

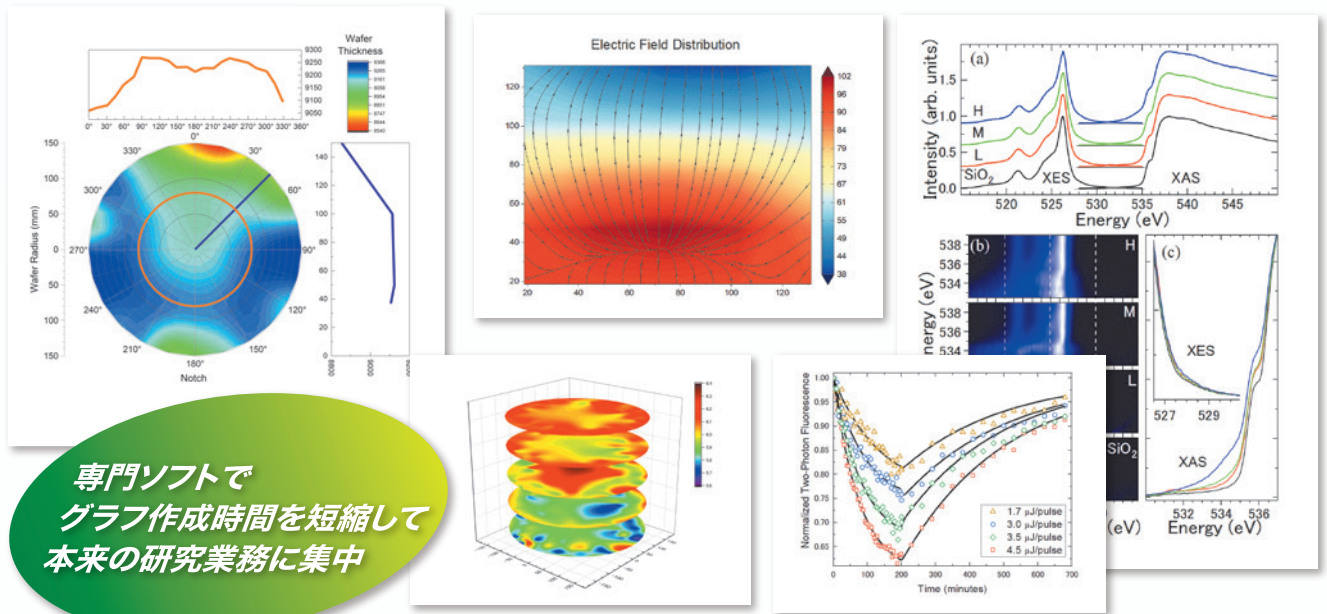
グラフ作成、データ解析、統計分析など幅広い機能を備えた、  
研究者、エンジニア向けのソフトウェア



# ORIGIN PRO® 2024b

The Ultimate Software for Graphing & Analysis

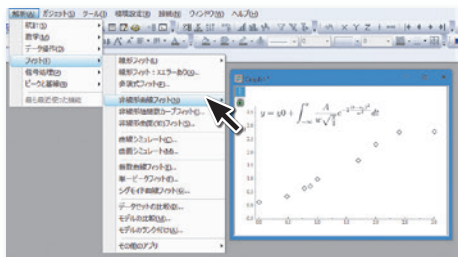
## 高品質な科学技術分野向けグラフを作成



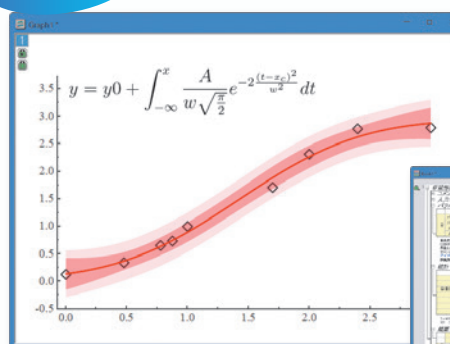
専門ソフトで  
グラフ作成時間を短縮して  
本来の研究業務に集中

## シンプルな操作で曲線フィット、統計解析を実行

**ステップ1** 作成したグラフに対して  
実行したい解析を選択

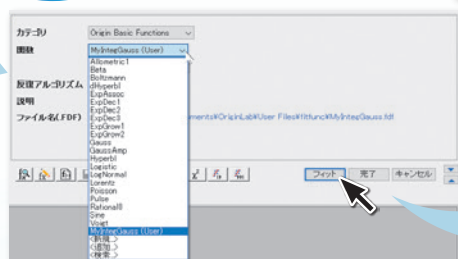


**ステップ3** 結果はグラフとレポートシートで  
出力されます



**3ステップで  
非線形曲線フィットを  
実行完了!**

**ステップ2** 関数を選択し、  
「フィット」ボタンを実行



豊富な分析機能により  
データを多角的に考察

**統計機能** 記述統計、仮説検定、ノンパラメトリック検定、ANOVA、多変量解析 など

**解析機能** 線形/多項式/非線形のフィット、重回帰分析、ベースライン補正、ピークフィット、画像処理 など

# 統計的工程管理ツールで品質向上をサポート

製造データに基づいた統計的工程管理（SPC）向けのツールで、工程能力指数（Cp、Cpk など）の算出や管理図の作成を支援します。

分布の識別	14種類の分布と3種類のデータ変換関数が適合するか決定
管理図	Xbar-R管理図やNP管理図など、収集されたデータに応じた様々な管理図を作成
データ変換	Box-Cox変換などにより、データが正規分布により近く従うように値を変換
工程の概要	管理図や工程能力ヒストグラムなどを組み合わせたレポートを作成
工程能力分析	Cp、Cpkなどの工程能力指標をヒストグラムと組み合わせたレポートを作成

The screenshot displays the Origin software interface for SPC analysis. It includes a decision tree for 'Data Type?' (Continuous vs. Discrete) leading to 'Normal Distribution?' and 'Systemic variations between subgroups?'. It also shows a 'Normal Process Capability Report for Height' with a histogram and a 'Normal Process Overview Report for 1,2,3,4,5,6,7,8' with multiple charts. A 'Xbar-R Control Chart for "Machine 1"' is also visible. A green callout bubble contains the text: **マウス操作で管理図作成 統計的工程管理をもっと身近に**

## Origin基本機能紹介ツアー

### 2024年11月20日(水)開催!

15:00 ~ 16:00

OriginPro で行えるグラフ作成とデータ解析について  
ウェビナーでご紹介します!

リアルタイムで  
ご質問に  
お答えします!

登録はこちら 

<https://www.lightstone.co.jp/pr/Qmail/202411.html>

正規国内代理店



30年の経験と実績でお客様をサポートします。



〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル7F  
 TEL: 03-3864-5211 E-mail: sales@lightstone.co.jp  
<https://www.lightstone.co.jp/>

