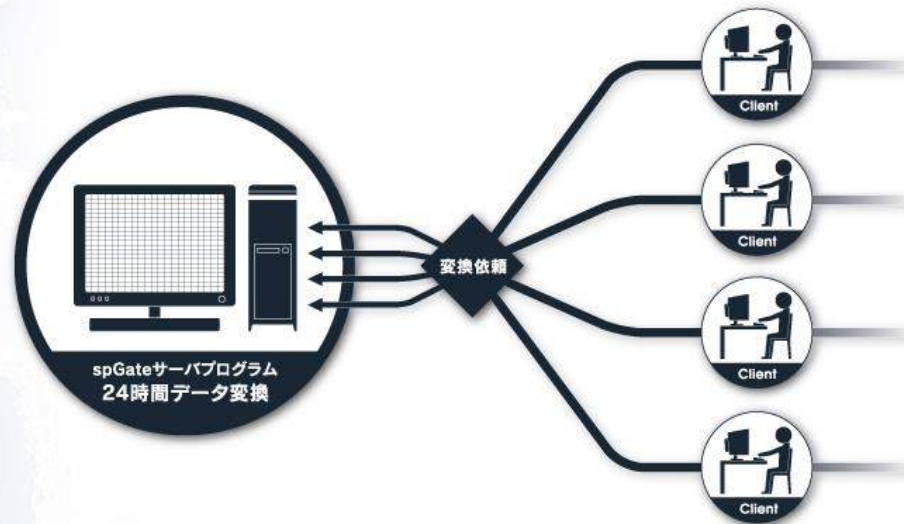

spGate®-Auto-Batch

【espi:géit ɔ:tə bæʃ】



spGate-Auto-Batchとは？

- ① 1日に変換しなければいけないCADデータの数が多い。
- ② マニュアルヒーリングを使わない変換がほとんど。
- ③ 複数の人が主業務の合間に変換処理を済ませておきたい。

…という方々向けの**データ変換業務効率化ソリューション**です

「このCADデータをParasolidに変換しよう」



変換依頼を登録すると、
ジョブマネージャのリストに表示される

ジョブマネージャ

インポートファイル	エクスポートファイル	ユーザ名	優先度	日時	プロセス	インポート	エクスポートタイプ
Assembly-CATY...	Assembly_...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:03 2006		CATIA_V5	Parasolid
FILLET-1.mxd...	FILLET-1.out...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:38:26 2006		CATIA_V4	ACIS
triv_face.m...	triv_face.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:58 2006		IGES	CATIA_V4
ssoumenfiro...	ssoumenfiro...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
raisoumen...	raisoumen.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
kyokusenles...	kyokusenles...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
tacutrin.igs	tacutrin.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
kyouyuh-plus...	kyouyuh-plus...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
AH.tac...	AH.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
triv.iges...	triv.iges.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4
choufuku...	choufuku.m...	miyazaki.jenn...	5	Mon Feb 27 17:30:57 2006		IGES	CATIA_V4

「変換が終わったみたい」



処理結果のステータスを表示する

登録した依頼は、spGate-Auto-Batch
サーバーソフトが監視している
フォルダにジョブとして投函される

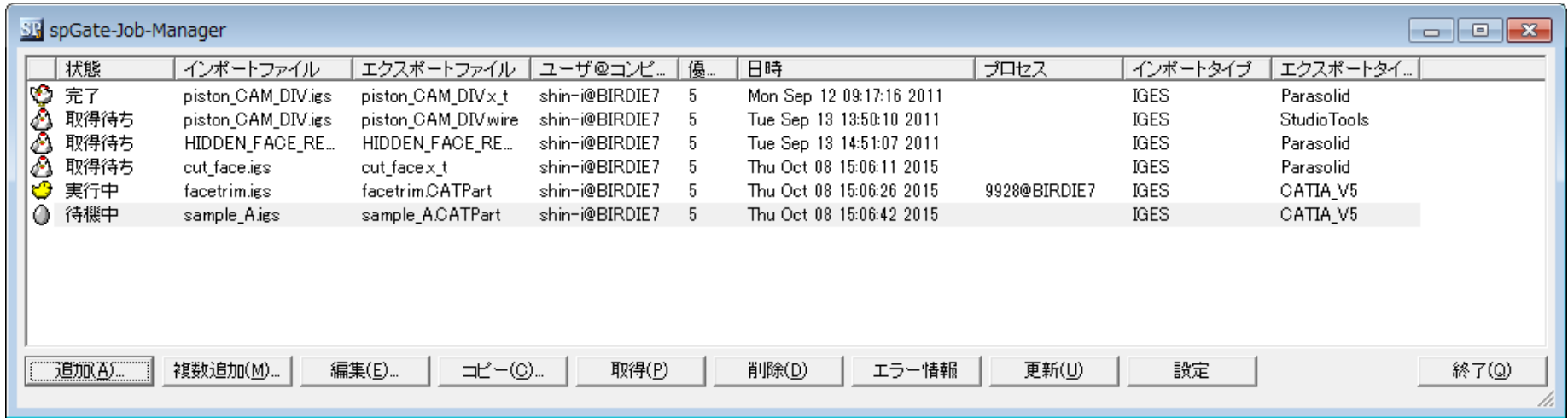
処理結果を監視しているフォルダに投函する

spGate-Auto-Batchサーバー



投函されたジョブがあるか監視し、投函されたものがあれば
spGate-Auto（自動処理）を使って処理を行う

spGate-Job-Manager (ジョブマネージャ)



状態	インポートファイル	エクスポートファイル	ユーザ@コンビ...	優...	日時	プロセス	インポートタイプ	エクスポートタイ...
完了	piston_CAM_DIV.igs	piston_CAM_DIV.x_t	shin-i@BIRDIE7	5	Mon Sep 12 09:17:16 2011		IGES	Parasolid
取得待ち	piston_CAM_DIV.igs	piston_CAM_DIV.wire	shin-i@BIRDIE7	5	Tue Sep 13 13:50:10 2011		IGES	StudioTools
取得待ち	HIDDEN_FACE_RE...	HIDDEN_FACE_RE...	shin-i@BIRDIE7	5	Tue Sep 13 14:51:07 2011		IGES	Parasolid
取得待ち	cut_face.igs	cut_face.x_t	shin-i@BIRDIE7	5	Thu Oct 08 15:06:11 2015		IGES	Parasolid
実行中	facetrim.igs	facetrim.CATPart	shin-i@BIRDIE7	5	Thu Oct 08 15:06:26 2015	9928@BIRDIE7	IGES	CATIA_V5
待機中	sample_A.igs	sample_A.CATPart	shin-i@BIRDIE7	5	Thu Oct 08 15:06:42 2015		IGES	CATIA_V5

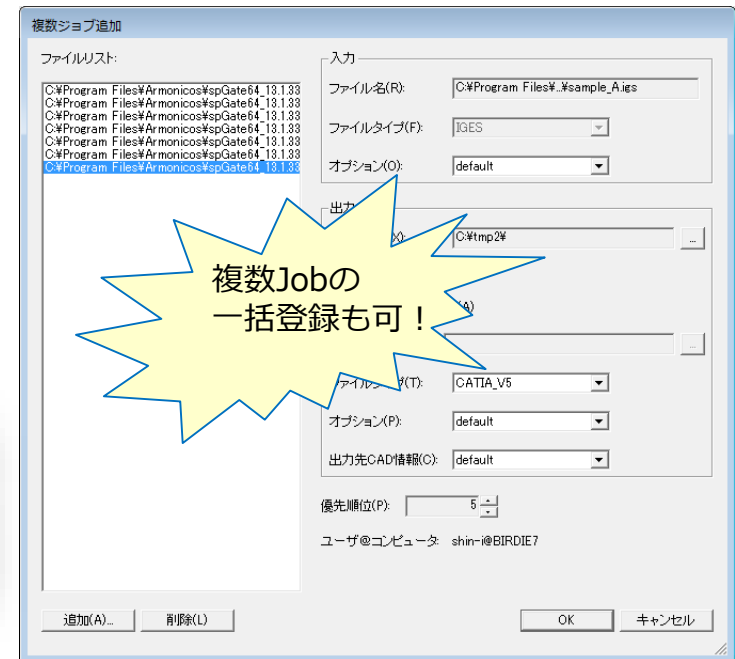
追加(A)... 複数追加(M)... 編集(E)... コピー(C)... 取得(P) 削除(D) エラー情報 更新(U) 設定 終了(Q)

一つの変換依頼をJob (ジョブ) と呼んでいます。
spGate-Job-Manager (上図) は、ライセンスフリーですので、
変換依頼を実行したいお客様は全員がご自身のPCにインス
トールしてご利用いただけます。



Jobには、様々な指定が可能です。

- 何から何に変換したいのか？
- 自動ヒーリングを実行するのか？
- 陰面除去を実行するのか？
- 形状比較を実行するのか？
- 不具合チェック結果を出力するのか？



spGate-Auto-Batch 標準構成図

A



ジョブマネージャ

変換依頼
(Job登録)



24時間
フル稼働

変換サーバー

自動
データ変換



ログファイル



CADデータ



チェック結果

B



spGate (ネットワークライセンス)

手動ヒーリング
形状比較
形状認識
フィレット除去
2D展開
Etc...

spGate-Auto-Batch は、
「A (クライアント&サーバー)」と
「B (spGateネットワークライセンス)」が
セットになっています。
大量のデータ変換はAで、
手動操作による便利機能はBで
ご利用下さい。



お問い合わせ先：

電話
メール

053-459-1005

spGate@armonicos.co.jp