

グローバルプロジェクトデザイン・ジャパン社(GPD Japan) はあなたのプロジェクトに関するプランニング支援を通してプロジェクトマネジメントをサポートする技術者集団です。

プロジェクトをデザインする！



CAD/CAMの様にプロジェクトプランのモデル化とシミュレーションを行う。

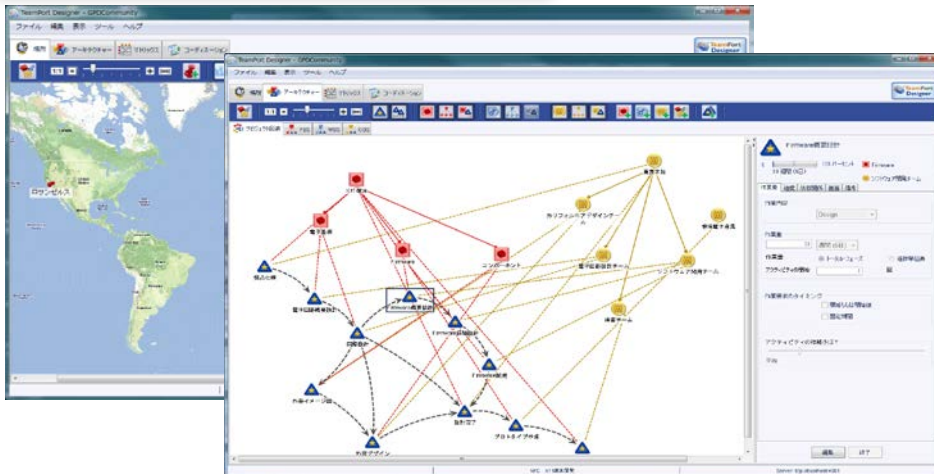
プロジェクト・デザイン（構想/設計）

プロジェクトをプランニングするには、プロジェクトデザインという考え方が有効です。GPDでは、各業界で数多くプロジェクトに参加してきたプロジェクトデザイナーが、プロジェクトデザイン方法論とGPDが提供するプロジェクトプランニング支援用TeamPort™ツールを使用しながらのデザインワークショップを通じて、あなたと一緒にプロジェクトをデザインし、プランニングを支援いたします。


プロジェクトデザインの成果


- ▶ 期間、コストの最小化
- ▶ 精度の高い見積もり
- ▶ 柔軟性のある「しなやか」なプロジェクトプラン


プロジェクトプランのモデル化



 プロダクト
作業完了時の成果物。図の様に階層化される

 チーム
一人もしくはそれ以上のメンバーを表す。時間単価も設定される。

 アクティビティ
作業を表す。作業内容と期間、必要なワークロードが設定される

 場所
どこにチームのメンバーがいるのか、TimeZoneや言語、勤務時間など
プロジェクトの3構成+1要素

TeamPort™ツールを使い、プロジェクトの全体をモデル化を行い、アクティビティの依存関係など、プロジェクトの構成要素をツール上で統合管理します。

「GPDのシミュレーションと最適化の方法論は企業の幹部とマネージャにとって大きな前進となる。特に、GPDは現実社会の要因とそれが意味する内容を的確に捉え、それらを数学的に裏付けられたフレームワークによって定量的に理解している。様々な作業の依存関係や必要となるコミュニケーションがモデリング技法によって表現される点は、まさに業界でも最先端な考えである。GPD以外には誰も、これら予想技術を、依存関係をビジュアルに統一的に表現するフレームワークとして統合することはできないだろう。GPDのツールは、リアルタイムに複雑なプロジェクトにおいて、推進と問題解決を支援し、プロジェクトのコスト削減とリリーススケジュール短縮の為に画期的なツールと言える」。

ピータ ルー博士
IEEE Robotic & Automation誌主任編者
コネチカット大学：ブース先進技術工学センター・ディレクタ

設立
1999
2014(日本支社)

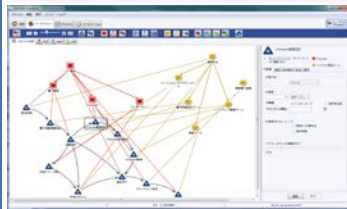
拠点
ボストン
シンシナティ
デンバー
サンフランシスコ
東京
ベルリン

Webサイト
メールアドレス
www.teamport.com
info@gpdesign.com

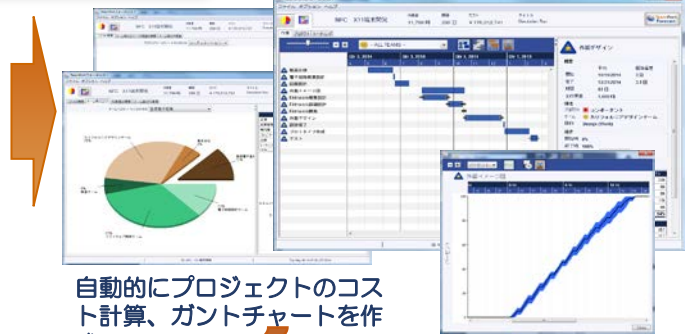
日本支社
〒104-0061
東京都中央区銀座
7-13-6サガミビル2階

電話
050-3681-2193

プロジェクトプランのシミュレーション



モデルからシミュレーションを実施

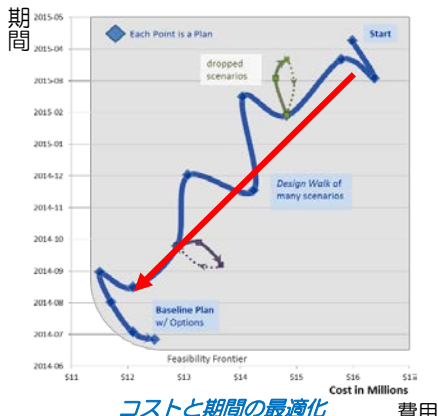


自動的にプロジェクトのコスト計算、ガントチャートを作成

シミュレーションの結果を見て、再度モデルを変更し、最適なプロジェクトプランを作成する。

プロジェクト・デザインワークショップ

1. 初期プロジェクト・モデル（基本プラン）作成
 - 初期段階で、GPDのプロジェクトデザイナーと企業の経営者やプロジェクトマネージャと共同で、プランニング作成の支援ツールであるTeamPortを使いながら、基本プラン（プロジェクト・モデル）を作成します。
2. プロジェクト・モデルのブラッシュアップ
 - 実際にプロジェクトを一緒に推進する現場の担当者（プロジェクト・チーム）に集まってもらい、デザインワークショップを通して集中的にプロジェクトプランに対して現場レベルで発生する可能性のある遅延や再作業などを検討します。
 - チームは様々なシナリオを検討し、実際に発生するであろうプロジェクトの結果について議論します。
 - TeamPortのビジュアルデザインツールを用いることにより、プロジェクトの体制や範囲、チーム構成、重要なリソース、依存関係、リスクそして責務について理解することが可能となります。
 - TeamPortのシミュレーション機能を用い、プロジェクトの未来予測を作成します。その結果を見ながら、参加者はプロジェクトの体制や、優先度、役割、平行作業の変更を行い、他に影響のある要素について再度検討します。
 - 繰り返しデザインを行うことにより、最適化したプランを生成することができます。



プロジェクトデザインの導入実績



YouTubeで動画を公開中!
<https://youtu.be/wPSjyjjDeo>

