



メリット

- ・ シスコ ワイヤレス テクノロジーに関する最新の実践的スキルを利用して、いつでもどこでもエンタープライズリソースにアクセス
- ・ スキル セットを高めながらワイヤレステクノロジーのパフォーマンスを最適化
- ・ シスコのワイヤレス テクノロジーに関する知識をあらゆるレベルで構築および検証することにより、専門知識を習得
- ・ 自社の実績に対し、業界リーダーからグローバルな評価を獲得

十分な訓練と経験を積んだワイヤレス ネットワーク プロフェッショナルの必要性

Bring Your Own Device (BYOD; 個人所有デバイス持ち込み) やモバイル ワーカーの急増、Wi-Fi カバレッジの拡大によって、ワイヤレス テクノロジーは急速に進化しています。企業は、ワイヤレス テクノロジーという重要なアクセス技術を活用することで、生産性向上とコスト削減を実現できることを認識し始めています。* こうした進化や成長により、ネットワークと、それをサポートするプロフェッショナルへの需要が高まっています。ビジネス成果を達成する上では、テクノロジーが適切に設定、モニタ、およびサポートされていることが重要です。そのためには、熟練したワイヤレス プロフェッショナルが必要です。

こうした需要を満たすため、IT プロフェッショナルには、シスコ ワイヤレス ネットワークの導入、設定、セキュリティ保護、およびトラブルシューティングを行い、シームレスな接続性と最適なパフォーマンスを実現できる最新の実践的スキルが必要です。シスコはワイヤレス ネットワーク テクノロジー市場のリーダーとして、シスコのユニファイド アクセス テクノロジーを活用した生産性向上とコストの削減、ならびにスキルの最大限の向上に取り組んでいます。

この取り組みをサポートするため、シスコ ワイヤレス認定プログラムは、シスコ ワイヤレス LAN 管理におけるベスト プラクティスを構築するために、また同時にワイヤレス テクノロジー プロフェッショナルが行う実際の職務やタスクに合わせて作成されました。このプログラムに参加することにより、ワイヤレス ネットワーク エンジニアは小規模企業から大規模企業に適用するシスコ ワイヤレス ネットワークの専門知識を深めます。このプログラムには、次のものが含まれます。

- **スキルの構築:** ベスト プラクティスを確認し、実践的な経験を積む上で推奨されるツールです。エントリー レベルからエキスパート レベルまで、あらゆる学習スタイルや予算に応じてインストラクターによる指導や自習型のトレーニングを提供しています。
- **スキルの検証:** エンタープライズ ワイヤレス アーキテクチャに対するシスコ ワイヤレス テクノロジーのスキルおよび適用方法についてアセスメントを行い、業界で認知されているシスコの認定を取得します。
- **スキルの強化:** エンタープライズ ワイヤレス ネットワーク エンジニアとしてのキャリアを通じて、継続的にスキルを向上します。

仕事に役立つ実用的なスキルを獲得

シスコのワイヤレス テクノロジーやアーキテクチャに重点を置くシスコ ワイヤレス認定カリキュラムでは、ワイヤレス標準に関する理解度を検証します。エントリー レベルからエキスパート レベルまで、業務に関連した幅広いスキルに対応する認定試験とサポート カリキュラムを用意しています。初級者から上級者まで、あらゆる学習スタイルや時間の制約、予算に応じたツールを提供しています。何を選ぶかはあなた次第です。シスコ ワイヤレス認定プログラムで、将来をデザインしましょう。

カリキュラムの概要

ワイヤレス： CCENT > **CCNA** < CCNP > CCIE >

Cisco Certified Network Associate Wireless (CCNA Wireless)

CCNA® Wireless 認定を取得すると、シスコ ワイヤレス ネットワークのパフォーマンスを最適化できるようになります。シスコ ワイヤレス LAN の基本的な設定、モニタリング、トラブルシューティング、サポートに関するスキルを磨きましょう。

前提条件	有効な Cisco CCENT ®、 CCNA Routing and Switching のいずれか、または CCIE ® 認定		
トピックの焦点	RF および 802.11 の基礎	ワイヤレス ネットワークの導入、設定、およびトラブルシューティングのサポート	サイト調査プロセス
職務	ワイヤレス ネットワーク アソシエイト/管理者	ワイヤレス技術者	ワイヤレス実装のサポート エンジニア
経験レベル (年)	1 ~ 3		
必須認定試験	200-355 (WIFUND)		
推奨トレーニング	Implementing Cisco Wireless Network Fundamentals (WIFUND)		

www.cisco.com/jp/go/ccnawireless

ワイヤレス： CCENT > CCNA > **CCNP** < CCIE >

Cisco Certified Network Professional Wireless (CCNP Wireless)

中規模から大規模なネットワーク プロジェクトをリードできるように、高度なシスコのワイヤレス ネットワークおよびモビリティ インフラストラクチャの設計、実装、および運用スキルを習得します。CCNP Wireless 認定を取得して、CCNA Wireless の専門知識を広げましょう。

前提条件	有効な Cisco CCNA Wireless または、いずれかの Cisco CCIE 認定			
トピックの焦点	ワイヤレス サイト調査の計画および実施	VoWLAN サービスの統合、QoS、MPLS、WLAN での高帯域幅の適用	WLAN へのモビリティ サービスの統合、調整、およびトラブルシューティング	ワイヤレス セキュリティ コンポーネントの導入および設定
職務	シニア ワイヤレスネットワーク エンジニア	ワイヤレス コンサルティング エンジニア	ワイヤレス ネットワーク計画 エンジニア	ワイヤレス実装エンジニア
経験レベル (年)	3 ~ 5			
必須認定試験	642-732 CUWSS	642-742 IUWVN	642-747 IUWMS	642-737 IAUWS
推奨トレーニング	Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey	Implementing Cisco Unified Wireless Voice Networks	Implementing Cisco Unified Wireless Mobility Services	Implementing Advanced Cisco Unified Wireless Security

www.cisco.com/jp/go/ccnpwireless

シスコ ワイヤレス認定プログラム

ワイヤレス： CCENT > CCNA > CCNP > **CCIE** >

Cisco Certified Internetwork Expert Wireless (CCIE Wireless)

高く評価される CCIE Wireless 認定を取得して、複雑なエンタープライズ WLAN ネットワークの計画、設計、実装、運用、トラブルシューティングを行う能力を証明しましょう。

前提条件	正式な前提条件はありません。		
トピックの焦点	WLAN テクノロジーの計画と設計	統合型導入モデル (集中型/コンバージド) の設定およびトラブルシューティング	セキュリティおよびアイデンティティ管理の設定およびトラブルシューティング
役職名	シニア ワイヤレス ネットワーク エンジニア	ワイヤレス アーキテクト	設計者 ワイヤレス テスト エンジニア
経験レベル (年)	7 年以上		
必須認定試験	400-351 CCIE Wireless	CCIE Wireless ラボ試験 v3.0	
推奨トレーニング	Cisco Press	Cisco Learning Network Study Groups	

www.cisco.com/jp/go/cciewireless

次のステップ

仕事に役立つ実用的なシスコ ワイヤレス テクノロジースキルを得るために、シスコのトレーニングと認定を活用して将来をデザインしましょう。シスコ ワイヤレス認定プログラムの詳細については、[Cisco Learning Network](#) を参照してください。

*出典

[シスコ ワイヤレス LAN ソリューション \[英語\]](#)

[Cisco Visual Networking Index: Global Mobile Data Traffic Forecast Update 2014–2019 White Paper \[英語\]](#)

[Survey: Mobilizing the Organization \[英語\]](#)

