



2014年度 分科会活動報告

IAI日本
技術統合委員会

意匠分科会活動報告

◆積算IFC検定WG

- 屋内の仕上積算について目標を設定
- 検定シナリオと検定規約の検討
- 検定用サンプルモデルの作成

◆建築確認IFC検定WG

- 床面積モデルと高さ制限モデルの伝達目標を設定
- 検定シナリオ検討と検定規約の検討
- 検定用サンプルモデルの作成

構造分科会活動報告

◆STB普及WG

- ST-Bridge クロスチェック
- ST-Bridge 仕様検討

◆STB計算WG

- ST-Bridge XML仕様書(計算編)の作成

◆情報連携WG

- 情報連携マップの作成(正会員に配布)



設備・FM分科会活動報告

◆設備IFCデータ利用標準の改定

- Ver.1.X 取合検討での利用
- Ver.2.0 積算での利用
- Ver.3.0 設計での利用

◆IFC利用ツールの開発、課題抽出と対策立案

- PartsMaker (3次元設備部材生成)
- SystemMaker (クラス/属性関連追跡)
- 自動経路探索(自動経路配置システム)

◆IFC検定関連

- ベンダー、実務者向け説明及びヒアリング
- 研究者との意見交換



ガイドライン分科会活動報告

◆昨年度よりガイドラインTFからガイドライン分科会に昇格

- 「IFC／BIM部会(建築保全センター殿)」との連携
- 「主として設計者のためのBIMガイド」(仮称)レビュー

◆関連活用状況の共有

- 「2014シンガポールBIM政府シンポジウム・Build Smart会議2014報告」
- 「BIMプロジェクトの標準プロセスマップ」建築学会
- 「FMにおけるBIM活用～JAFMA BIM・FM研究部会の成果」について報告

インプリメンテーション分科会活動報告

◆IFC検定実施に向けたベンダーへの普及活動

- IFC認証に関しての考え、進め方に関するベンダーサイドの意見収集・ヒアリング
- IFC検定ガイドラインの説明・検証

◆関連活動状況の共有

- 土木分科会インプリメンテーションWGとの情報連携
- 海外でのIFC4への実装状況調査と評価

土木分科会活動報告

◆buildingSMART InternationalのInfrastructure Roomが開発する各種モデル・標準への対応

- 線形WG: buildingSMART International(P6)での検討中の道路モデルの検証
- 構造物モデルWG: 橋梁の基本構成と道路、橋の現状調査、モデル化範囲検討
- インプリメンテーションWG: 分科会メンバー向けの勉強会を実施
- bSIのInfrastructure RoomのITM(国際会議)にて開発中のモデルなどに対する助言、批評、活動方針などについて発言(2014/10:トロント、2015/3:ロンドン)

◆JACICの社会基盤情報標準化委員会との連携

◆土木学会土木情報学委員会との連携



Build Live分科会活動報告

◆Build Live Japan 2014の実施と関連イベント

- Build Live Japan 2014(9/30~10/4:100時間)を開催
- Archi Future2014にてBuild Live Japan 2014参加チームの発表および表彰実施(10/23)
- Build Live Japan 2014 Collection作成
- Build Live Japan 2014 まとめシンポジウム開催(2/17)

◆Build Live Japan 2015の企画検討

