

## OASIS 生産計画・スケジューリング TC 第五回会合議事録(案)

日時：2005年10月20日(木) 10:00～18:00

場所：日立製作所(秋葉原) 秋葉原「ダイビル-19F-A 会議室」

出席者(敬称略)：

西岡靖之：にしおかやすゆき(PSLX コンソーシアム)

松川信也：まつかわしんや(日立製作所)

前田智彦：まえだともひこ(富士通)

川内晟宏：かわうちあきひろ(個人：プロセス経営研究所)

水谷雅雄：みずたにまさひろ(個人：日本ユニシス)

和田浩一：わだこういち(個人：ヤフー)

資料：

OASIS PPS Part2: Transaction Messages, Working draft 05

議事：

### 1. 前回議事確認

前回議事録確認が行われ、特に問題がないので承認された。

### 2. 国内他団体との連携について

現在の連携状況について西岡氏から説明があった。

### 3. 知的財産権に関するポリシーについて

今年改定された OASIS の新知的財産権ポリシーについての説明を行い、PPS 技術委員会としての対応について議論した。3つの選択肢の中で、RF on RAND Terms(ライセンスフリー)が望ましいという意見で異論はなかった。次回までに個別の意見を集約し、次回以降で具体的な手続きを検討することとした。

### 4. パート2の議論

(P70,938) order operation に訂正

トランザクション要素においてパート2で決めるものについて、名前空間をどのように決めるか議論し、パート1と同一とすることとした。これにともない、パート1の名前空間の URL から core を削除することとした。

得意先(Customer)と取引先(Supplier)の言葉の使い方について、取引先は、得意先をも含む上位クラスではないかという意見があった。その場合には、現在の取引先を仕入

先に変更する案が議論された。仕入先では外注先をイメージできないという意見もあり、本件はペンディングとなった。

業務集計要素や業務集計補助要素の code 属性に特殊文字 ( pps: ) を使うことは、システムの実装上のぞましくないという意見があった。この問題を解決するためには、これらを決まったタグ ( 例えば <head> など ) の中に含ませるという案がある。本件については、引き続き検討課題とすることとした。

業務集計要素において query を設定した場合には Customer などの単一のオブジェクトが並んでいるのかという議論があった。

再スケジューリングの指示などは、現在定義されている動詞に適切なものがないという指摘があった。このような場合には、たとえば Get でスケジュールを要求することともに、アプリケーション情報の中で付帯情報を付けて対応することになるという説明があった。

パート 2 で定義するトランザクションの動詞には、アプリケーションが行う個別の処理内容を表現できない。PPS では、基本的に、各アプリケーションの処理内容に踏み込まないことにしているので、この点は仕様に含まれていないという説明があった。

WorkOrder に対する実績は WorkRecord であるが、生産オーダーに対する実績がないのはなぜかという質問があった。生産オーダーの場合、qty タグに Plan と Resultt があるのでこれで対応可能であるとの説明があった。

## 5 . パート 1 の議論

パート 2 の議論の過程で、パート 1 の内容の修正が必要となった。現時点での変更点は以下のとおり。なお、これらの変更を修正した仕様書および XML スキーマは、すでに PPS のサイトにアップロード済み。

Order に produce, consume, assign を追加した。

Order から item, resource, operation 属性を削除した。

Customer, supplier に compose, composed を追加した。

プリミティブ要素の priority と description の設定を複数とした。

Start, end, release, due に description を追加した。

Priority, description に name 属性を追加した。

duration 要素の value 属性のデータタイプを duration に変更した。

## 6 . その他

今回の会合に先立ち、アドホック会議を設け、各トランザクション要素に対応する帳票を洗い出し、XML で記述してみることにした。各委員は、サンプルとして取り上げる帳票を持ち寄ることにする。アドホック会議の前に、メールでできる作業は終えておく。

アドホック会議の予定

日時：12月1日（木）

場所：場所は追って連絡（候補：富士通）

参加予定者：前田智彦、和田浩一、松川信也、西岡靖之

7. 次回会合の予定

日時：12月22日（木）10時～17時

場所：製造科学技術センター（MSTC）

解散(18:00)

以上