

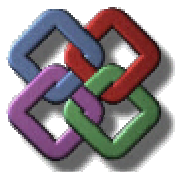
2001年度第1回 A公開セミナー
2001年度計画とロードマッ
プ

19 April 2001

IAI日本支部 技術統合委員長

高本孝頼

株)構造計画研究所

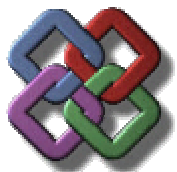


もくじ



2

- IAの活動状況
- IFCの最新話題
- IAI日本支部ロードマップ
- 新組織と計画策定



1. I Aの活動状況 (1)



3

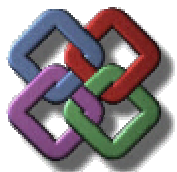
• 国際技術会議

– 国際会議

- 00年6月アトランタ会議
- 00年10月ロンドン会議
- 01年1月パリ会議

– 議題

- R2.0とR1.5.1のインプリメンテーションおよび認証システム
- IFC 2xの完成 (IFC R3.0のプラットフォーム)と見直し
- XML関連会議 (ecXML、ifcXML、bcXML、BLIS-XML)
- R3.0プロジェクト開発
- STEP他とのリエゾン関係

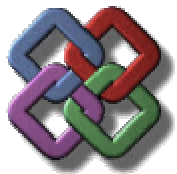


1. IAIの活動状況 (2)

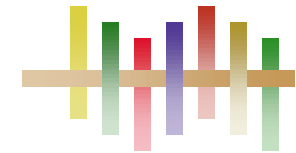


4

- IAI国際評議会とExCom
 - 国際会議
 - 00年10月ロンドン会議
 - 議事内容
 - 開発資金 国際資金、R3.0の各プロジェクト)
 - IFC R3.0のプロジェクト状況
 - IFC 2x R3.0のプラットフォーム)の完成報告
 - XML関連の活動報告
 - IFC R1.5.1およびR2.0のインプリと認証に関して
 - リエゾン関係 STEPなど)

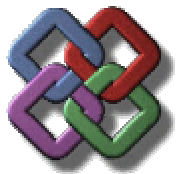


1. IAIの活動状況 (3)

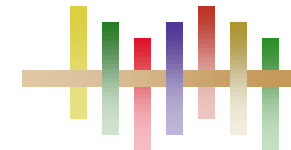


5

- 技術統合委員会&各分科会活動状況 (00年度)
 - IFC 2x 完成 (IFC R3.0のプラットフォーム)
 - Web ([URL:www.interoperability.gr.jp](http://www.interoperability.gr.jp))のVup
 - A/E/C SYSTEM JAPAN 2000参加
 - 公開セミナー<東京・大阪・福岡> 4月、9月、11月)
 - 論文・雑誌等への投稿 (日本建築学会00.12.12-13)
 - 意匠・クロス分科会によるProperty-Setsによる建具リストの仕様作成へ
 - 設備・FM分科会によるC-CADEC調査・AEC参加
 - XML分科会の立ち上げ



2. IFCの最新話題

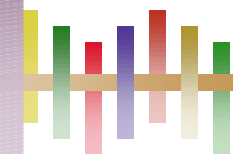


6

- IFC 2xの完成
 - IFC R3.0におけるより汎用的なプラットフォーム
- 建具関連属性 (Property-Sets)の仕様作成
 - 日本独自に建具関連の仕様をC-CAD/ECの資産を活用し作成中
- 国際的なXML対応の動き
 - 毎回のIAI国際技術会議 (ITM)にて1日追加してXML会議を開催
 - aecXML、ifcXML、bcXML、BLIS-XMLなど
- IFCの実モデルでの実証実験
 - 建具関連のデータを活用できる実モデルでの実証実験
- IFCの認証テスト
 - R1.5.1に加え、R2.0での認証も検討中



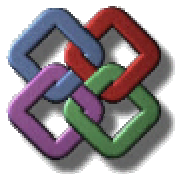
3. IAI日本支部ロードマップ



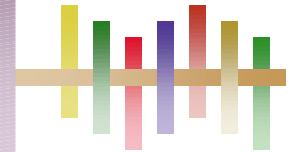
7

- 2001年度はより実用的に邁進
 - ST-2 (RC構造)仕様完成へ (IFC R3.0への組み込み)
 - A/E/C SYSTEM JAPAN '2001での実モデル実験発表
 - XML分科会の立ち上げ
- 日本支部ロードマップ・ステージ (2000年度作成)

Stage	時期	キーワード	IFC利用像
Stage-1	1999年～2000年	知る人ぞ知る」から みんなが知っている」へ	仮想物件での試 行
Stage-2	2001年～2002年	実証」から 実用」へ	実物件での試行
Stage-3	2003年～2004年	デファクト・スタンダード」 に向けて	実物件での利用

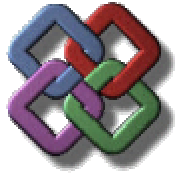


4. 新組織と計画策定 (1)

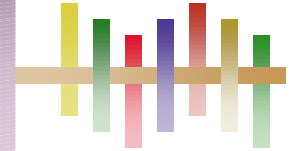


8

- 技術統合委員会の目的
 - IAI・IFCの日本国内の技術の統合化を図る委員会として、各分科会の調整と支援を行い、国際的な視点での活動、ならびに幹事会などを通じた委員会活動の活性化
- 分科会組織の改定
 - 5分科会と2担当の新組織
 - 意匠・クロス分科会 (リーダー: 中川建@竹中工務店)
 - 構造分科会 (リーダー: 八坂文子@鹿島建設)
 - 設備・FM分科会 (リーダー: 今野一富@高砂熱学)
 - インプリメンテーション分科会 (リーダー: 山本賢司@日本電気)
 - 技術検討分科会 (リーダー: 足達嘉信@セコム)
 - XML分科会 (リーダー: 松下武司@富士通)
 - 国際技術担当 (リーダー: 榊原克巳@日建設計)

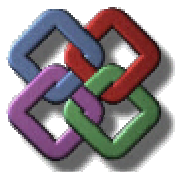


4. 新組織と計画策定 (2)

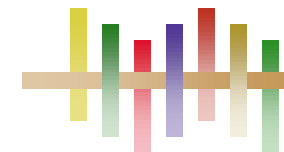


9

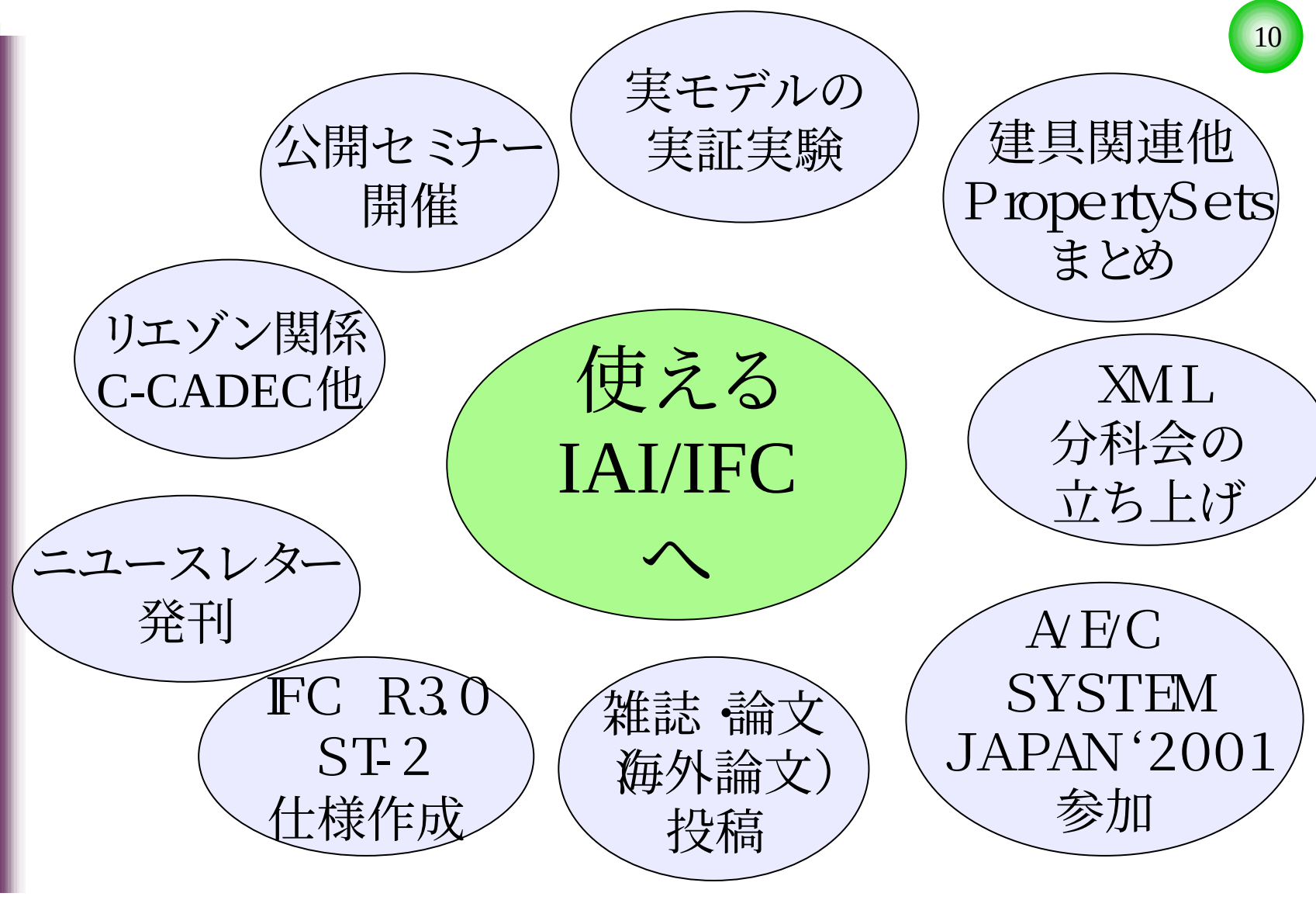
- 意匠・クロス分科会
 - ユーザが実証レベルでの使用を試行できる状態の実現を目標として活動
- 構造分科会
 - ST-2の最終まとめへ 国際的な連携)、国内外論文発表、海外技術交流
- 設備/FM分科会
 - IFCを活用する実務に使える成果物 (ソフトウェア)を作成
- インプリメンテーション分科会
 - IFCR2.0での建具関連仕様のアグリーメント検討・作成、実証実験参加
- 技術検討分科会
 - IFCの属性等を扱う上でのXMLの活用について見当
- XML分科会 新規作成←メンバー募集)
 - IFCの属性等を扱う上でのXMLの利用について検討
- 国際情報担当
 - A国際とA日本支部との情報の掛け橋を目標
- 広報担当
 - A/ IFCの国内における広報活用による知名度向上 (Web、AECショーなど)



2001年度は何をするか



10





Contents

[Home](#)

はじめに

Board Member

スケジュール

イベント

Documents

Implementation

Newsletter

入会案内

Member's FTP

更新情報

- IAI ホームページリニューアル

IAI のホームページがリニューアルいたしました。[2000/x/xx]

● 第15回建築新技術展/国際セミナー A/E/C SYSTEMS JAPAN 2000

2000年9月20日(水)～22日(金)東京池袋サンシャインシティ 文化会館において下記の通りA/E/C SYSTEMS JAPAN2000が開催されます。

本年度もこのショーの中にIAI日本支部ブースを設けることになりました。

今年は会員企業13社と意匠分科会、設備/FM分科会が中心となり、エンドユーザーサイドに立ったデモンストレーションを紹介します。

[2000/9/19]

Contact to US

IAI日本支部へのお問い合わせはこちらをご利用ください。

IAI日本支部事務局

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-16-4 エスぺランス6階

TEL 03-5676-8471 FAX 03-5696-2862

E-Mail : iaijapan@interoperability.gr.jp

© Copyright 2000 IAI 日本支部 事務局.

IAI 日本支部 ホームページ : Document - 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)

戻る 進む 検索 お気に入り 履歴

アドレス(D) D:\IAI\IAI New HomePage\document\index.html 移動 リンク >>

IAI 日本支部 ホームページ

Documents

Contents

- Home
- はじめに
- Board Member
- スケジュール
- イベント
- Documents**
- Implementation
- Newsletter
- 入会案内
- Member's FTP

本サイトでは、IAI/IFCIに関するドキュメントを掲載しております。必要に応じてダウンロードしてください。尚、ドキュメントはPPSならびにPDF形式での提供となります。

PPSは、Microsoft社のMicrosoft® PowerPoint®のスライドショー形式のファイルです。Microsoft PowerPoint がインストールされていない場合は、Microsoft PowerPoint もしくは、PowerPoint Viewerをインストールする必要があります。

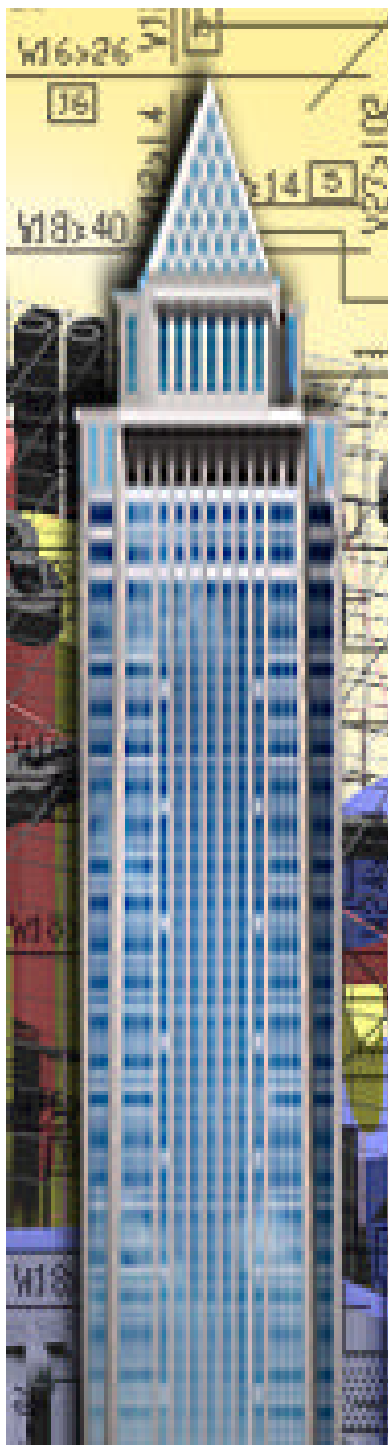
PDFは、Adobe社のAdobe Acrobatのファイルです。Acrobatがインストールされていない場合は、Acrobat Readerをインストールする必要があります。

- [Adobe Acrobat Reader ダウンロードサイト \(adobe.co.jp \)](#)
- [Microsoft PowerPoint Viewer \(officeupdate.microsoft.com\)](#)

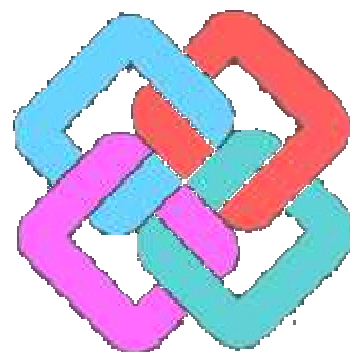
IAI日本支部入会案内		
IAI日本支部運営企画書	plan.pdf	66 KB
IAI日本支部規約書	agreement.pdf	10 KB
IAI日本支部入会申込書	application.pdf	25 KB

Newsletter			
Volume 1	1998年6月	Volume1.pdf	392 KB
		Volume1.zip	339 KB
Volume 2	1998年10月	Volume2.pdf	468 KB
		Volume2.zip	396 KB
Volume 3	1999年2月	Volume3.pdf	1,296 KB
		Volume3.zip	378 KB
Volume 4	1999年5月	Volume4.pdf	928 KB
		Volume4.zip	597 KB
Volume 5	1999年8月	Volume5.pdf	1,182 KB
		Volume5.zip	1,121 KB

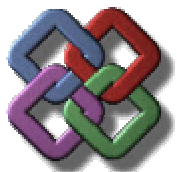
スタート | 検索 | IAI New HomePage | IAI 日本支部 ホーム | Microsoft PowerPoint - ... | 19:21



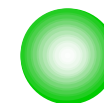
XML分科会について



2001年 4月 19日
第 1回公開セミナー
IAI日本支部 XML分科会
リーダー 松下武司 (富士通)



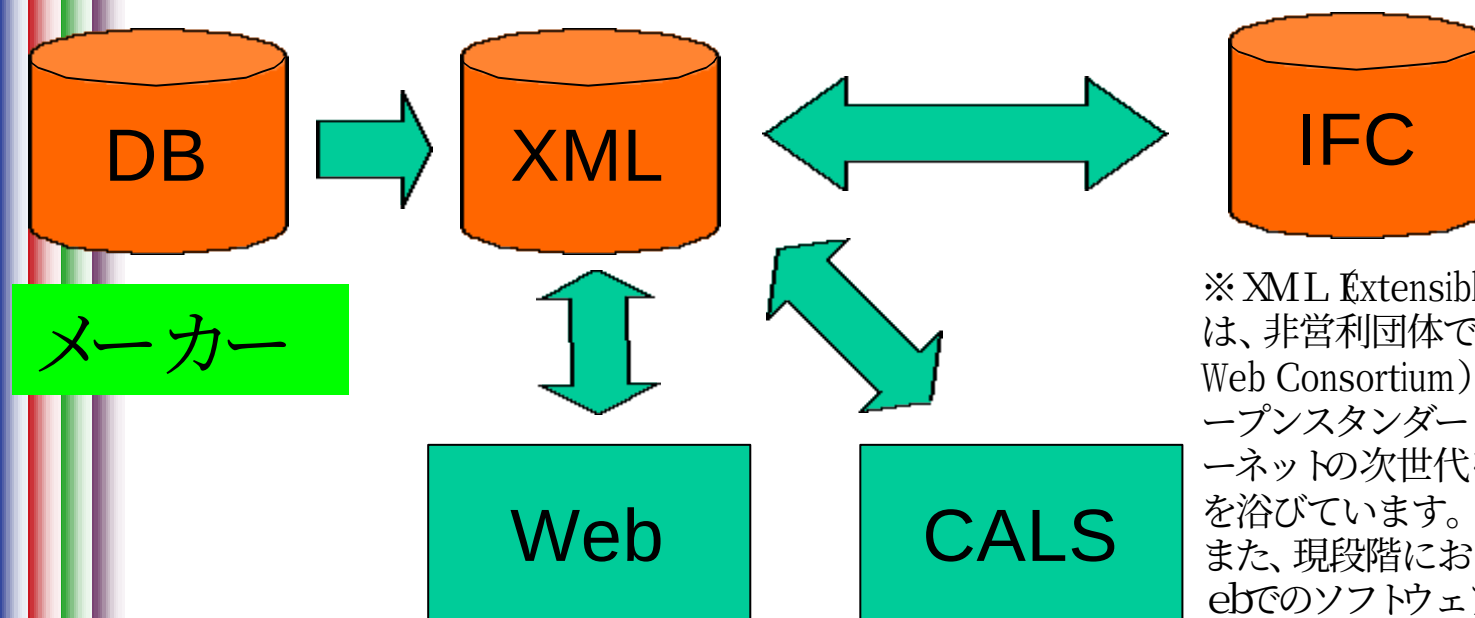
IFCとXMLの関係



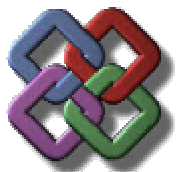
- 建物モデルデータ(FCとカタログ・製品仕様データ 属性情報)XMLとの相互利用

属性情報

プロパティセット
(属性情報)



※ XML (Extensible Markup Language) とは、非営利団体である W3C (World Wide Web Consortium) によって制定されたオープンスタンダードな仕様であり、インターネットの次世代を担う技術として脚光を浴びています。
また、現段階においても電子商取引・Webでのソフトウェア配布の基礎データ・特定分野のデータ形式の表現言語などとして幅広く使われております。

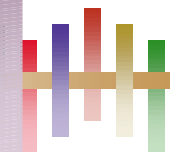


XML分科会 - 活動目的

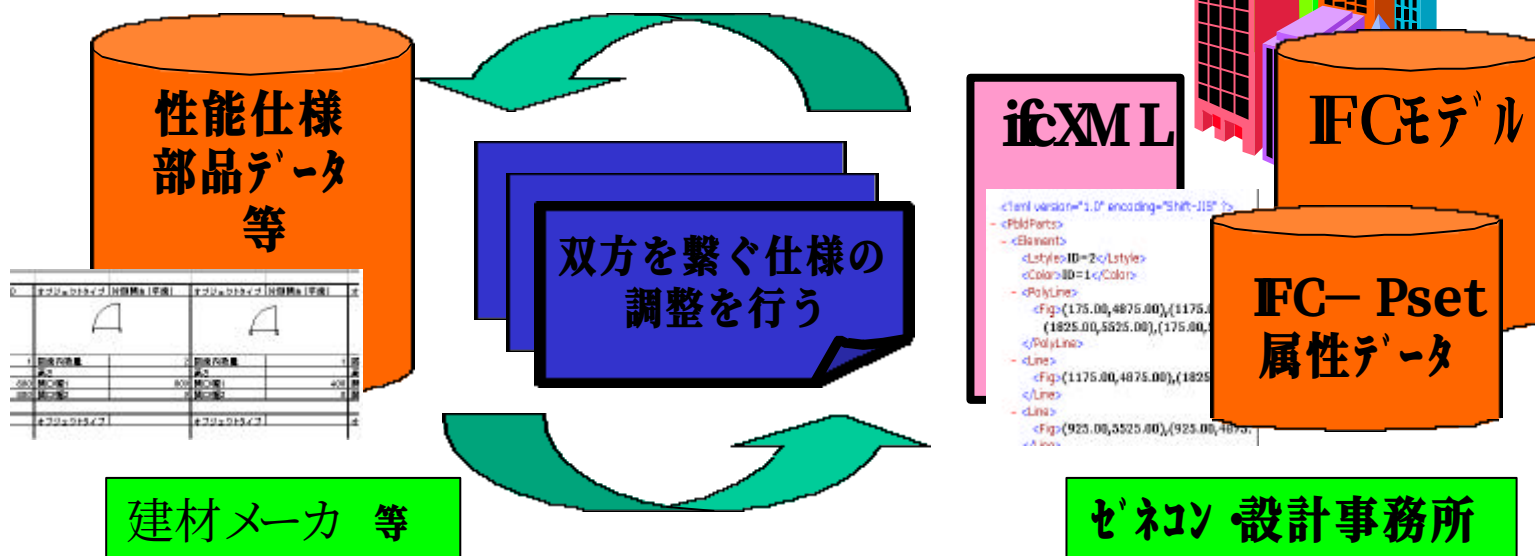


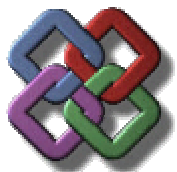
15

- *IFC属性を扱う上でのXMLの利用について検討*
- *XMLを扱う他団体との仕様調整*
- *ソフトウェアへの実装推進*

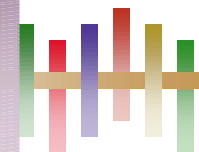


IAI MSGで策定中のXML仕様 (ifcXML) と
建具等のメーカー側から供給される仕様との
調整・日本支部としての取りまとめ.



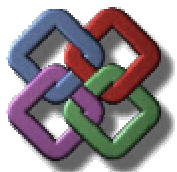


XML分科会 - 活動内容(2)

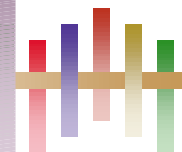


17

- 北米・ヨーロッパ等で策定中の建設XML仕様に関する情報窓口
 1. aecXML COS (Common Object Schema)
 2. BLIS-XML for IFC 2x
 3. bcXML等との情報交換



XMI分科会 メンバ募集について



18

設計事務所, ゼネコン, 建材メーカ,
設備メーカ, ソフトベンダ 等,
幅広い分野の方々の参加をお待ちしています.

- 2001年度 5月より分化会活動開始を予定
第1回会合 5月9日 午後13時から 場所は別途
- お問い合わせ先: IAI日本支部事務局
E-Mail: iaijapan@interoperability.gr.jp
FAX : 03-5696-2862