

# 日本のIFC実証

IAI日本支部  
インプリメンテーション分科会

# 実証のポイント

## ● ベンダー実証からユーザ実証へ

- FC対応ソフトを利用したエンドユーザ自身のFC体験
- 実データを使った評価
- 自社システムとの連携可能性の評価
- 特定部材、特定階等のオブジェクト単位でのデータ更新

## ● 建物情報の共有DB体験

- 複数アプリケーションでの同一データ運用
- 関連企業 (サブコン、資材メーカー等) 間での情報共有優
- インターネット技術を利用したデータ共有

# システム構成



ArchCAD 7  
(Graphisoft Japan)



adpack-ADT  
Designer  
(構造計画研究所)  
PersonalBLD  
(富士通)



IFC Model Sharing Server (仮称)  
(NEC)



Ncad Arc (NEC)  
ARCHITREND21 (福井コンピューター)



工事概要  
(日本総研ご提供)

# 実証イメージ

## iA/E/C SYSTEMS JAPAN 2001



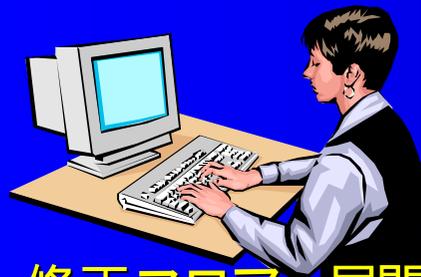
一部フロー修正



一部フロー参照  
建具等属性参照



IFCによる建物共有DB



修正フロー展開参照  
建具表



工事概要参照

# 今年度の実証イメージ



ゼネコン



設計事務所



IFCによる建物共有DB

資材メーカー



サブコン



# 今年度のスケジュール

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
Pset項目洗出							
躯体 (見直し)	→						→
階段 (暫定)	→						→
建具 (見直し)							→
開発 (イン)							
Agr e							
個別開発	→	→	→	→			
ローカルテスト			→	→			
工事概要データテスト			→	→			
総合テスト				→		→	
ポータルを利用したテスト				→		→	
ポータルサイト検討 作成			→		▶		
紹介					→		
ベンダー配布・インストール					→		
運用検討					→		
DC登録					→		
サンプルモデル作成 (意)							
作成							
配布							
実証実験							
ユーザ選定					→		
評価内容検討					→		
ユーザ導入 教育 (意・イン)					→	→	
実証 (意)						→	→
評価内容検討、アンケート作成 (意・イン)							→
成果発表 (意)							
A E C SYSTEMS Japan					↔		

# IAI/IFCに関するセミナー & 教育 (高度ポリテクセンター)

- **IFCインターフェースCAD**
  - 2001/12/20 ~ 2001/12/21
- **建設技術者のための情報化技術**
  - 2001/12/10 ~ 2001/12/12
  - 2002/02/18 ~ 2002/02/20
- **申し込み・連絡先**
  - 高度ポリテクセンター (幕張)
  - <http://www.apc.ehdo.go.jp/>