

PSLXコンソーシアムの 今後の活動予定

2001年10月3日

PSLXコンソーシアム事務局

西岡靖之 法政大学工学部

もくじ

- 今までやってきたこと
- 組織と役割分担
- 技術専門委員会とは
- 分科会のミッション
- WWWコラボレーション
- 実開発プロジェクトとの連携
- 今後のスケジュール

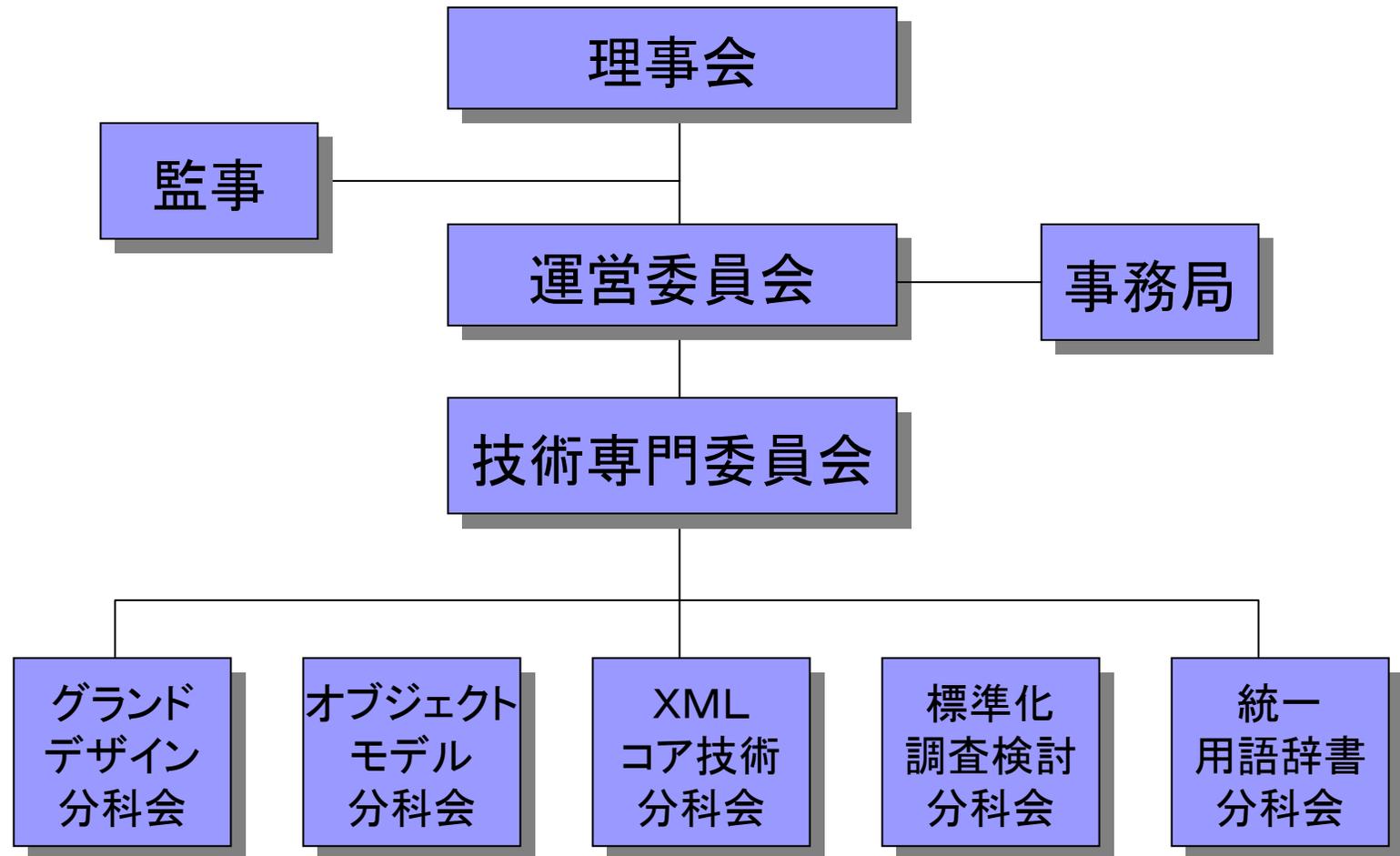
これまでやってきたこと

- 設立大会にてコンソーシアムの目的、目標、方向性を定め、賛同メンバーとともにスタートを切る。
- 技術的なより深い議論をするための分科会を設置し、各分科会にてスコープ、アウトプット、スケジュールを決定。
- 各分科会において、実作業に着手。メーリングリストやWWW上でのコラボレーションにより少しずつアウトプットも出だす。

活動実績

- **技術専門委員会(全体会議)**
 - 第1回会合(2001年8月9日)
 - 第2回会合(2001年9月22日)
- **グランドデザイン分科会**
 - 第1回会合(2001年8月22日)
 - 第2回会合(2001年9月14日)
 - 第3回会合(2001年9月28日)
- **オブジェクトモデリング分科会**
 - 第1回会合(2001年8月25日)
 - 第2回会合(2001年9月19日)
- **XMLインターネットコア技術分科会**
 - 第1回会合(2001年8月31日)
 - 第2回会合(2001年9月21日)
- **統一用語辞書分科会**
 - 第1回会合(2001年9月30日)

組織図



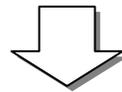
技術専門委員会とは

- 技術専門委員会とは、PSLXコンソーシアムにおいて、さまざまな技術的な検討課題を、関連する各分野のスペシャリストが委員となって集中的に検討する場所です。PSLXが策定する標準仕様や規約は、実質的に技術専門委員会で作られます。

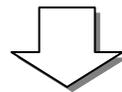
(注) 技術専門委員は、各ボード会員から1名、およびコンソーシアムの発起人やコンソーシアム代表が認めたメンバーで構成されています。

技術ドキュメント策定手順

実作業は各分科会にて作成



内容の議論、承認は技術専門委員会



最終的な承認(勧告)は理事会で決定

技術専門委員会分科会ミッション

- グランドデザイン分科会
- オブジェクトモデリング分科会
- インターネットコア技術分科会
- 関連標準化調査検討分科会
- 統一用語辞書分科会

グランドデザイン分科会

製造業の現在置かれている厳しい市場環境を正しく確認し、取り組むべき課題を整理する。そして、APSを中心とした新しい製造アーキテクチャの中で、それらの課題と、具体的なモデル、手法、要素技術との関係を明らかにする。

オブジェクトモデリング分科会

APSという新しい製造アーキテクチャについて、生産計画業務の側面から具体的なシナリオを分析し、必要となるユースケースを抽出する。そして、最終的に、APSを構成する各クラスの内容と関係を明らかにする。

インターネットコア技術分科会

XMLによるインターネット上でのアプリケーション間のデータ交換のしくみについて、システムを実装する立場から実際的な問題を洗い出す。そして、具体的なデータ交換の仕様を検討し、最終的な仕様勧告の原案を作る。

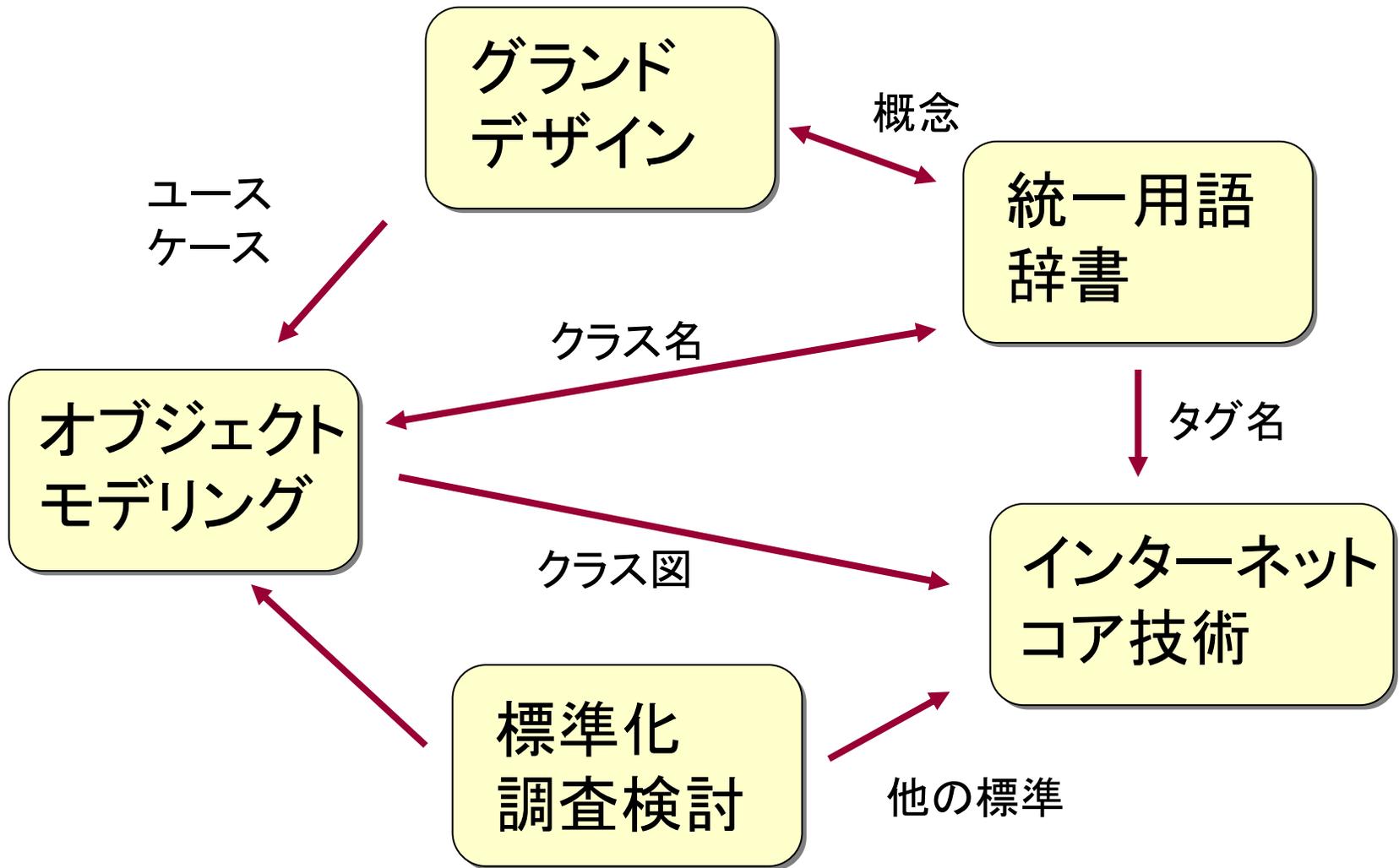
標準化調査検討分科会

国内、海外の関連する標準化団体の動向を常にウォッチし、PSLXコンソーシアムの内容がグローバルスタンダードと乖離しないように連携または情報交換を行う。また、策定仕様の国内、海外普及のための環境を整える。

統一用語辞書分科会

APSに関係するさまざまな用語について、コンソーシアム内部での議論はもちろんのこと、APSユーザとITベンダーやコンサルティング企業との間の円滑なコミュニケーションのベースとすることを目的とした辞書を作成する。

各分科会の関連



分科会参加ポリシー

- コアメンバー

- 分科会コアメンバーとは、その分科会のアウトプットに責任をもっているメンバーであり、仕様書に氏名が明記されます。

- ゲストメンバー

- ゲストメンバーは、分科会の会合等に参加し、必要に応じて議論に加わることで間接的に貢献しているメンバーです。

分科会、技術専門委員会の会合には、正式な委員でなくても参加できます。(分科会リーダーまたは、技術専門委員長までご連絡ください。)

WWWによるコラボレーション

- コンソーシアム用事務連絡
- 情報交換のハブ
- 情報発信(用語、概念、仕様)
- 開発ツールの交換
- ディスカッション(掲示板)

メーリングリスト

全メンバーML

allmember@pslx.org

技術専門委員会ML

techmem@pslx.org

運営委員会ML

steering@pslx.org

理事会ML

board@pslx.org

分科会用ML

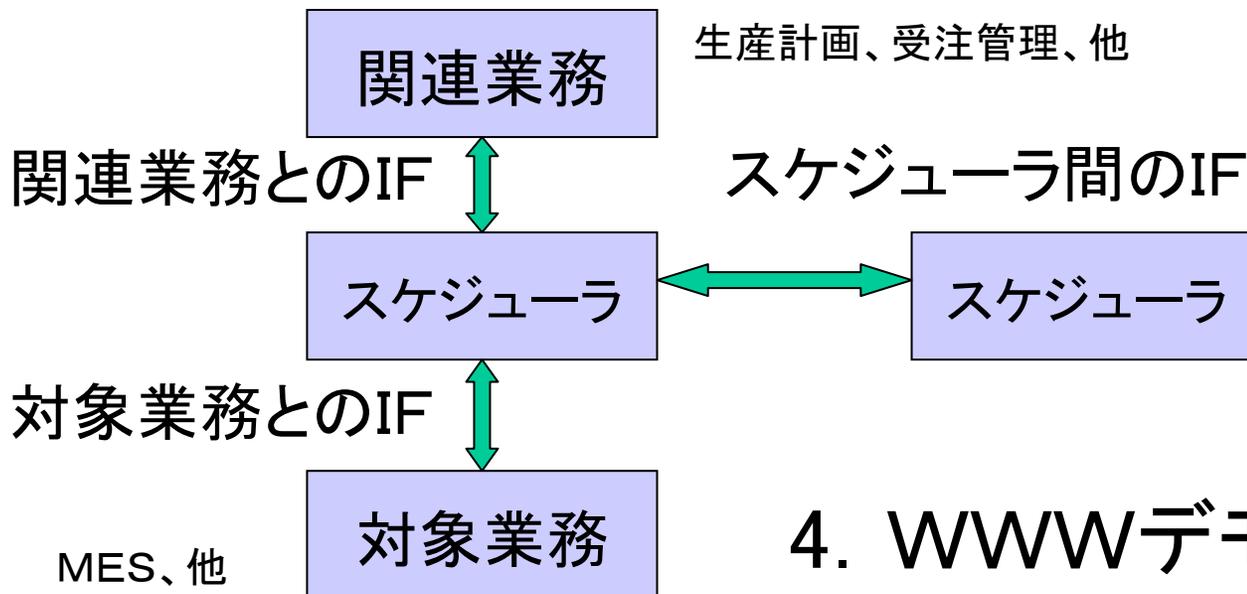
{gd-wg;om-wg;xml-wg;std-wg;dic-wg}@pslx.org

掲示板(PSLX技術相談室)



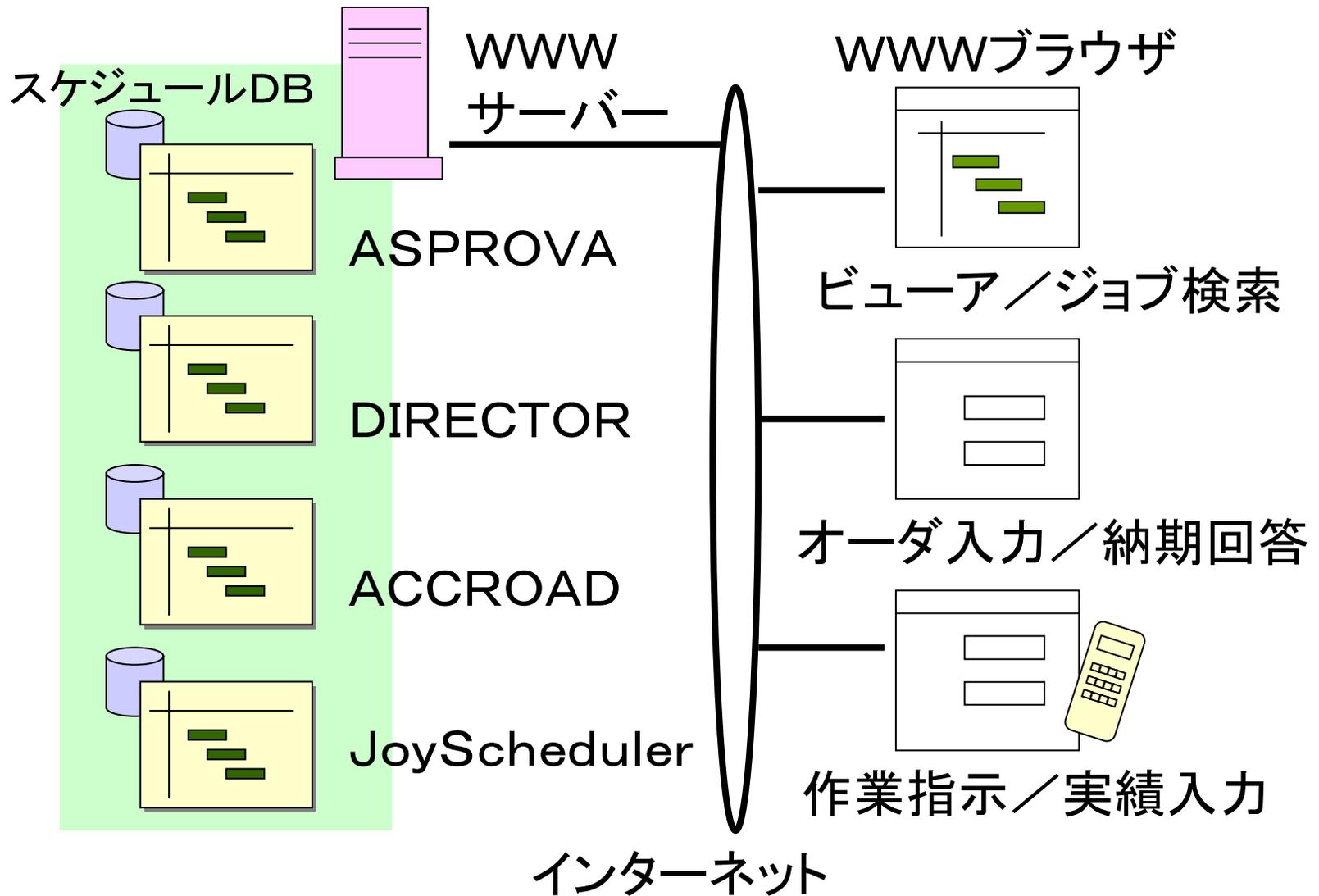
関連する開発プロジェクト(参考)

1. スケジュール内容の標準入出力IF
2. オーダおよび実績の遠隔入力IF
3. 納期・負荷・在庫の遠隔回答IF

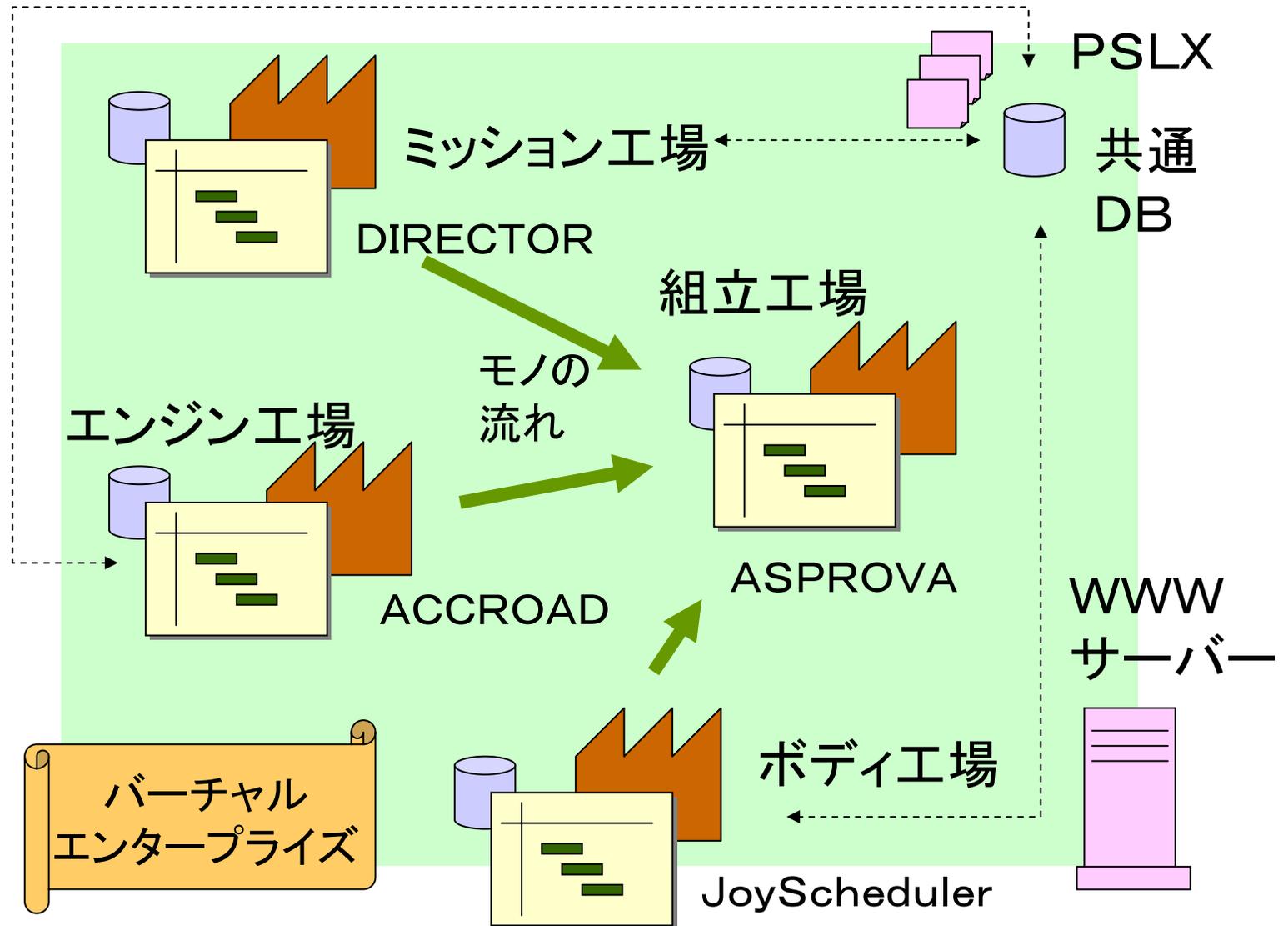


4. WWWデモシステム

WWWデモ概要(参考)



WWWデモ概要(参考)



今後のスケジュール

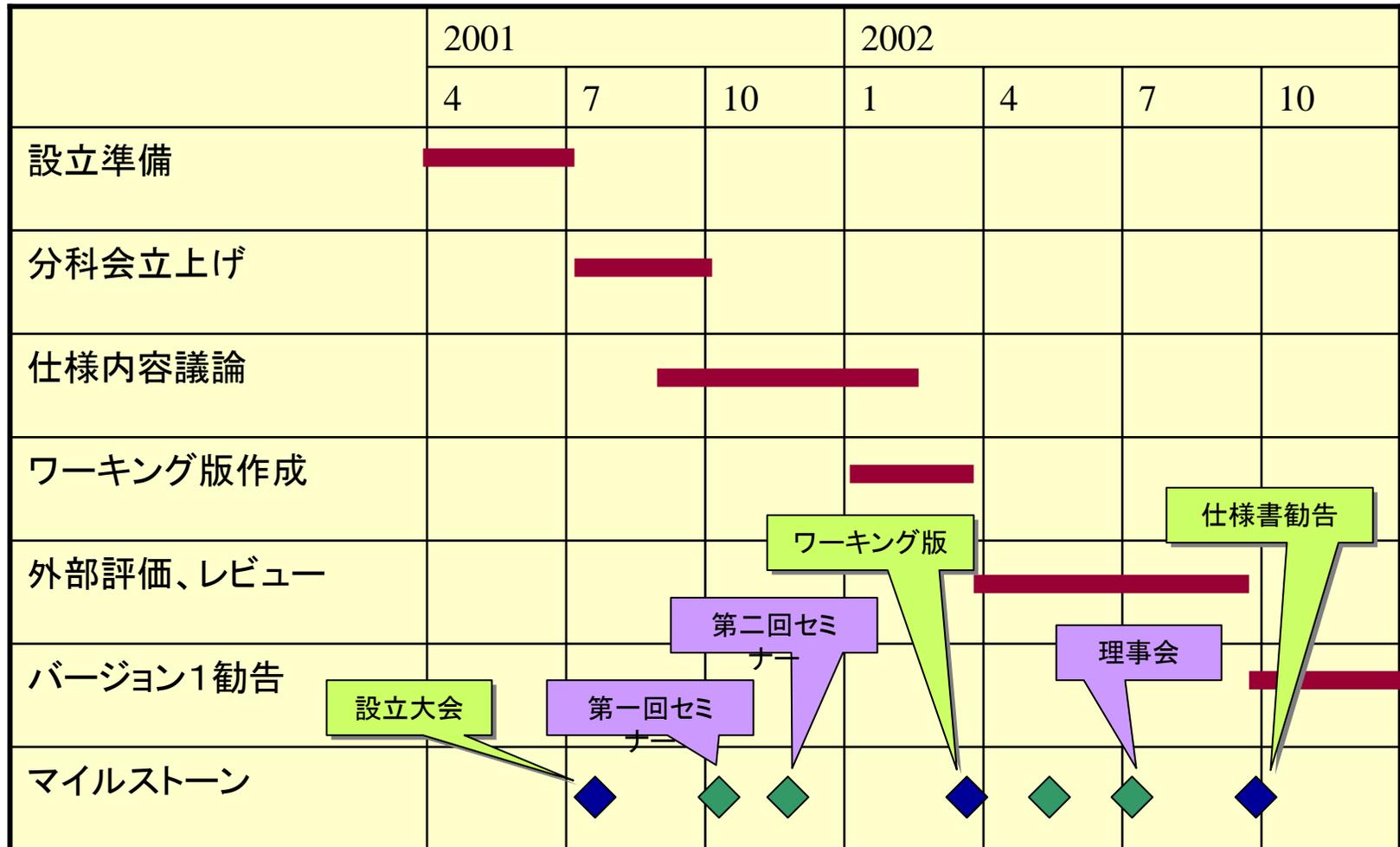
イベント

- 2001年10月 第1回セミナー
- 2001年11月 第2回セミナー
- 2002年 3月 第1回シンポジウム
- 2002年 5月 第3回セミナー??

アウトプット

- 2002年 3月 PSLX規約ワーキング版
- 2002年 9月 PSLX規約勧告

全体スケジュール



カレンダー

- 2001年10月13日 第2回標準用語辞書分科会
- 2001年10月13日 第3回技術専門委員会開催
- 2001年10月18日 第3回XMLコア技術分科会
- 2001年10月19日 第4回グランドデザイン分科会
- 2001年10月25日 第3回オブジェクトモデリング分科会
- 2001年11月22日 第4回XMLコア技術分科会
- 2001年11月27日 第2回セミナー開催(アルカディア市ヶ谷)
- 2001年11月30日 第4回オブジェクトモデリング分科会
- 2001年12月18日 第5回XMLコア技術分科会
- 2001年12月20日 第5回オブジェクトモデリング分科会
- 2002年 1月24日 第6回オブジェクトモデリング分科会
- 2002年 1月29日 第6回XMLコア技術分科会

おしまい