

# 大学のお客様へ： 量子アプリケーションの構築を学ぶ

量子コンピューティングへの実践的アプローチ

D-Waveの理念は、開発者のTime-to-Valueを加速させ、複雑な実社会での問題を解決し、今日において価値を提供する製品とサービスを構築することです。量子アプリケーションと開発の第一歩を踏み出すお手伝いをいたします。

未来にはマニュアルがあります。無料リソースを活用して量子プログラミングの知識を身につけましょう：

- [リソースライブラリ](#)：チュートリアル、ガイド、量子力学の概念と応用への理解を深めるための資料が満載のリソースライブラリをご覧ください。
- [今後のイベントとオンデマンド・ウェビナー](#)：量子コンピューティングの基礎から応用までを網羅したオンデマンド・ウェビナーのライブラリにアクセスできます。ご自身のペースやタイミングで学習し、今後のイベントに参加することで業界の最新動向を把握することができます。
- [注目のアプリケーション](#)：ロジスティクス、金融、創薬、材料科学、スケジューリング、故障検出、モビリティ、サプライチェーン管理など、さまざまな産業やユースケースにおいて、開発者がどのように量子アプリケーションを構築しているかをご紹介します。
- [量子アプリケーション開発のワークフロー](#)について、最初から最後まで学びます。D-Waveや他の企業が量子アプリケーションの開発に成功するために使用しているプロセスについての洞察を得ます。

## 量子クラウドサービスLeap™への無料リアルタイムアクセス：

世界で最もパワフルな量子コンピュータへのアクセスを提供する量子クラウドサービス、[Leap](#)サービスにご登録ください。

ハイブリッドソルバーを活用し、量子アプリケーションをリアルタイムで学習、構築、展開しましょう。私たちは教育支援に注力しており、Leapサービスのご利用に関心のある教育指導者の皆様のために、資金提供の機会や柔軟な価格体系を提供しています。詳細については、[Leapプランについて](#)をご覧ください。dwavejapan@dwavejapan.comまでお問い合わせください。

## 実習トレーニングで、量子の旅への道を加速させましょう：

[量子プログラミング・コア・トレーニング・クラス](#)では、量子アプリケーションの開発を加速し、専門家のトレーニングと指導を受けながら迅速に立ち上げることができます。また、LeapコミュニティやD-Waveのエキスパートとつながり、新しいアイデアやスキルを身につけながら、市場での差別化を図ることができます。この1週間のオンラインクラスを受講することで、理論を素早く実践に移し、実際の量子アプリケーションを開発する



ことが可能になります。[クイック・スタート・リープ・アクセスにアップグレード](#)すると、Advantage™量子コンピュータとハイブリッドソルバーに1ヶ月間リアルタイムでアクセスできます。

当社のソフトウェア開発キット、デモ、インタラクティブなJupyter Notebook、活気ある開発者コミュニティによるサポートで、エンドツーエンドの量子の旅を始めましょう。

## その他の便利なリンク：

- [Leapでクラウドに量子アプリケーションを構築する](#)
- [D-Waveのアプローチ](#)
- [お客様の成功事例](#)
- [開発者トレーニング](#)