

最高クラスの航空データと  
洞察的知見により、  
未来の航空関連業界に  
力を与えます。

Cirium®は航空・旅行業界が標準として取り入れるべきデータを有しています。当社の堅牢で偏りのない航空データを活用することで、学生たちに対し、未来の航空業界にとって不可欠な役割を担う準備を促すことができます。

学生が航空関連業界のどの分野を目指す場合であっても、現在の事業環境を深く理解し、業界におけるさまざまなキャリアの構築に備えることが可能になります。

## 未来の航空関連業界の担い手を育成する教育ツール

Ciriumは、航空ファイナンス、エアロスペース、航空会社、旅行業、政府機関、空港などを含めた世界中のリーダーに対し、データと分析のソリューションを提供しています。Cirium Core™と称される当社の航空データセットは、運航スケジュール、運航路線から機体構成、価値評価、ガス排出量、乗客数に至るまで、1日あたり計300テラバイトを超えるあらゆるデータを管理しています。

### スケジュールと路線分析による エアラインプランニング

#### Cirium Diio

Ciriumは、業界で最も正確で信頼度の高いデータと分析力を駆使することにより、航空会社がパフォーマンスの高いスケジュールと路線を開発できるよう支援します。Cirium Diioでは、世界の商用フリートの99.5%以上を占める航空各社のスケジュールを追跡しています。学生は最新のスケジュールを入手し、運航路線の収益、イールド（収入単価）、競争状況などを分析することができます。



## フリートの構成と稼働状況

### Fleets Analyzer

Cirium®のフリートデータには、商用航空、ビジネス航空、ヘリコプター、軍事市場部門を包含する計770以上の固有の機材タイプが含まれています。学生は、47万件以上の機材記録に加え、整備から改造作業に至るまで計200万件以上のイベント記録にアクセスすることができます。また、機材の飛行距離を正確に把握するとともに、業界で最も正確な燃料消費量およびCO2排出量指標により、個々の機材の排出量の傾向を確認することが可能です。

## 変革を促す情報

### Dashboard

商用航空に関するニュースや特別レポート、さらにはCiriumのフリート、フライト、スケジュールなどの基本データセットを統合した企業プロフィールを入手できます。

### Ascend Profiles

Ascend Profilesは、1,500社超の航空会社、300社のリース会社を含む計1,800社超の航空会社の総合的な情報を提供します。47,000機超の商用機材のグローバルフリートデータ、月次の発着地ルートデータ、毎日のニュースにアクセスできます。詳細な企業プロフィールやデータ分析などの貴重な情報源となっています。Ascend Profilesを利用することにより、商用航空輸送業界に影響を与える重要な要因についての知見を深め、市場の変化を先取りすることが可能です。

## 機材価値と投資

### Values Analyzer

航空会社の分析には、航空各社の最も高価な資産に関する詳細な情報が欠かせません。Ciriumでは、ISTATとASAの認定鑑定士チームが収集した機材価値に関する豊富なデータにアクセスすることができます。このチームは、2022年に売却またはリースされた2,800以上の資産について、2,000を超える具体的なデータポイントを収集しました。このデータを使用することにより、Cirium Values Analyzerツールであらゆる機材のコストを割り出し、フリートや機体の性能、リセールバリュー（再販価値）、リースコストを比較することが可能です。

## 航空・旅行関連データのAPI

### Cirium APIs

1,600の一意のデータポイントをカバーする26種類のデータセットにより、学生は柔軟で使いやすい最新のAPIを通して、適切にデータを活用する方法を学ぶことができます。航空会社、空港、フライト情報、気象データサービスにアクセスするのも容易です。学生にとって、信頼性の高いアプリケーションを作成し、デジタルトランスフォーメーションを加速させるために必要なものがすべて揃っています。APIは短期間の試用が可能です。



## Ciriumについて

Ciriumは、学生、教育者、研究者が幅広い分野でより深い知識を得られるようにするため、航空関連の研究開発を支援しています。私たちは、新たな航空関連技術をサポートし、データ駆動型政策の推進・形成を後押ししています。Ciriumのデータを利用する学生には、業界で最も正確な航空データセットを通して、比類のない直接的な体験が提供されます。

航空関連の学生および教育者を対象としたCiriumのアプリケーションの全容について詳しく知りたい方は、[Cirium.com/jp/Education](https://Cirium.com/jp/Education)をご覧ください。

Copyright © 2023 LexisNexis Risk Solutions