

第7回 OASIS-PPS委員会 議事録

日時：2006年2月23日（木）10:00～18:00

場所：MSTC（製造科学技術センター）会議室

出席者（敬称略）

西岡靖之(PSLX:法政大学)、和田浩一(個人:ヤフー)、松川信也(日立製作所)、佐々木宏明（横河電気：委任状出席）、前田智彦（富士通：委任状出席）、岡宗秀一（PSLX）、馬場祐人(書記・PSLX)、その他、オブザーバー（2名）

資料

- ①PPS Part1: Core Element CD01 rev4
- ②PPS Part2: Transaction Messages Working Draft 07
- ③OASIS IPR Policy
- ④TRANSITION POLICY FOR THE NEW OASIS IPR POLICY

議事内容

午前

(1)前回議事録の確認

*前回議事録について、一部の誤字を修正の上で承認した。

(2)IEC62264 パート 5 について報告

*IEC62264 パート 5 に対して本 TC のパート 2 の原稿を国際標準の原稿として提出することとなった。
英語の原稿を 5 月までに完成させる必要がある。

(3)前回の Core Element (Part1) CD01 Rev3 から Rev4 への変更点についての説明

*パート 2 の内容を簡素化するためと、PSLX のオブジェクトモデルとの整合性などを考慮して、抜本的にタグの構成を変更した。

(4)資料①「PPS Part1: Core Element CD01 rev4」の内容について

- *P46 の XML 要素、属性の対応表(B-2 Element and attribute relations)について議論した。
- *P47 表中の記号(S、P、C、L、O)などについて訳を説明するとともに再検討することとした。
- *プリミティブ要素に version 属性を追加することとした。
- *3. 3 節に ID についての説明を追加することとした。
- *priority に condition 属性を追加することとした。
- *parent 属性による継承機能で、複数のプロパティをもつ場合のルールについて記載する必要がある。

午後

(5)話題提供：REACH(リーチ)について

(6)③「OASIS IPR Policy」とメンバーについて

- *本 TC の IPR ポリシーとして、RF on RAND Terms として投票を実施することを決定した。
- *委員長が、移行プロセスについて再度確認の上、OASIS の TC 管理者に依頼することとした。
- *投票に先立ち、TC のメンバーシップについて最近の TC 参加実績によって更新する。

(7)引き続き資料①「PPS Part1: Core Element CD01 rev4」について

- * B-2.Element and attribute relations の以前の id を key へ変更し、code を id へ変更する。
- * PSLX ドメインオントロジの「図9オントロジ(その1)」にある「#Capability」「#Resource」との比較について。→オントロジとの対応を検討
- * 図 A-1 Primitive objects for resource planning and scheduling problems の関係図の矢印について説明を追記する。また、PSLX と対比させるために左右を反転させることとした。
- * 新しいプリミティブ要素として、plan を追加することとした。
- * データ型としてはより範囲の広いものを採用することにする。たとえば、Float は Double にする。
- * お金関係は Decimal とする。

(8)資料②PPS Part2: Transaction Messages Working Draft 07 について

- * p.12 3.2.1 トランザクション要素の種類について。
 - ・ order 要素の中から計画に関するトランザクションを plan 要素へ変更する。
 - ・ 作業記録情報・作業指示情報について。PSLX との関係について議論した。
- * p.49 8.1 品目情報について
 - ・ 同じ物であっても企業によって name や id が異なる場合の対処について議論した。
 - ・ relation 要素の使い方について議論した。
- * p.51 8.2 在庫情報について
 - ・ capacity 要素の詳細区分(type 属性)の consumed の表現が適切かどうかということについて。(→stock、stock-available に変更)
- * トランザクション属性の action の XML 文章の種類について。
- * 3.3.2 タイプを新規に追加する場合について
 - ・ 追加可能にするが、追加されたことがわかるようにネームスペース記号をつけるような仕様を追加することとした。
- * p.37 発注オーダ情報の枝番号の現在値や合計値、出荷数量などの項目について議論した。
 - ・ 納入日時や出荷日時を event 要素へ移動した。
- * 違う単位系でオーダがあった場合 (たとえば○×が 1000kg もの→○×が 10 本) の対応付けや記述方法についてその例を議論した。
- * WorkOrder 作業指示について、start と end にて段取り開始・終了が必要かどうかについて議論した。
 - また、英語表記について set-up, cleaning が妥当かについて議論した。
- * 拡張方法として、プロファイル形式が考えられないかという提案があった。

次回

3月30日(木) 10:00-18:00 アドホック会議 場所未定

4月19日(水) 10:00-18:00 第8回 OASIS PPS 委員 MSTC

今後の課題

- * 第3章、4.1 照会と集計機能について検討
- * WorkOrder についてさらに検討

以上