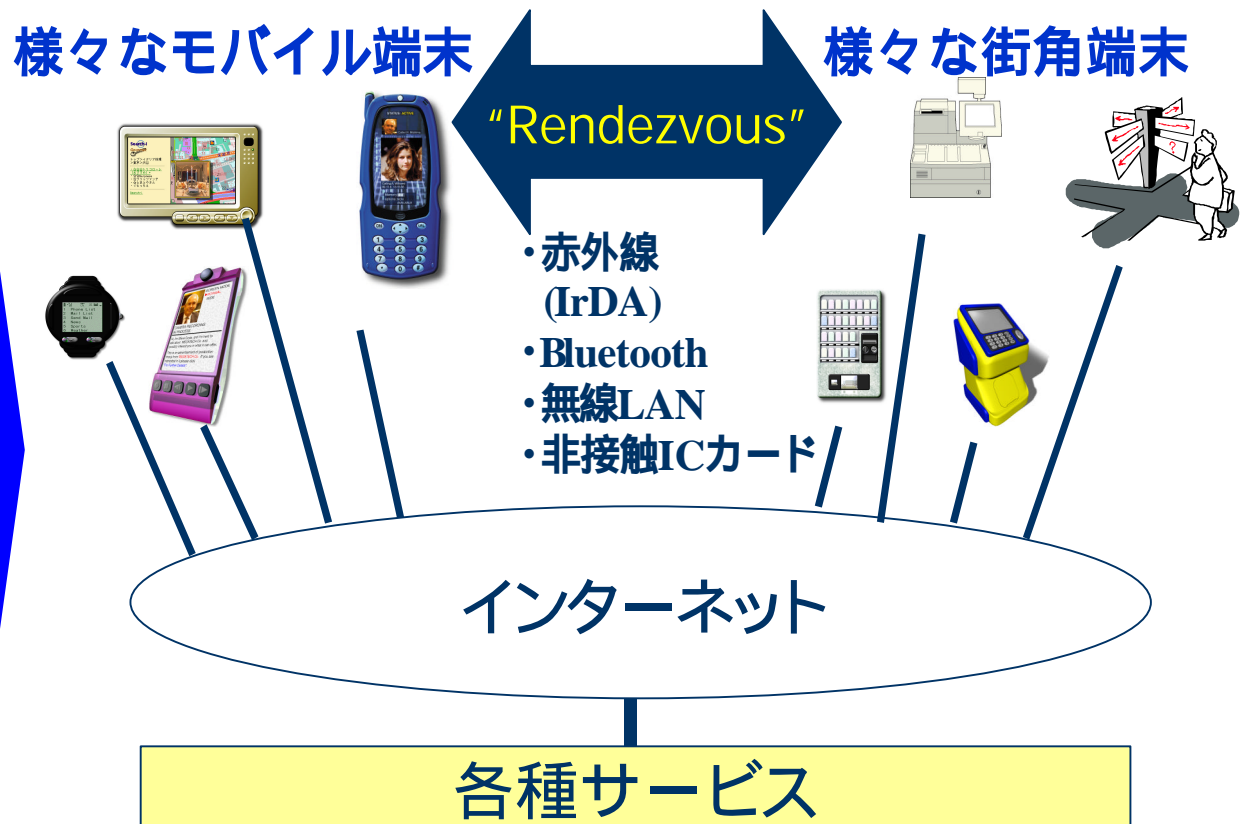
Rendezvous Computing

ユビキタスネットに接続する端末同士が出くわして
情報をやりとりしながらサービスを実現するモデル

ネット家電市場の流れ

- 様々な機器がネット化
- 加えて、ローカルのネットワーク機能も拡大
(IrDA, Bluetooth, 無線LAN等)

例：
504i でのIrDA機能標準化

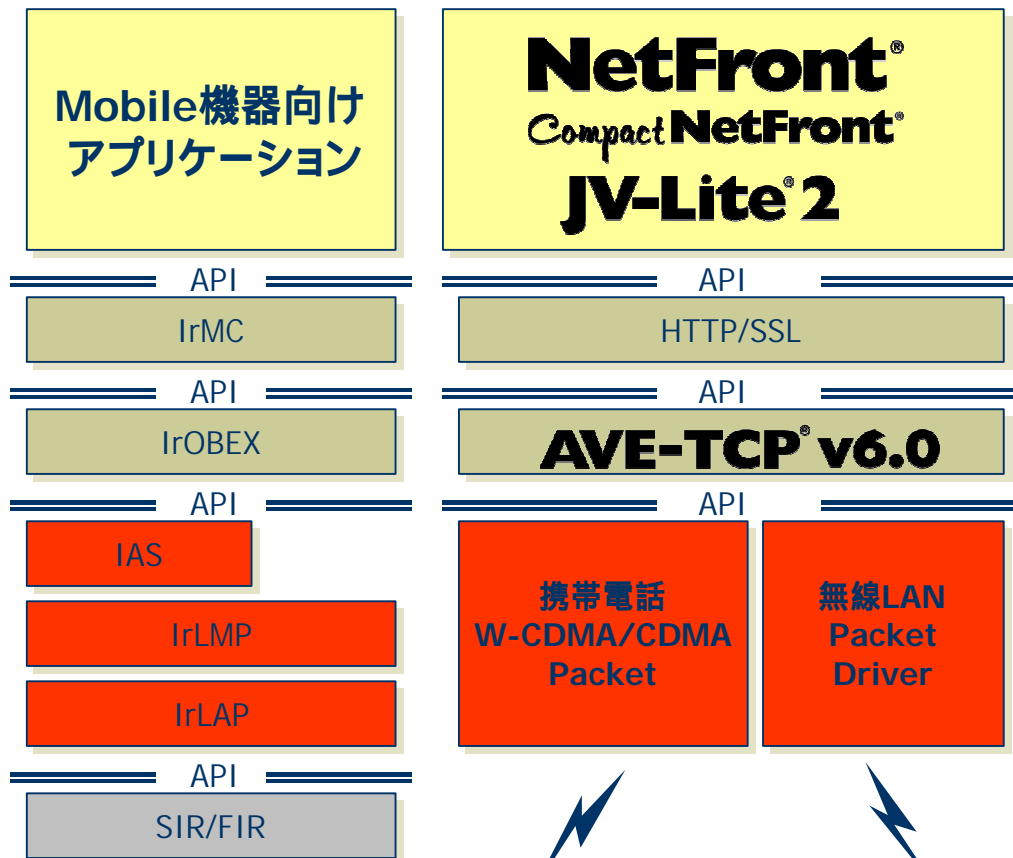


ACCESSから504iに対応した赤外線 モジュールIrFront™v2.0を提供

- ◆ 携帯電話に必要なソフトウェアモジュール

IrFront™

- ・携帯電話504i
向けに提供。
- ・周辺機器向け
にも提供。

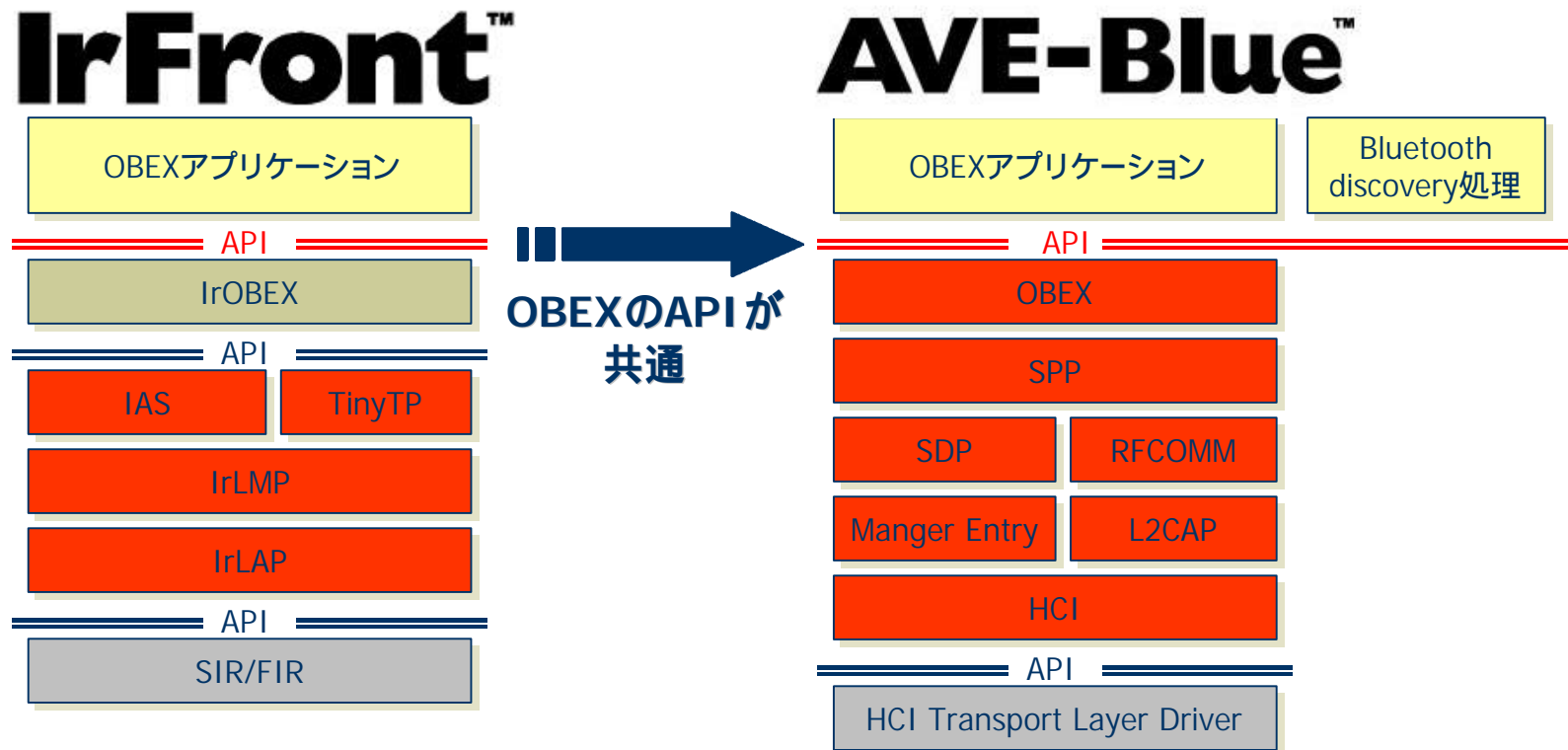


ホットスポットへ

ACCESS

ACCESSからBluetoothモジュールも提供。API共通。

◆ Bluetoothへの移行もスムーズ



ACCESS Component Wareならアプリケーションの修正がほとんど無く、IrMCなどのアプリケーションをきわめてスムーズに、IrDAからBluetoothへ移行できる。

周辺市場への展開

様々なモバイル端末



様々な街角端末



"Rendezvous"

- 赤外線 (IrDA)
- Bluetooth
- 無線LAN
- 非接触ICカード

- ネット家電市場での強みを活かして、周辺市場への展開も強化
- IrDA、Bluetooth、HTTPD等のソフトウェアモジュールをACCESSから提供

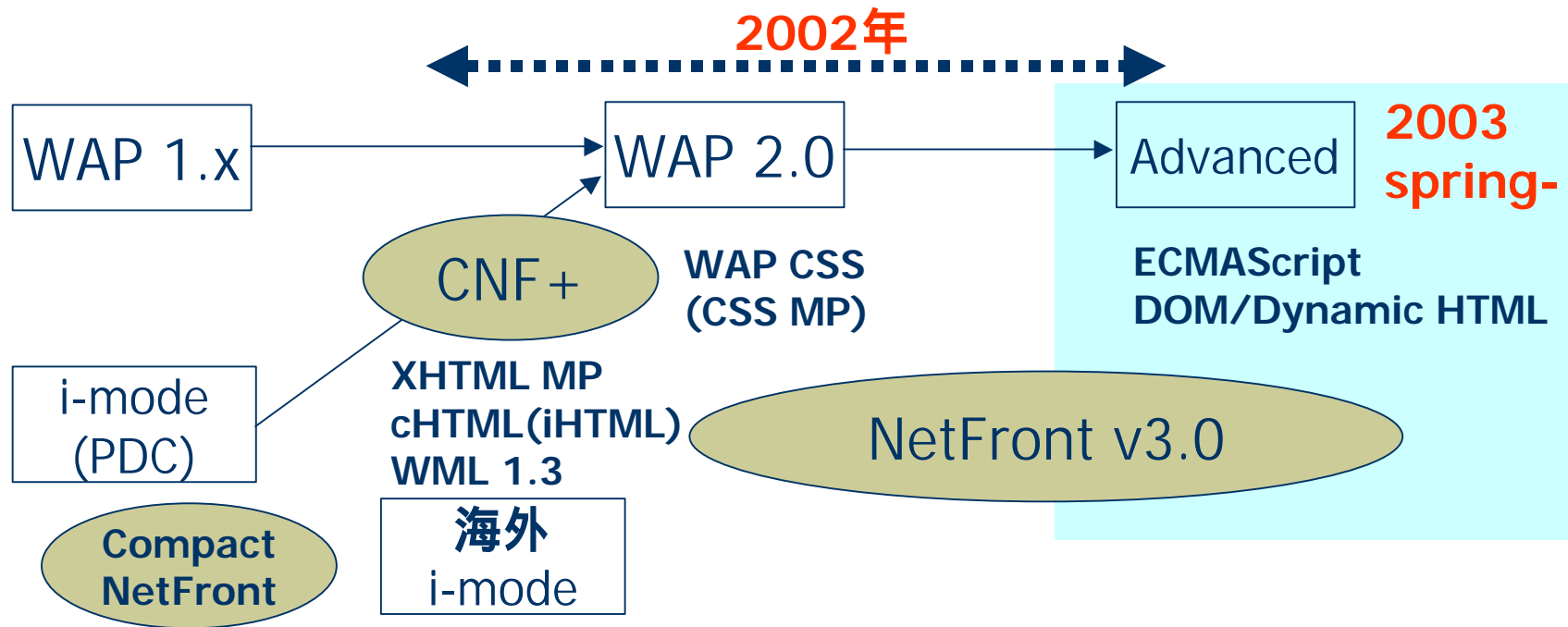
インターネット

各種サービス

ネット家電市場でのシェアをテコに
周辺市場におけるソフトウェアビジネスも積極的に展開

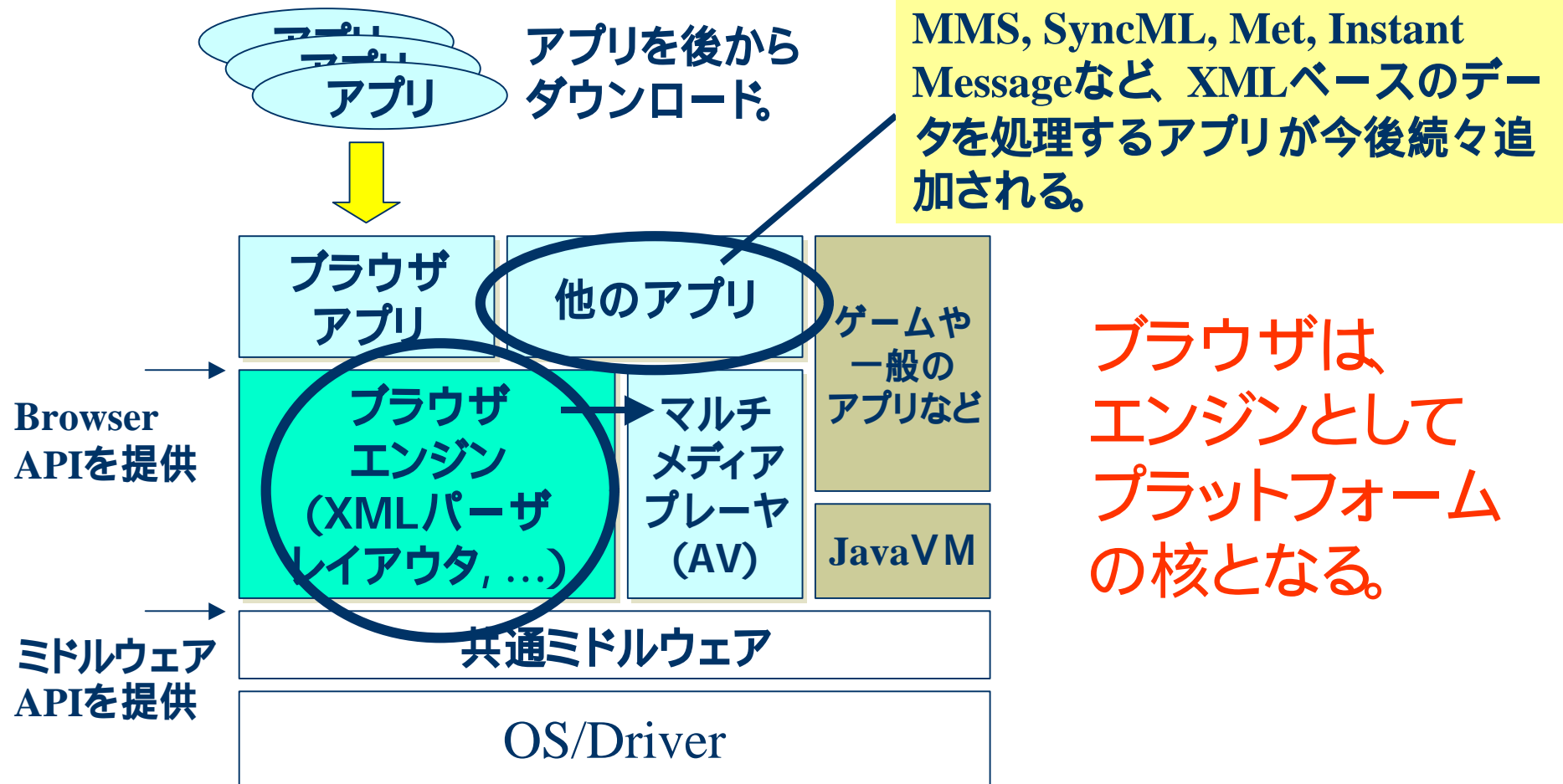
NetFront v3.0で将来要求もカバー

- WAP2.0をサポート。
- さらに、ECMAScriptもすでにサポート。
(WAP Forumで ECMAScript Mobile Profile標準化中)
- DOMもサポートし、Browser APIを提供。



ブラウザからプラットフォームへ

◆ 2003-2004年の携帯プラットフォーム



ブラウザは
エンジンとして
プラットフォーム
の核となる。