

# Life Analytics株式会社



資本金：300万円  
従業員数：20名  
所在地：神奈川県横浜市  
担当者：久保田  
電話：090-6333-6025  
メール：support@life--analytics.net

## 製品・技術・サービスの概要

LifeAnalytics株式会社のIAS（Integrated Analysis System）は、ライフサイエンス研究や医療研究で使われるさまざまなデータを、ひとつのシステム上で解析・可視化・報告書作成まで行える統合解析システムです。顕微鏡画像、遺伝子解析、フローサイトメトリー、質量分析、分子構造解析など、通常は別々の専用ソフトで扱うデータをまとめて解析できるため、研究者の作業負担を減らし、解析結果を分かりやすく確認できます。

## セールスポイント

顕微鏡画像、遺伝子解析、フローサイトメトリー、質量分析、分子構造解析など、通常は別々の専用ソフトで行う解析を統合できるため、作業効率の向上、データ管理の簡素化、解析結果の比較・活用が容易になります。

## 再生医療分野における用途

再生医療では、細胞の品質、分化状態、安全性、有効性を正確に確認することが重要です。IASは、顕微鏡画像解析、遺伝子解析、フローサイトメトリー、質量分析などを組み合わせることで、細胞の形態、発現情報、細胞集団の特徴、成分変化などを総合的に評価できます。これにより、細胞製品の品質管理、培養条件の最適化、薬効・毒性評価、製造工程の確認、研究データの可視化や報告書作成に貢献できます。複数の解析結果を統合して分かりやすく提示できる点で、再生医療の研究開発や実用化を支援できると考えています。

## メッセージ

LifeAnalytics株式会社では、再生医療、創薬研究、疾患研究、細胞品質評価、毒性評価などの領域で、IASを活用した共同研究・技術連携を歓迎しています。特に、顕微鏡画像解析、遺伝子解析、フローサイトメトリー、質量分析、分子構造解析などのデータを組み合わせ、細胞や組織の状態をより分かりやすく評価する取り組みに関心があります。細胞評価、解析自動化、データ可視化、報告書作成、研究データの統合管理などに課題をお持ちの企業・研究機関の皆さまと、実用化に向けた連携を進めたいと考えています。

