

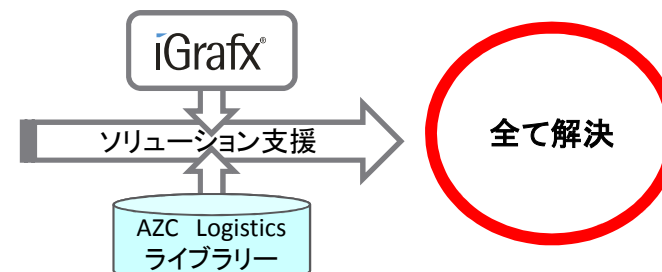
Business Process Kaizen Service (Logistics版) のご紹介

「iGrafx 導入によるプロセスの見える化・定量評価・改善のPDCA支援サービス」は
物流業務運営者にリスクの無い業務改善を継続的にご提供致します。

業務改善に踏切れない理由BEST4は、リスクがある。

- ① 改善にはリスクがあり、失敗したくない。
- ② 改善経験が無く、具体的な施策と改善実行に不安がある。
- ③ 改善の効果の証明と、投資・回収計画が難しい。
- ④ 改善に反対する人に対して説得が難しい。

出所：米国EXE社・日本の流通・物流事業者50社アンケート2001年(理由複数選択)



エイジーコーポレーション株式会社

<http://azcorp.biz/>

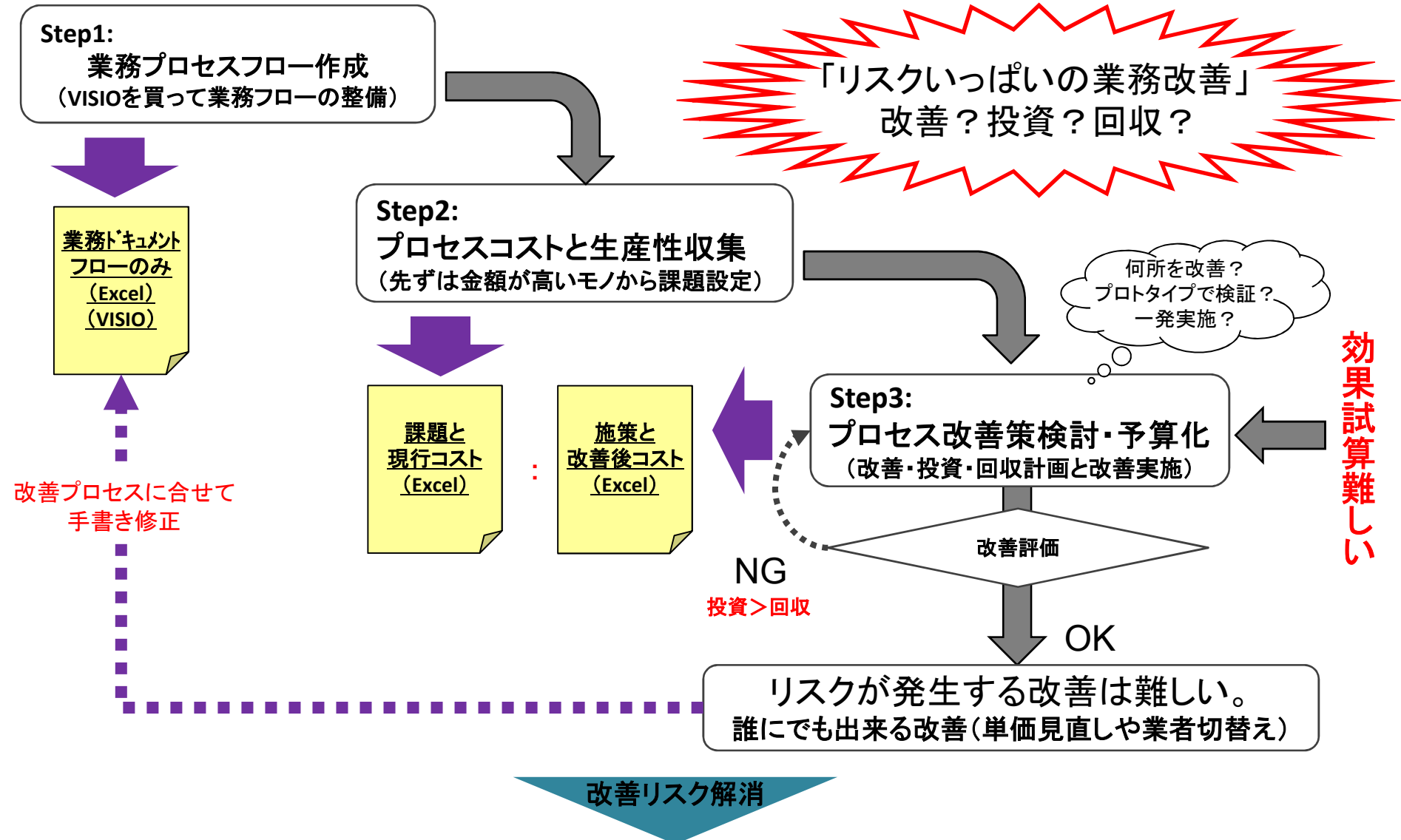
Tel : 042-703-3434

Mobile : 090-3806-6264 (岡田)

コーレル株式会社・iGrafx 事業部 <http://www.igrafx.jp/>

リスクいっぱいの業務改善 (業務フローと改善が非同期)

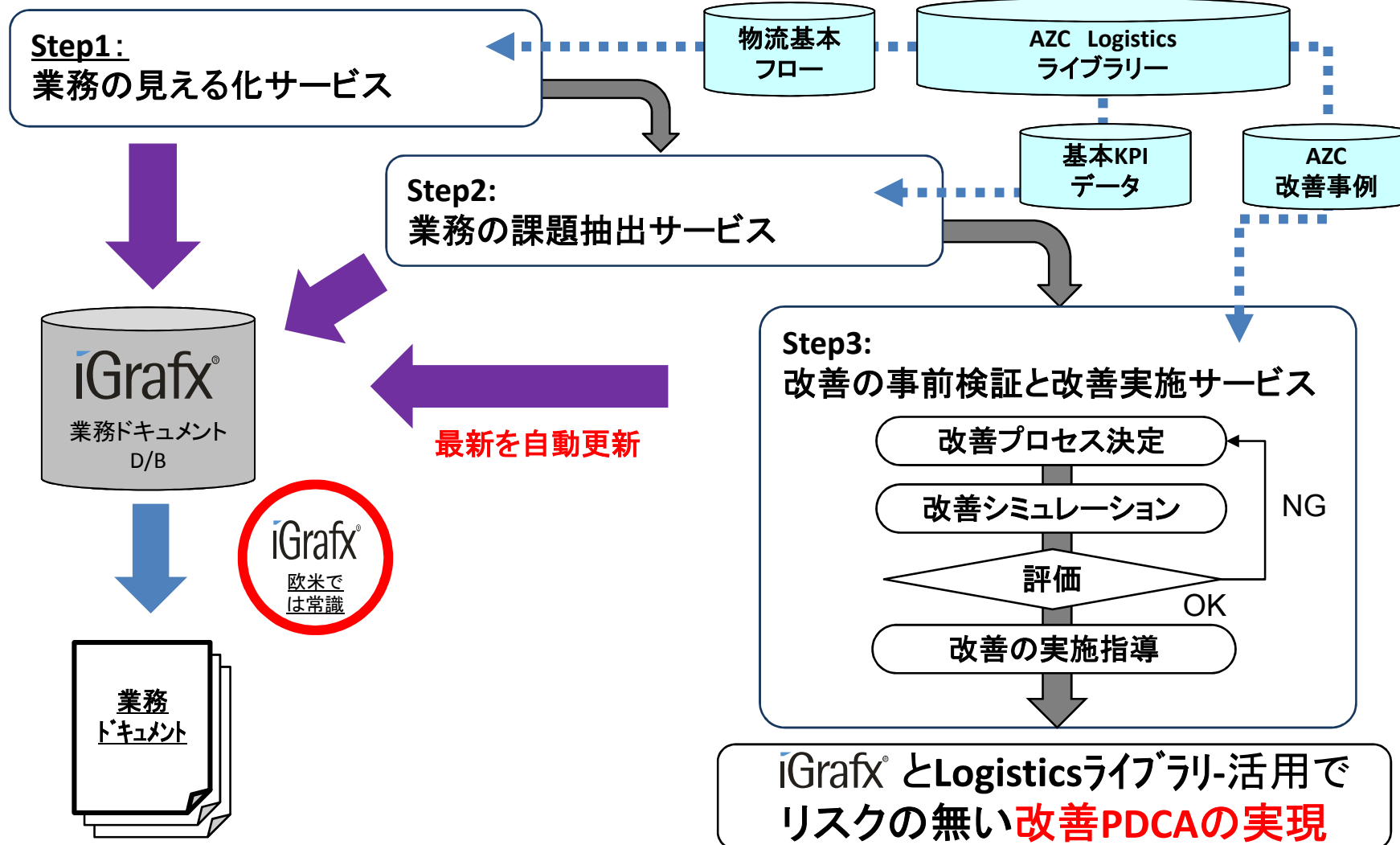
Kaizen PDCA



リスクの無い業務改善 (by: AZC)

Kaizen PDCA

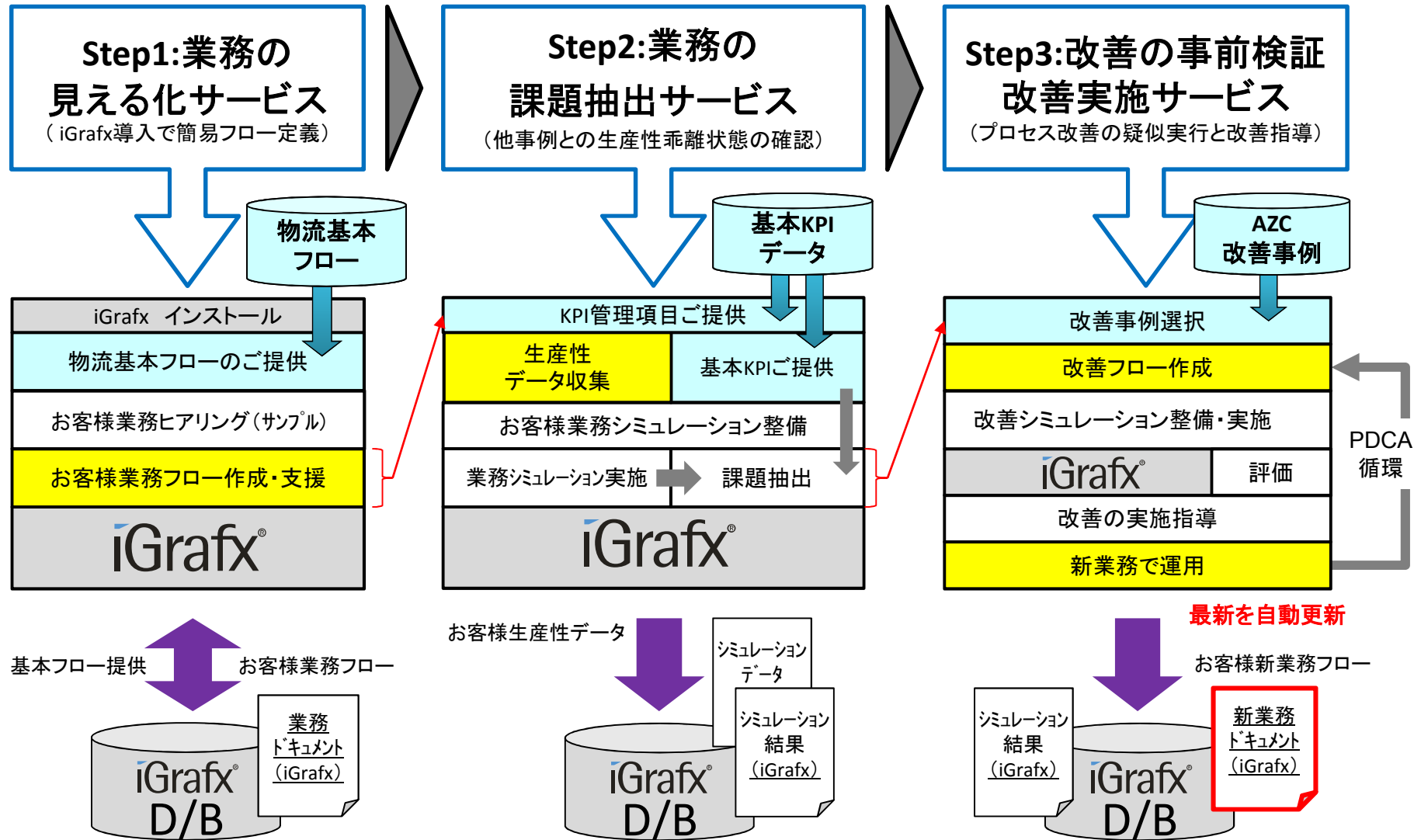
物流プロセスの可視化と改善プロセスのシミュレーション実施で、失敗しない業務改善と利益確保を支援致します。



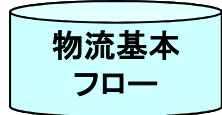
AZC Warehouse Process Kaizenサービス概要

- : AZC提供Data
- : お客様活動
- : AZCコンサルティング

Kaizen PDCA



Step1: プロセス見える化サービス



Kaizen PDCA

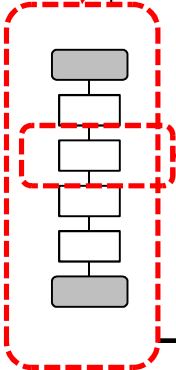
物流基本フロー(AZC提供)からフローを「選んで」「修正」により簡単に自社向け物流プロセスの定義が可能です。

入荷・入庫系

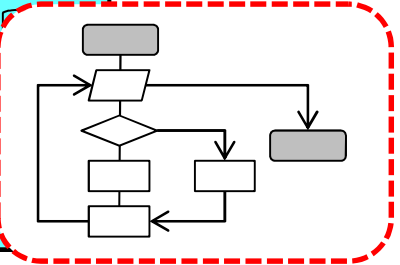
出庫・出荷系

大分類	中分類	ID	小分類
入荷・入庫	入荷準備	0101	入荷予定入力・訂正
		0102	入荷準備
	入荷	0201	荷下し
		0202	仕入入力
		0203	入荷即出荷仕分
		0204	ケース入荷検品・格納指示 (入荷ラベル発行)
		0205	バラ入荷検品・格納指示 (入荷ラベル発行)
		0206	格納先別の仕分け
	入庫	0301	格納場所へ運搬 (格納先別に対応)
		0302	混載バラ格納
		0303	混載ケース格納
		0304	単載品格納
		0305	入庫確定

例:

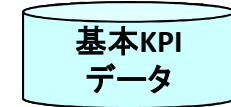


【フロー作成】
 ◆標準フローから今実施のピッキング方式を選択。
 ◆フローのインポート
 ◆業務フロー上でリソースや条件設定の実施



大分類	中分類	ID	小分類	
出荷準備		0401	受注オーダー入力	
		0402	満杯補充	
出庫・出荷	0603	オーダーピッキング (ハンドカート)		
	0604	マルチオーダーピッキング (ハンドカート)		
	0605	デジタルピッキング		
	0606	マニュアルアソート仕分け		
	0607	デジタルアソート仕分け		
	0608	ピースソータ仕分け		
	出荷	0609	荷揃え検品	
		0610	詰合せ梱包	
0701		出荷仕分け		
出荷	0702	ケースソータ仕分け		
	0703	積み込み		

Step2: プロセス課題抽出サービス



Kaizen PDCA

物流シミュレーション実施には、物流シミュレータ稼働設定が必要です。それにはAZCから提供の基本KPIデータと、生産性ルール計算式が必要です。AZCから提供の基本KPIデータを補正して使うと、簡単に課題抽出が可能になります。

移動(人・機械)能力

- フォーク走行
- カゴ車走行
- ハンドフォーク走行
- 歩行
- ピッキングカート走行
- コンベヤ搬送
- ソータ搬送(120m、80m、60m)
- 垂直搬送機
- エレベータ
- 自動倉庫(規模:400PL、1000PL)
- etc.....

作業(機械)

- パレット自動倉庫入庫・出庫
- パレットトラバーサ入庫・出庫
- パレット積載(フォーク)
- ラック載せ込み(フォーク)
- ケース自動倉庫入庫・出庫
- カルーセル入庫・出庫
- デジタルピッキング
- デジタルアソート
- オートラベリング
- 自動封貫機
- etc.....

作業(人)

- ケース積替え
- 伝票入力(20キー、30キー)
- 数量カウント
- 荷下し
- 荷受け
- マニュアル検品
- バーコード検品
- ラベル発行
- ロケーション転記
- ピッキング
- 混載箱探し(対象:100品、50品、20品、10品)
- 混載棚探し(対象:200品、100品、50品、20品、10品)
- 仕分け
- 伝票チェック
- バラ品棚入れ
- 箱品棚入れ
- 段ボール組立
- バラ品箱詰め
- バラ品袋詰め
- 緩衝材詰合せ
- 封かん
- 捺印
- etc.....