



# International Alliance for Interoperability

## Industry Foundation Classes

インプリメンテーション分科会リーダー  
日本電気株式会社

山本 賢司

1998年度 第1回勉強会  
1998年4月14日




## 活動内容

- IFC仕様の理解
- IFCの組み込み実証実験
  - A/E/C SYSTEMS JAPAN'98を目標
- 日本仕様の建築CADと提供されたIFC仕様との適応性チェック





インプリメンテーション分科会



## 分科会メンバー(19社)


<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 中電コンピューターサービス</li> <li>■ 四電工</li> <li>■ 株式会社ダイテック</li> <li>■ 株式会社フソウシステム研究所</li> <li>■ 住友セメントシステム開発</li> <li>■ インフォマティクス</li> <li>■ 構造計画研究所</li> <li>■ トップス・ソフトウェア</li> <li>■ ダイナウェア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ コスモエレクトロニクス</li> <li>■ 九州工業大学</li> <li>■ 富士通</li> <li>■ (株)日立製作所</li> <li>■ 日本総合研究所</li> <li>■ (株)五反地建築設計事務所</li> <li>■ オートデスク(株)</li> <li>■ グラフィソフトジャパン(株)</li> <li>■ 兼松エレクトロニクス(株)</li> <li>■ NEC</li> </ul>
--	---

 IAI日本支部
インプリメンテーション分科会



## 活動経過


- 1997.12.15 ■ IAI日本支部インプリメンテーション分科会発足
- 1998. 1. 9 ■ 国際インプリメンテーション会議  
(ドイツ:ミュンヘン)
  - 年間スケジュール検討
  - IFC R1.5FINALの紹介
  - 今後のスケジュール検討
- 1998. 1.29 ■ 第1回分科会
  - 方針検討
  - スケジュール確認

 IAI日本支部
インプリメンテーション分科会



- 1998. 2.18 ■ **第2回分科会**
  - IFCの構造体と実現イメージ説明
  - IFC R1.5の仕様書の理解
  - 各ベンダーCADの部材と属性情報説明
  
- 1998. 3.11 ■ **第3回分科会**
  - IFC形状モデル説明
  - 各社CADシステムでの取り扱い 部材・属性の説明
  - ProSTEPデモ(クボタグラフィックス社)
- **A/E/C SYSTEMS JAPAN'98参加ベンダー募集**
  - 15社12ソフト参加希望
  
- 1998. 3.24 ■ **A/E/C SYSTEMS JAPAN'98**  
**参加希望意匠系ベンダー会議**
  - A/E/C SYSTEMS参加ベンダーへのToolbox配布
  - A/E/C SYSTEMSでのデモストーリー検討
  - A/E/C SYSTEMS向け取扱い部材種類シ形状決め会

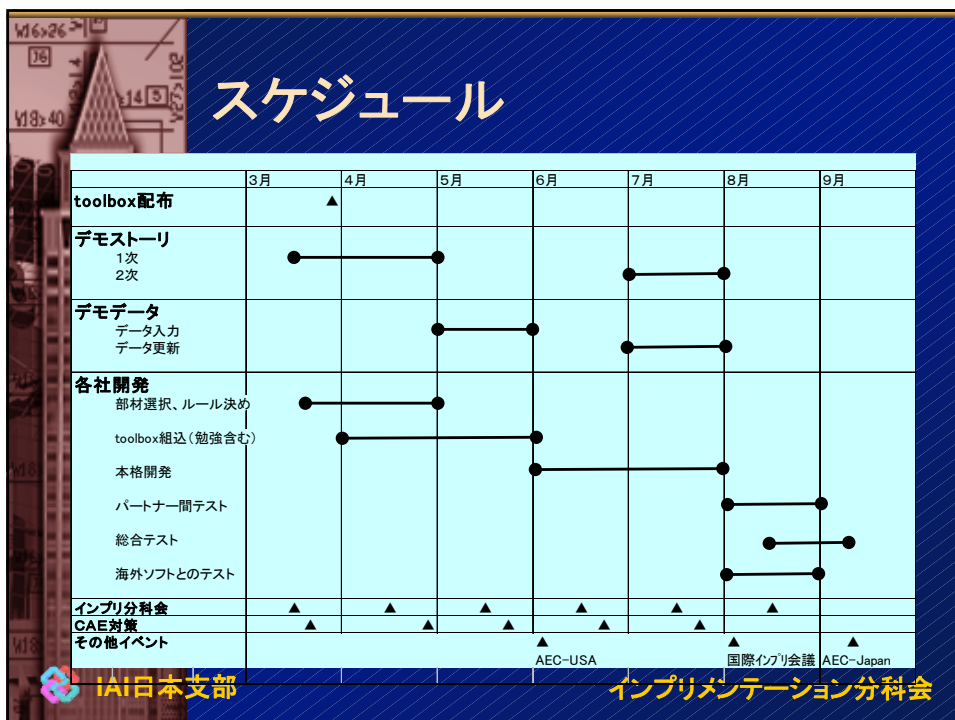
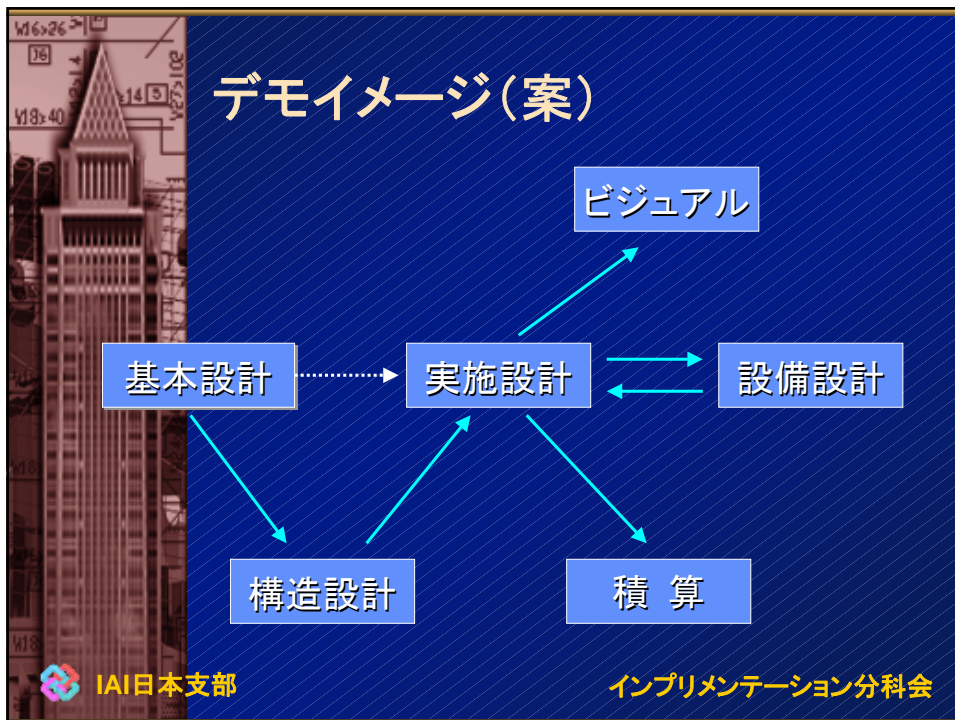
IAI日本支部



## A/E/C SYSTEMS JAPAN'98参加ベンダー

■	意匠系CAD	6社
■	設備系CAD	2社
■	設備機器ソフト	1社
■	構造系ソフト	1社
■	積算系ソフト	1社
■	計	12社
	(含 AutoCADベース	4社)

IAI日本支部 インプリメンテーション分科会






## 現在の進捗状況

- IFC仕様に基づいた各社ソフトの取り扱い部材洗い出し
- A/E/C SYSTEMS JAPAN向け取り扱い部材種類、形状決め
- デモストーリーの検討、基本案作成
- 各社Toolboxの組み込みテスト

IAI日本支部 インプリメンテーション分科会



## 今後の進め方

- デモストーリー決め、見直し
- 建築モデルデータ入力
- Toolbox組み込み開発後のパートナー間のデータ交換テスト
- 総合テスト

IAI日本支部 インプリメンテーション分科会