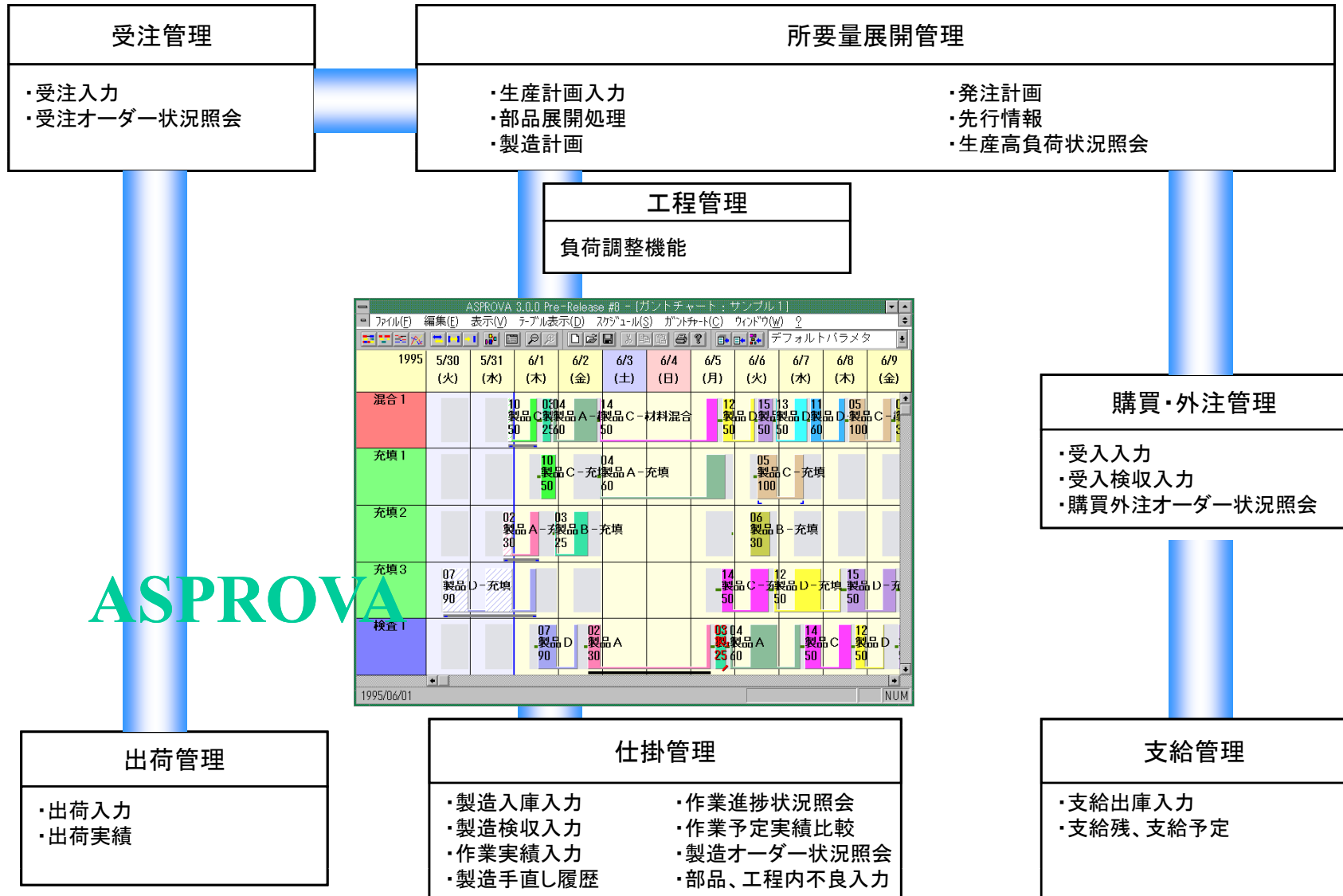


プリント基板工程における
*ASPROVA*適用事例
-生産管理システムとの融合-

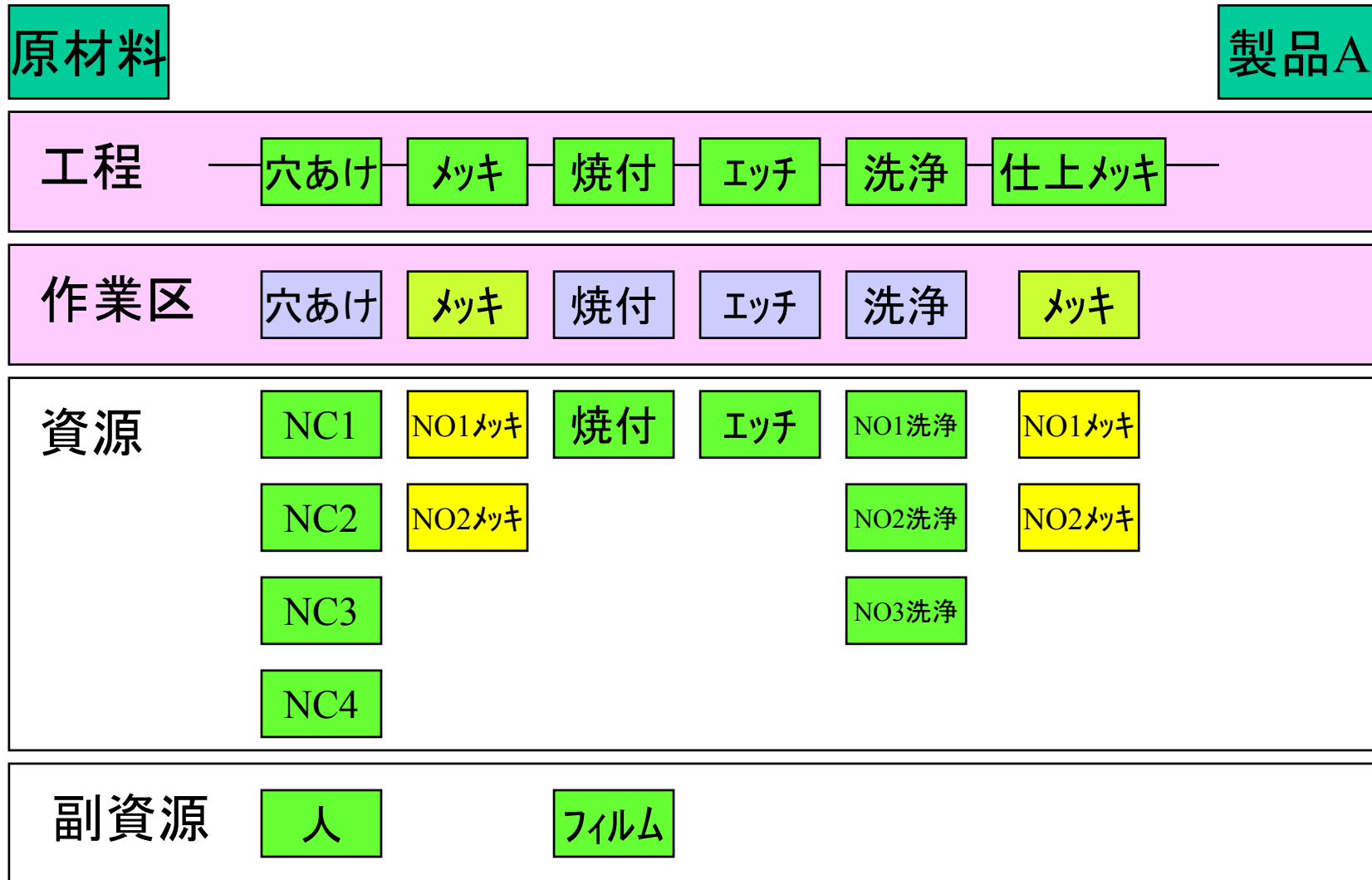
DMCSとASPROVAの融合



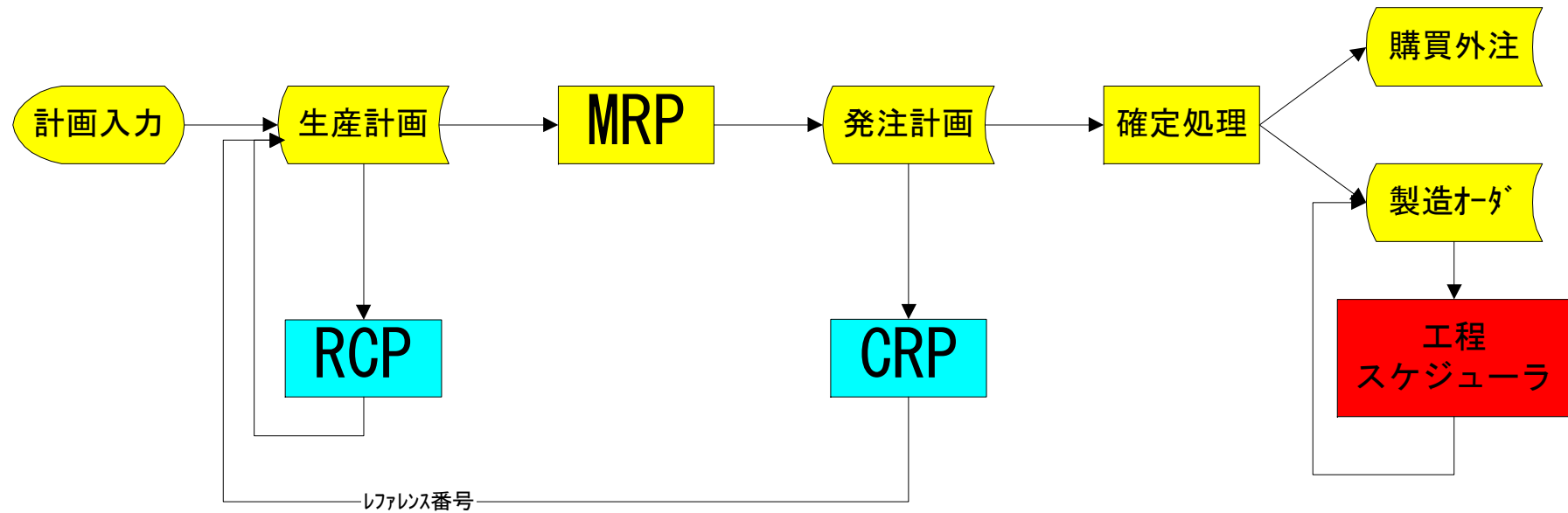
開発目的

- 作業工程単位から
資源単位のスケジュール
- 自動スケジューリング
- GUIによるスケジュール調整
- 製造オーダーへのフィードバック
- 快速スケジュール

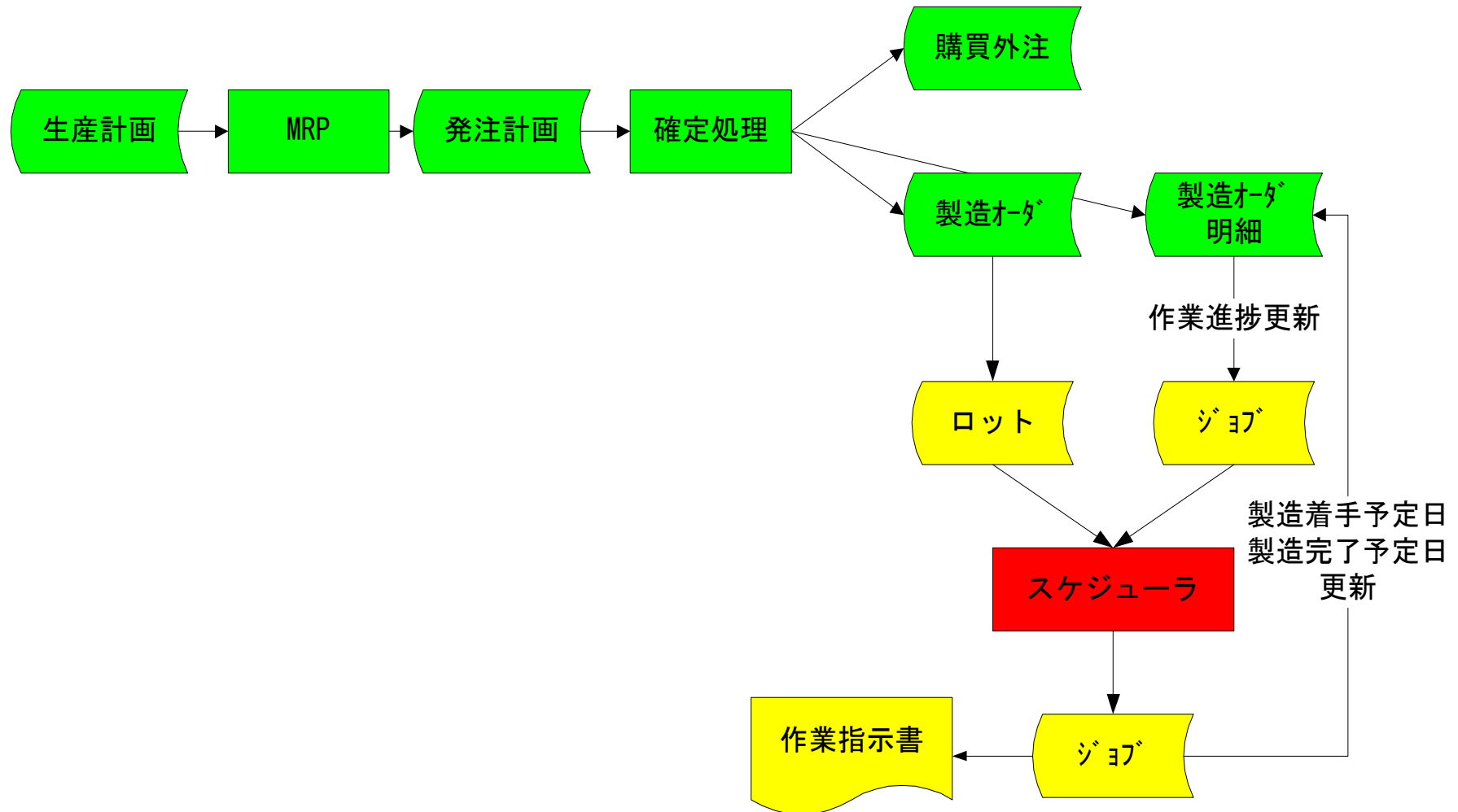
作業区単位の積上から資源単位の積上げ



DMCSとスケジューラ



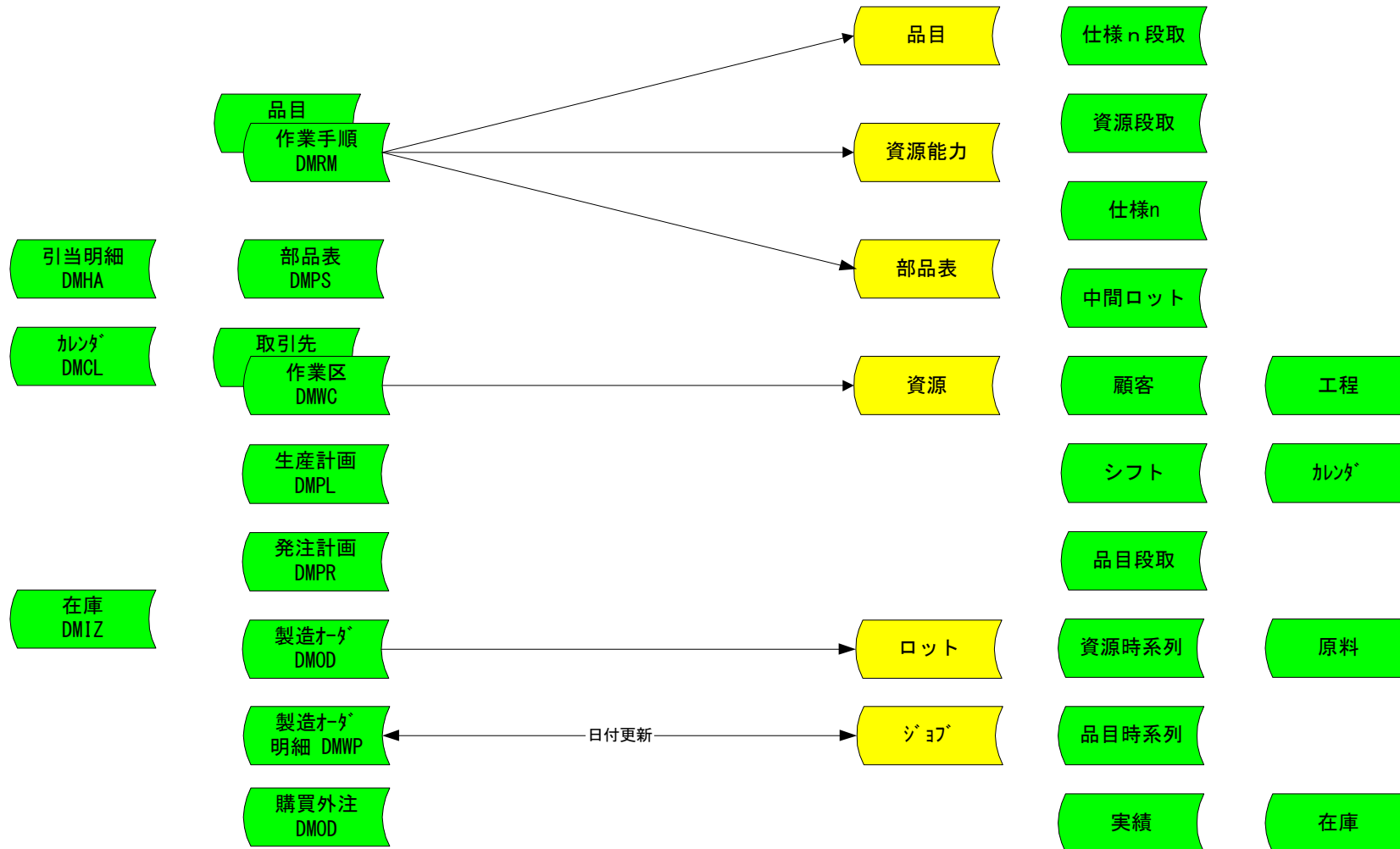
DMCSと工程スケジューラ



マスターデータ関連

DMCS

ASPROVA



COSMO機能概要



運用方法

<事前作業>

- DMCSからマスターデータのダウンロード
- (ASPROVAへ付加機能の設定)

<通常運用>

- (MRPの実行(DMCS))
- ロットデータの取込み
- 作業進捗更新
- スケジューリング
- スケジュール結果の反映
- 作業指示表の出力(DMCS)

マスターデータダウンロード

Microsoft Access - [master_export : フォーム]

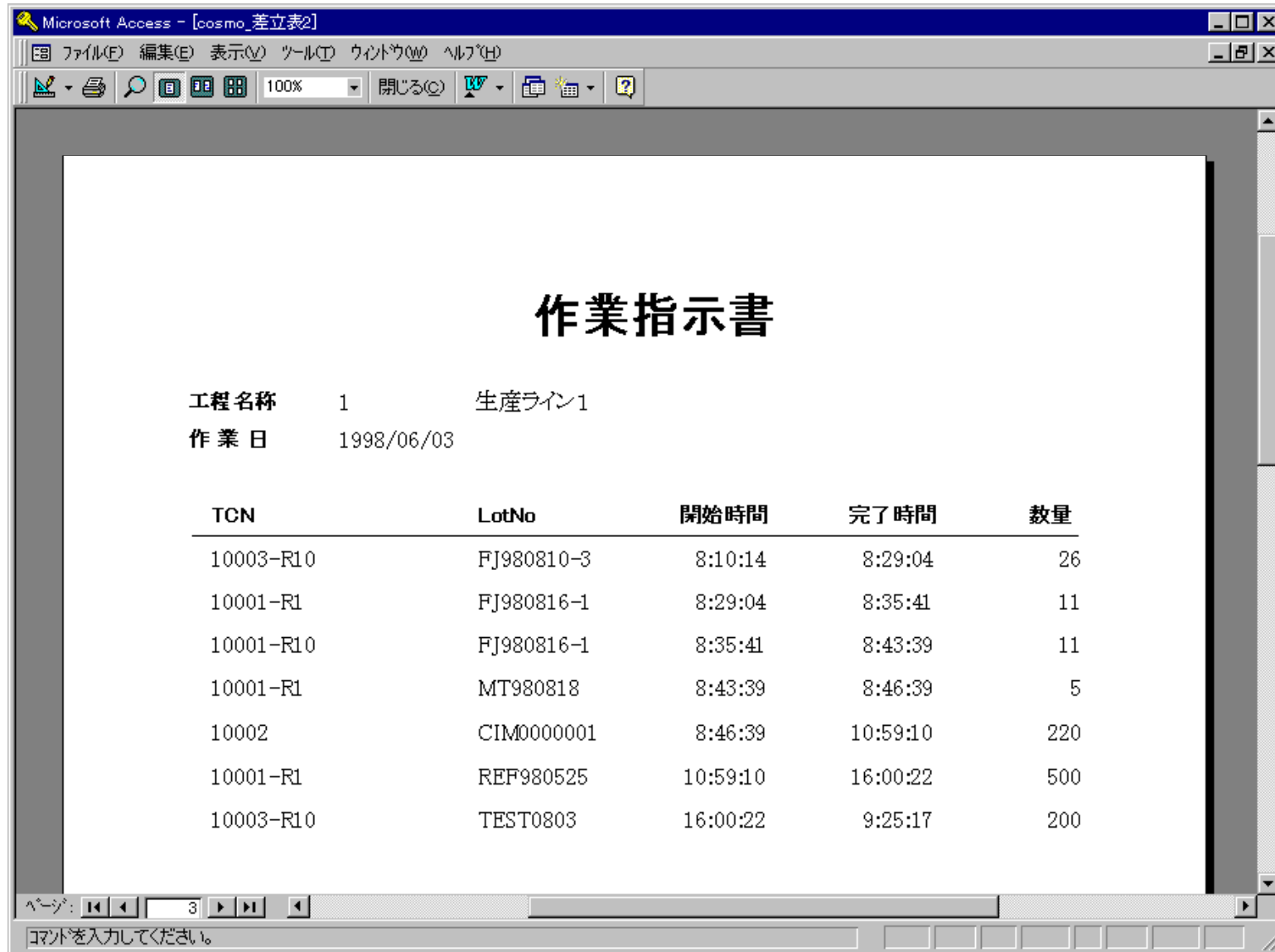
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) レポート(R) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Asprova Link for DMCS

更新日

- 品目テーブルへのダウンロード
- 資源テーブルへのダウンロード(作業区/取引先)
- 資源能力テーブルへのダウンロード
- 部品表テーブルへのダウンロード

製造指示書



Microsoft Access - [cosmo_差立表2]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウインドウ(W) ヘルプ(H)

100% 開じる(O) 印刷(P) 検索(F) ヘルプ(H)

作業指示書

工程名称 1 生産ライン1
作業日 1998/06/03

TCN	LotNo	開始時間	完了時間	数量
10003-R10	FJ980810-3	8:10:14	8:29:04	26
10001-R1	FJ980816-1	8:29:04	8:35:41	11
10001-R10	FJ980816-1	8:35:41	8:43:39	11
10001-R1	MT980818	8:43:39	8:46:39	5
10002	CIM0000001	8:46:39	10:59:10	220
10001-R1	REF980525	10:59:10	16:00:22	500
10003-R10	TEST0803	16:00:22	9:25:17	200

ページ: 3

コメントを入力してください。

利用例

The screenshot displays the ASPROVA 522 software interface, which is used for production scheduling and management. The main window shows a Gantt chart for the year 1999, with columns for months and specific dates (6/2, 6/3). The chart tracks various production orders (e.g., SS00000204, SS00000205) and their progress over time.

Overlaid on the main window is a 'Task Management' (任務管理) menu, which lists various system functions such as '受注管理' (Order Management), '出荷管理' (Shipping Management), '仕組管理' (Setup Management), and '実績入力' (Actual Input).

Another window, 'Microsoft Access - [ASPROVA Link for DMCS]', is open, showing a flowchart of the business process. The flowchart starts with 'ロットデータダウンロード' (Lot Data Download), followed by 'AS起動' (AS Start), 'スケジュールアップデート' (Schedule Update), and '実績入力' (Actual Input). To the right, there are sections for 'データメンテナンス' (Data Maintenance) and 'マスター保守メニュー' (Master Maintenance Menu), each containing buttons for specific tasks like 'ロットデータメンテナンス' and 'マスター登録'.

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with several open applications, including 'Norton AntiVirus NT v...', 'Microsoft Access ...', and 'ASPROVA 522 デモ版'. The system clock indicates the time as 午前 10:56.

適用分野

適用分野が広く、あなたの工場にもぴったりです。

- 電気・電子関係
 - プリント基板、半導体、LED
- 自動車関係
- 金属製品
- 日用品関連
- 食料・薬品