

# Smart Lab

## 分析化学研究を支援する クロマトグラフィー質量分析自動化

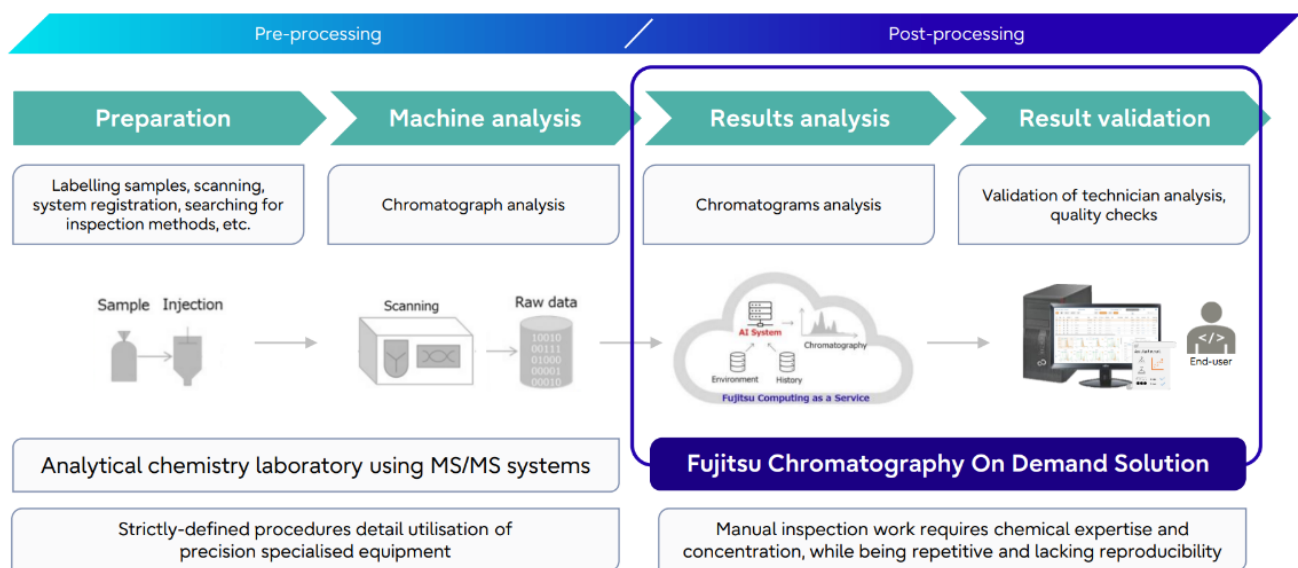
### Chromatography On Demand

現在の分析ワークフローは依然として属人的で、人的ミスが発生しやすく、熟練したスタッフに大きく依存しています。

Chromatography On Demand (COD) は、質量分析およびクロマトグラフィーシステムを利用する分析化学研究所向けに特化された最先端のソリューションです。このサービスはAIの力を活用し、クラウドベースで提供されます。

この革新的な技術は、クロマトグラフィー分析プロセスを迅速化するだけでなく、精度を新たな高みに引き上げます。さらに、CODは、意思決定をより効果的にし、コストを削減することを可能にします。これにより、農業・食品、環境モニタリング、医療、研究など、さまざまなクロマトグラフィー分析分野での活用が期待されています。

複数の専用AIモデルが複雑な分子シグナルを解析し、正確で詳細なレポートを出力



### データ駆動型の変革を始めましょう

広範なデータで訓練されたAIアシスタントを通じて、クロマトグラフィーのサンプル分析を自動化します。これにより、クロマトグラムを検出済みか未検出かに分類し、定量化します。ラボERPプラットフォームと統合されると、データ分析が日常業務にシームレスに組み込まれます。その結果、サンプル処理の迅速化、エラーの削減、使いやすいインターフェース、そしてラボのデジタル変革を促進する柔軟で統合されたアプローチが実現します。

# Smart Lab

## 分析化学研究を支援する クロマトグラフィー質量分析自動化

Chromatography On Demand

### 2種類の提供形態

	Premium	Platinum
Cloud	Yes	
AI Assistant	Yes	
Multi-readers	Yes	
Full Automation	Yes	
Token transfer	Yes (20%)	
Support SLA 9x5	Yes	
Updates	Yes	
#Devices	Unlimited	
On-premise	No	Yes
#Users	10	Unlimited
#Labs	1	Unlimited
Connectors	No	Yes

このソリューションには、富士通のCOD AIアシスタントを含むさまざまなコンポーネントが含まれており、お客様のクロマトグラフによって生成された生データを分析します。

COD AIアシスタントによる自動化されたAI分析は、ラボの技術者の日常業務をサポートする包括的なWebベースのインタラクティブなレポートを作成します。

富士通のCODソリューションは、Software as a Service (SaaS) ソリューションです。COD AIアシスタントの価格は、ラボラトリーが毎年処理するトークンの数によって決まります。

ニーズに合わせて2つのプランが用意されています。どちらのプランにも、CODソリューションのすべてのアップデートと、関連するサポートが1年間含まれています。

### 読み取りサポート対象

- Shimadzu
- Bruker
- Waters
- Agilent
- Jeol
- Thermo
- Fisher
- Sciex



### 富士通株式会社

クロスインダストリーソリューション事業本部 Healthy Living事業部 ACD/Labs担当  
E-Mail [contact-acdlabs@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-acdlabs@cs.jp.fujitsu.com)