

# 株式会社 学研プロダクツサポート

社内インフラ用のネットワークとして、

Colt Ethernet Line/Hub&SpokeとColtクラウド接続サービスを採用

## 会社名

株式会社 学研プロダクツサポート

## ウェブサイト

<https://gakken-ps.co.jp/>

## 業種

出版業・教育業

## 事業範囲

学研グループの自社出版の雑誌、書籍などのWEBサイトや動画配信など多岐に渡るコンテンツの配信をサポート

## サマリー

学研プロダクツサポートは、通信インフラ環境の最適化や将来的な拡張性を重視し、Coltをネットワークプロバイダーとして選定

## お客様のニーズ

- 広帯域、低遅延のネットワーク
- 拡張性の高さ
- 高いコストパフォーマンス

私たちは、通信インフラ環境の最適化に伴い、将来的な拡張性や高い回線品質、コストパフォーマンスを重視し、Coltをネットワークプロバイダーとして選定しました。広帯域かつ低遅延なネットワークを安定的に提供してくれるColtの優れたサービスを高く評価しています。

ITシステム部 副参事  
栗原 豊



## 株式会社 学研プロダクツサポート

私たち学研プロダクツサポートは豊富な専門知識を生かし、お客様起業の商品製作および事業活動を支援し企業価値を最大化することに貢献します。

私たち学研プロダクツサポートは、大きく分けて2種類のサービスを提供いたします。

- (1) 雑誌・書籍などの出版物、教材、教具、マルチメディア関連商品など、あらゆる商品の製作マネジメントおよび著作権管理、製品安全審査などのサポート業務の受託。
- (2) 経理、人事、総務、オフィス管理、情報システム、広報他の業務の受託。

## お客様の課題

社内システム基盤はオンプレミス環境で仮想化し、またファイルサーバーはAWSクラウドストレージ「Amazon Glacier」で階層化して運用していました。私たちは将来的に社内システムをすべてクラウド上で運用することも視野に入れながら、常日頃よりコストやシステムを含めた最適化の検証を行っていました。

そのような状況下で、サーバー、OS、ミドルウェアなどを中心とした見直しの必要性には迫られていましたが、「ネットワークの最適化」まではカバーするリソースと意識がありませんでした。そのタイミングでColtと出会い、ネットワークの最適化も必要であることを再認識しました。

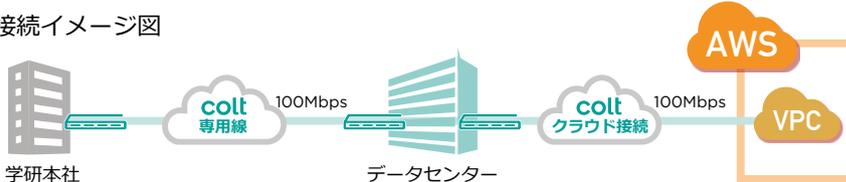
## Coltをお選びいただいた理由

以前は他社のネットワークサービスを利用していましたが、以下の4つの点でColtを選択しました。

- ①低コストで低遅延・高品質(スループットが良い)
- ②L2サービスであるため、現行のIPアドレス体系をそのまま適用可能
- ③拡張が容易(ギガへのアップグレードなど、アクセス回線の引き直しが必要ない)
- ④きめ細やかな中間帯域へのアップグレードが可能

以前利用していたネットワークからのアップグレードに伴う変更点をコストや品質そして弊社ITシステム部の人的リソースまでも考慮してご説明いただきました。

## 接続イメージ図



## 今後の展望

私たちITシステム部は、「ネットワーク」は安定稼働していることが当たり前前のインフラとして認識しております。お陰様で、Coltのネットワークを利用し始めてから未だ障害/故障はゼロとなっており、今後とも高品質で安定しているインフラを継続的に提供していただければと思います。

**Gakken**  
Products Support

# Coltソリューション

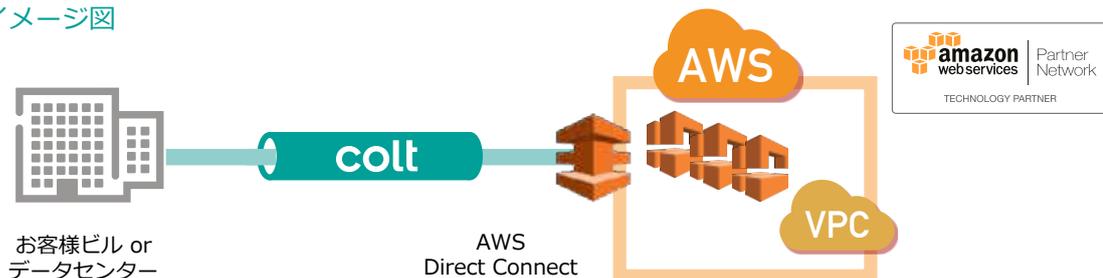
## Coltクラウド接続サービス

Coltクラウド接続サービスは、専用線を利用してお客様拠点と各クラウド（AWS, Azure, Bluemix Infrastructure）間を閉域網で接続するセキュアで高品質なネットワークサービスです。

### 特長

- 専用線接続により、完全帯域保証で提供します。
- Coltは東京、大阪、シンガポール、ダブリン、ロンドン、アムステルダム、フランクフルトリージョンでのDirect Connectの提供が可能です。
- ColtはAPNテクノロジーパートナーとして認定され、多数のエンタープライズやSIベンダーにご利用いただいております、その半数は1Gbps以上の広帯域接続を実現しています。

### 接続イメージ図



## Colt Ethernet Line / Hub & Spoke

Colt Ethernet Line / Hub & Spokeは、金融業界での実績やキャリア品質、超低遅延というこれまでの特長を備えながら、増大する広帯域への要求を満たしつつクラウドやデータセンターとの接続にも配慮した次世代イーサネットプラットフォームソリューションです。

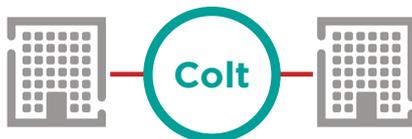
### 特長

- 1Gbpsもしくは10Gbpsのアクセスリンク容量を提供するため物理工事不要で帯域の柔軟な変更が可能です。また回線終端装置設置済みの場合、1Gbps以上の広帯域回線でも10営業日以内に開通可能です。
- 金融業界での経験と実績を最大限に発揮し、高性能ネットワーク機器と効率的なトラフィックエンジニアリングの導入により超低遅延ネットワークを提供します。
- コアバックボーン全体にわたる冗長設計とオプションで冗長構成が可能なアクセス回線により、エンド・ツー・エンドでの帯域保証を提供します。可用性、帯域、故障対応、納期等広範囲にわたるSLAにより最高品質のサービスを保証します。

### 接続イメージ図

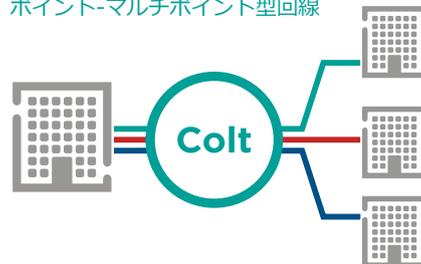
#### Colt Ethernet Line

2拠点を接続する  
ポイント-ポイント型回線



#### Colt Ethernet Hub & Spoke

センターと複数拠点を接続する  
ポイント-マルチポイント型回線



- Website [www.colt.net/ja](http://www.colt.net/ja)
- Twitter [@Colt\\_Asia\\_JP](https://twitter.com/Colt_Asia_JP)
- YouTube [Colt Technology Services - Asia](#)

詳細はこちらからお問い合わせください。  
[www.colt.net/ja/contact](http://www.colt.net/ja/contact)

