

スケジューラ実装報告

Joyscheduler



2002年 3月19日

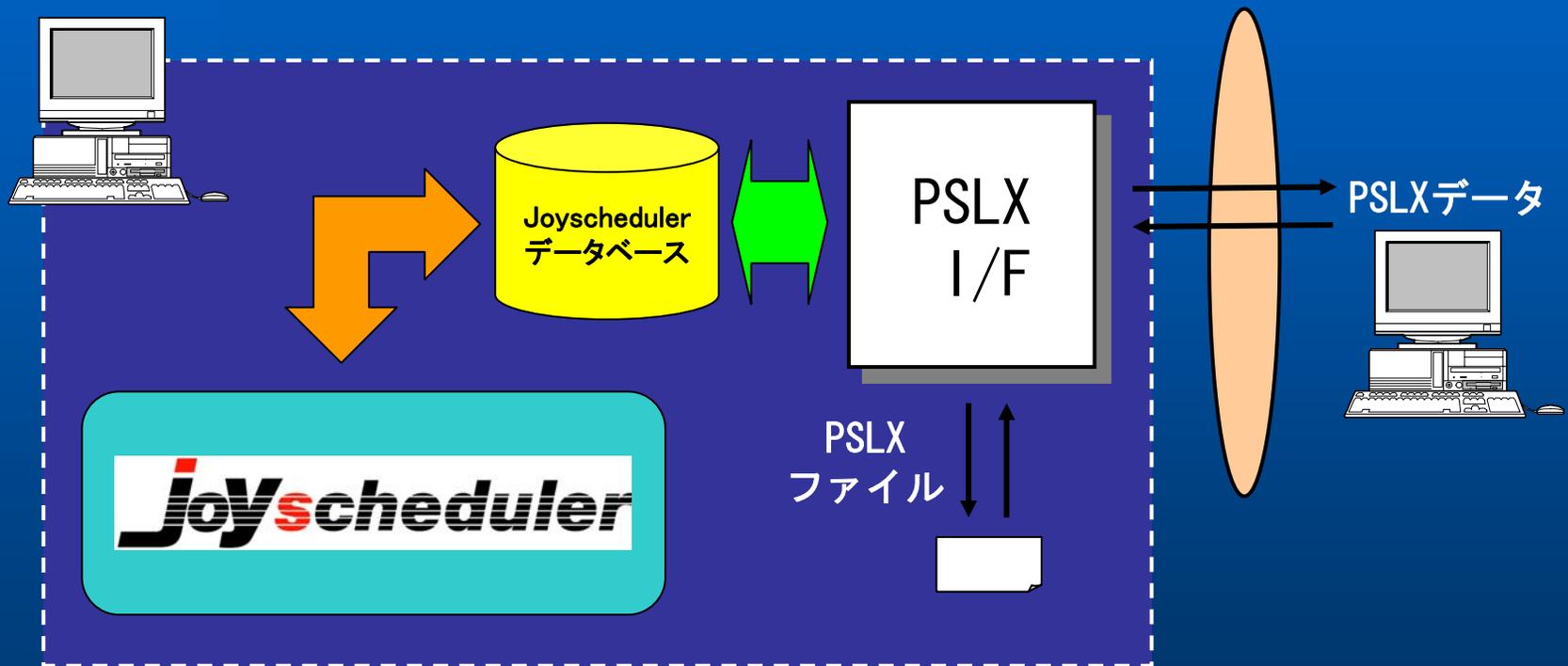


ジェイティ エンジニアリング株式会社

報告内容

- ・ P S L X 対応機能について
- ・ デモンストレーション内容の説明
- ・ デモンストレーションの実施

PSLX対応機能について



PSLX対応機能について

対 応 機 能	
標準 入出力	オーダー入力
	実績入力
	オーダー出力
	スケジューリング結果出力
遠隔 入出力	スケジュールの遠隔表示
	オーダー入力／見積
	オーダーの納期回答
	作業指示（照会）
	作業実績入力



実装デモ	統合デモ
●	-
●	-
-	-
●	-
-	●
-	●
-	●
-	-
-	-

デモンストレーション内容

項 目	概 要
受注データの取込	<ul style="list-style-type: none"> ・ P S L X 形式で保存されている受注データを取込む
計画結果の出力	<ul style="list-style-type: none"> ・ 優先順位計画の実行 ・ 計画結果を P S L X 形式で保存 ・ ブラウザでガントチャートを表示
実績データの取込	<ul style="list-style-type: none"> ・ P S L X 形式で保存されている実績データを取込む ・ JoySchedulerの資源ガントチャートで確認

受注データの取込

```

C:\PSLX\order_in.xml - Microsoft Internet Explorer
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS" ?>
- <pslx ver="1.0">
- <order name="Lot101">
  <item ref="製品Aダンボール" />
  <qty value="100" />
- <release>
  <time value="2002/02/04-08:00:00" />
</release>
- <duetime>
  <time value="2002/02/28-17:00:00" />
</duetime>
<customer ref="JTE" />
</order>
- <order name="Lot102">
  <item ref="製品Aダンボール" />
  <qty value="100" />
- <release>
  <time value="2002/02/04-08:00:00" />
</release>
- <duetime>
  <time value="2002/02/28-17:00:00" />
</duetime>
<customer ref="JTE" />
</order>
  
```

JoyScheduler PSLX I/F

PSLX入力

オーダー入力... 実績入力...

PSLX出力

オーダー出力... 計画データ出力...

JoyScheduler

JoyScheduler起動... 優先順位計画実行...

終了

DSN設定

ODBC DSN: pslx

ユーザ名: user1

受注データ入力

入力先ファイル名

... C:\PSLX\order_in.xml

実行 戻る

JoyScheduler - PSLX - USER1 [オンライン] - [受注データ]

ロットコード	品目コード	数量	受注日時	最早開始日時	納期	割付方法	ロット優先度
1	Lot101	製品Aダンボール	100	2002/02/04 00:00:00	2002/02/04 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
2	Lot102	製品Aダンボール	100	2002/02/04 00:00:00	2002/02/04 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
3	Lot103	製品Aダンボール	200	2002/02/05 00:00:00	2002/02/05 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
4	Lot104	製品Aダンボール	100	2002/02/05 00:00:00	2002/02/05 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
5	Lot105	製品Aダンボール	100	2002/02/06 00:00:00	2002/02/06 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
6	Lot106	製品A化粧箱	200	2002/02/06 00:00:00	2002/02/06 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
7	Lot107	製品A化粧箱	100	2002/02/04 00:00:00	2002/02/04 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
8	Lot108	製品A化粧箱	100	2002/02/04 00:00:00	2002/02/04 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
9	Lot109	製品A化粧箱	100	2002/02/05 00:00:00	2002/02/05 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
10	Lot110	製品A化粧箱	100	2002/02/05 00:00:00	2002/02/05 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
11	Lot201	製品Bダンボール	100	2002/02/06 00:00:00	2002/02/06 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100
12	Lot202	製品Bダンボール	100	2002/02/06 00:00:00	2002/02/04 08:00:00	2002/02/28 17:00:00	F 100

2002/03/09 14:10:45 : JoyScheduler : データを読み込みました
 2002/03/09 14:10:45 : JoyScheduler : 起動
 2002/03/09 14:10:47 : データ連携 : 起動

ヘルプを表示するには [F1] を押してください。

計画結果の出力

```

C:\PSLX\link.xml - Microsoft Internet Explorer
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS" ?>
- <pslx ver="1.0">
- <problem name="PSLX" current="2002/02/04-00:00:00">
- <start>
  <time value="2002/02/04-00:00:00" />
</start>
- <end>
  <time value="2002/02/08-23:59:59" />
</end>
- <display>
  <scale unit="hour" coef="1" origin="2002/02/04-00:00:00" />
</display>
</problem>
- <operation name="Lot101@検査工程">
- <display name="Lot101\n検査済A中間品(100)">
  <color r="0" g="0" b="255" />
</display>
- <start>
  <time value="2002/02/04-13:00:00" />
</start>
- <end>
  <time value="2002/02/04-18:00:00" />
</end>
- <assign>
  <resource ref="検査機1号" />
</assign>
  <order ref="Lot101" />
</operation>
- <operation name="Lot101@梱包工程">
- <display name="Lot101\n製品Aダンボール(100)">

```

JoyScheduler PSLX I/F

PSLX入力

オーダー入力... 実績入力...

PSLX出力

オーダー出力... 計画データ出力...

JoyScheduler

JoyScheduler起動... 優先順位計画実行...

終了

DSN設定

ODBC DSN: pslx

ユーザ名: user1

計画データ出力

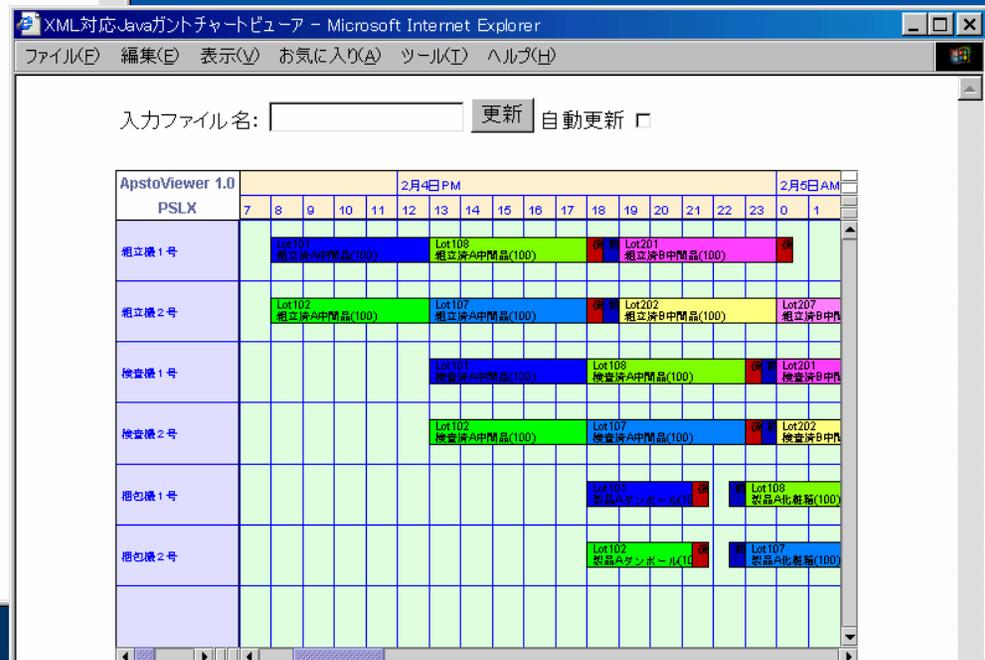
出力対象期間

2002/02/04 ~ 2002/02/08

出力先ファイル名

C:\pslx\link.xml

実行 戻る



実績データの取込

```

C:\PSLX\result_in.xml - Microsoft Internet Explorer
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS" ?>
- <pslx ver="1.0">
  <problem name="PSLX" />
  - <operation name="Lot101@組立工程">
    - <start>
      <time value="2002/02/04-08:00:00" />
    </start>
    - <end>
      <time value="2002/02/04-13:00:00" />
    </end>
    <qty value="100" />
  </operation>
  - <operation name="Lot102@組立工程">
    - <start>
      <time value="2002/02/04-08:00:00" />
    </start>
    - <end>
      <time value="2002/02/04-13:00:00" />
    </end>
    <qty value="100" />
  </operation>
</pslx>
  
```

JoyScheduler PSLX I/F

PSLX入力

オーダー入力 実績入力

PSLX出力

オーダー出力 計画データ出力

JoyScheduler

JoyScheduler起動 優先順位計画実行

終了

DSN設定

ODBC DSN pslx

ユーザ名 user1

計画データ出力

計画データ出力

出力対象期間

2002/02/04 ~ 2002/02/08

出力先ファイル名

C:\pslx\link.xml

実行 戻る

JoyScheduler - PSLX - USER1 [オンライン] - [資源が外チャート]

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 計画(S) データ編集(D) カット編集 製品構成表編集 ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

2002/02/04 (月曜日)

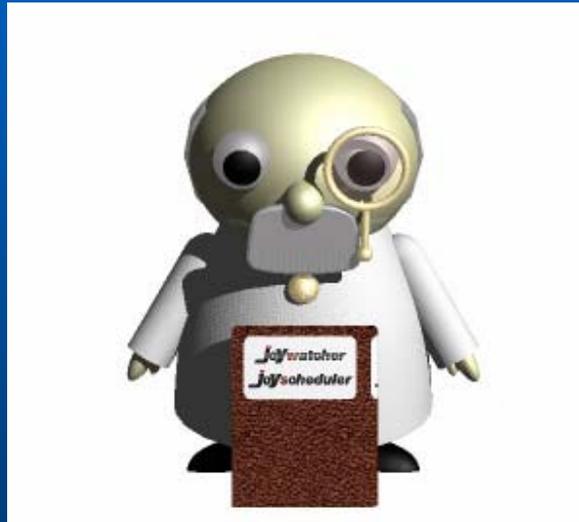
資源コード	06	08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
1 組立機 1号		Lot101【組立済A中間品】 終 100%	Lot108【組立済A中間品】 未 0%				Lot201【組立済B中間品】 未 0%						
2 組立機 2号		Lot102【組立済A中間品】 終 100%	Lot107【組立済A中間品】 未 0%				Lot202【組立済B中間品】 未 0%			Lot207【組立済B中間品】 未 0%			
3 検査機 1号			Lot101【検査済A中間品】 未 0%	Lot108【検査済A中間品】 未 0%			Lot201【検査済B中間品】 未 0%						
4 検査機 2号			Lot102【検査済A中間品】 未 0%	Lot107【検査済A中間品】 未 0%			Lot202【検査済B中間品】 未 0%	Lot207【検査済B中間品】 未 0%					

2002/03/09 14:10:45 : JoyScheduler : データを読み込みました
 2002/03/09 14:10:45 : JoyScheduler : 起動
 2002/03/09 14:10:47 : データ連携 : 起動

[Lot102:000:検査工程:2:0000 2002/02/04 13:00:00 2002/02/04 18:00:00]

メッセージ 2002... 2001... 2001... 2001... 2002... 2002... 2002/... 2002/... 2002/...

[Lot102:000:検査工程:2:0000 2002/02/04 13:00:00 2002/02/04 18:00:00] NUM



ご清聴ありがとうございました。