

■マイクローニング一覧

No	コース名	コース概要	再生時間
1	【耳だけシリーズ】 データ活用第4弾(BI・データ分析)	NEW! 本コースでは、データ活用用語である、BI(ビジネスインテリジェンス)・データ分析をわかりやすく解説します。 通勤や作業中に「ながら聞き」でデータ活用の知識を学ぶことができます。	0:03:45
2	【耳だけシリーズ】 データ活用第3弾(ETL)	NEW! 本コースでは、データ活用用語である、ETLをわかりやすく解説します。 通勤や作業中に「ながら聞き」でデータ活用の知識を学ぶことができます。	0:03:13
3	【耳だけシリーズ】 データ活用第2弾(データレイク、データウェアハウス)	NEW! 本コースでは、データ活用用語である、データレイク、データウェアハウスをわかりやすく解説します。 通勤や作業中に「ながら聞き」でデータ活用の知識を学ぶことができます。	0:02:46
4	【耳だけシリーズ】 データ活用第1弾(データベース、SQL)	NEW! 本コースでは、データ活用用語である、データベース、SQLをわかりやすく解説します。 通勤や作業中に「ながら聞き」でデータ活用の知識を学ぶことができます。	0:03:55
5	Dify基礎	Difyの概要と基本要素について、また、Difyを用いた基本的なアプリの作成方法について学びます。	
		レッスン1 本レッスンでは、Difyの概要、Difyを用いて何ができるのかを学びます。	0:15:03
		レッスン2 本レッスンでは、DifyにおけるLLMの活用と、効果的なプロンプトについて学びます。	0:15:30
		レッスン3 本レッスンでは、Difyの画面構成と基本概念を理解した上で、アプリ作成に必要な基本要素を学びます。	0:32:16
		レッスン4 本レッスンでは、Difyの発展的な機能について学びます。	0:10:14
6	AIエージェント基礎	レッスン5 本レッスンでは、Difyを用いたチャットボット作成の流れを、デモ動画を通して学びます。	0:06:34
		AIエージェントの種類や役割、使い方について理解し、AIエージェントの活用方法を学びます。	
		レッスン1 本レッスンではAIエージェントの基本的な概念、種類、役割について学びます。	0:19:18
		レッスン2 本レッスンでは既存のAIエージェントの使い方やAIエージェントの新規作成方法について学びます。	0:18:01
		レッスン3 本レッスンではAIエージェント活用による業務効率化のポイントについて学びます。	0:18:35
7	AWS SAAの合格に向けたLearning Boosterの活用方法	この動画では、AWS Certified Solutions Architect - Associateの合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。 Learning Boosterを活用して、計画的に学習を進め、AWS Certified Solutions Architect - Associateの合格を目指しましょう。	0:12:07
8	AWS Certified Cloud Practitionerの 合格に向けた Learning Booster活用方法	この動画では、AWS Certified Cloud Practitionerの合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。 Learning Boosterを活用して、計画的に学習を進め、AWS Certified Cloud Practitionerの合格を目指しましょう。	0:11:54
9	LPIC-1認定合格に向けたLearning Boosterの活用方法	この動画では、LPIC-1認定の合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。 Learning Boosterを活用して、計画的に学習を進め、LPIC-1認定の合格を目指しましょう。	0:09:03
10	Python認定基礎試験合格に向けたLearning Boosterの活用方法	この動画では、Python3エンジニア認定基礎試験の合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。 Learning Boosterを活用して、計画的に学習を進め、Python3エンジニア認定基礎試験の合格を目指しましょう。	0:07:43
11	Java Silver試験合格に向けたLearning Boosterの活用方法	この動画では、Java Silver試験の合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。 Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。 また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。	0:09:31
12	CCNA合格に向けたLearning Boosterの活用方法	この動画では、CCNAの合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。 動画では、試験の概要や出題内容、合格基準に加え、目標設定や試験申し込みの手順、ラーニングパスの設定方法をわかりやすく解説しています。 Learning Boosterを使って効率的に学習を進める方法を紹介しています。 また、学習中に疑問が生じた場合の問い合わせ方法や、サポート窓口の利用方法についても案内しています。 Learning Boosterを活用して、計画的に学習を進め、CCNAの合格を目指しましょう。	0:11:42
13	TypeScript基礎	プログラミング未経験の方がTypeScriptの基礎を身につけ、簡単なプログラムを自分で作れるようになります。	
		レッスン1 TypeScriptの特徴やメリットについて、初心者にもわかりやすく解説します。	0:09:44
		レッスン2 変数やデータ型、演算子、配列、条件分岐など、プログラミングの土台となる知識を、体系的に学ぶことができます。はじめてTypeScriptに触れる方や、基礎をしっかりと固めたい方に最適な内容です。	0:22:42
		レッスン3 「繰り返し処理」と「関数」について実例を交えながらわかりやすく解説します。プログラミングの基礎となるループや関数の使い方を、初心者にも理解しやすい動画で順を追って学ぶことができます。	0:18:40
		レッスン4 オブジェクト指向プログラミングの基本概念とTypeScriptでの実装方法を、わかりやすい動画形式で解説します。クラスや継承、インターフェースなど、オブジェクト指向の重要トピックを体系的に学ぶことができます。	0:23:11
14	基本情報技術者試験合格に向けたLearning Boosterの活用方法	レッスン5 プログラム実行時に発生する「例外」について解説します。TypeScriptでの例外処理の基本を学ぶことができます。	0:06:33
		この動画では、基本情報技術者試験の合格を目指すためのLearning Boosterの活用方法を紹介しています。基本情報技術者試験は、IT業界で必要とされる基礎知識や技術を問う国家資格で、IT分野でキャリアをスタートさせる方にとって非常に有用です。	0:07:50
		2か月でITパスポートの合格を目指すためのカリキュラムを紹介しています。Learning Boosterを存分に活用してITパスポートの取得を目指しましょう！	0:10:53
		このコースでは、GitHubの基本的な仕組みや使い方を学び、リポジトリの理解からコードのアップロード手順、ブランチの活用や開発の流れまでを学習することがで	
		レッスン1 本レッスンでは、GitHubの概要について学習します。 具体的には、GitHubの活用例やメリット、GitHubの重要な要素の1つであるリポジトリについて学習します。	0:10:41
16	GitHub基礎	レッスン2 本レッスンでは、GitHubを使った基本的なコード管理の手順と、ブランチ運用の基礎について学習します。 具体的には、ローカルで編集したコードをGitHubに反映する方法や、ブランチの作成・切り替え・統合・削除など、効率的な開発に必要な操作方法を習得します。	0:19:18
		本コースでは、LPIC102を受験する方向けに、基本的な知識について学びます。	
		レッスン1 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「シェル、スクリプト」の分野について学ぶことができます。	00:58:10
		レッスン2 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「ユーザー・インターフェースとデスクトップ」の分野について学ぶことができます。	0:19:04
		レッスン3 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「管理タスク」の分野について学ぶことができます。	0:40:39
17	LPIC 102対応	レッスン4 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「必須システムサービス」の分野について学ぶことができます。	0:41:36
		レッスン5 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「ネットワークの基礎」の分野について学ぶことができます。	1:05:48
		レッスン6 本レッスンでは、LPIC 102で出題される「セキュリティ」の分野について学ぶことができます。	0:35:37
		本コースでは、PowerPointを用いて資料作成をする際の、論理的な資料構成、見やすいデザイン、伝わるスライド作成のコツなど、必要な知識を解説します。	
		レッスン1 本レッスンでは資料作成の全体像と目的意識を持つことの重要性を学びます。	00:14:58
18	PowerPointを用いた資料作成の心得	レッスン2 本レッスンでは、PowerPointを用いて資料作成をする際の、論理的な資料構成、見やすいデザイン、伝わるスライド作成のコツなど、必要な知識を解説します。本レッスンでは伝わる構成・表現のポイントについて学びます。	0:24:08
		レッスン3 本レッスンでは例題のスライドをもとに、どのように改善すればよいかを演習を通して学びます。	0:11:56

19	SQL基礎	本コースでは、RDBのデータを有効活用するため、SQLの基本的な使用方法を学びます。		
		レッスン1	このレッスンでは、SQLの基本である構文や表記ルール、分類について学びます。SQLの役割やRDBとの関係を理解し、データ操作に必要な基礎知識について学習することができます。	00:10:35
		レッスン2	このレッスンでは、SQLの基本構文であるSELECT文に加え、WHERE句・GROUP BY句・HAVING句の使い方を学びます。条件による絞り込みや集計処理を通じて、より実践的なデータ操作について学習することができます。	00:16:45
		レッスン3	このレッスンでは、SQLの基本構文であるSELECT文に応用的に活用するために必要な知識について学習することができます。具体的にはSQLにおける、関数やJOIN句について学びます。	00:17:14
		レッスン4	このレッスンでは、SQLのデータの挿入、更新、削除に必要な知識について学習することができます。具体的にはSQLにおける、INSERT文、UPDATE、DELETEについて学びます。	00:09:44
		レッスン5	このレッスンでは、テーブルの作成、変更、削除の方法や、制約、インデックス、トランザクションといった操作に関して学習します。	0:21:39
20	AWS Cloud入門	本コースでは、AWSの主要なサービス（EC2、S3、RDSなど）について理解し、AWS Certified Cloud Practitionerの合格に必要な知識を身につけることができます。		
		レッスン1	このレッスンでは、AWSの構成、サービス展開の準備工程について学習することができます。	00:11:05
		レッスン2	このレッスンでは、AWSのネットワーク構成や仕組みについて学習することができます。	00:27:47
		レッスン3	このレッスンでは、AWSの仮想サーバに関するサービス、メッセージングサービスおよび負荷分散を担うサービスについて学習することができます。	00:17:01
		レッスン4	このレッスンでは、AWSのストレージサービスの特徴やストレージクラスの使い分けについて学ぶことができます。また、データベースサービスにおけるデータの保存方法や、データ分析サービスについても学ぶことができます。	00:39:37
		レッスン5	このレッスンでは、AWSで提供されている、さまざまなクラウド形態やAWSのセキュリティサービスの特徴について学ぶことができます。	00:14:57
		レッスン6	このレッスンでは、AWSの監視・分析サービス、料金・コスト管理、導入・移行の基礎を身につけることができます。	00:23:28
		レッスン7	このレッスンでは、クラウド設計・運用のベストプラクティスやWell-Architected Frameworkの各柱について学習することができます。また、AWS Certified Cloud Practitionerの試験概要についても学ぶことができます。	00:14:44
21	IT業界の職種	本コースでは、IT業界の様々な職種について紹介します。		
		その1	本レッスンでは、IT業界の職種を紹介します。「IT業界の職種 その1」では、代表的な職種の概要、AIエンジニア、ITアーキテクトのそれぞれの特徴や、役に立つ資格、将来性を知ることができます。本レッスンで紹介されている職種が気になる方は、どんな知識が必要になるのか、各ラーニングパスを確認してみましょう。	0:09:53
		その2	本レッスンでは、IT業界の職種を紹介します。「IT業界の職種 その2」では、クラウドエンジニア、サーバーエンジニア、サポートエンジニアのそれぞれの特徴や、役に立つ資格、将来性を知ることができます。	0:08:21
		その3	本レッスンでは、IT業界の職種を紹介します。「IT業界の職種 その3」では、システムエンジニア、セールスエンジニア、セキュリティエンジニアのそれぞれの特徴や、役に立つ資格、将来性を知ることができます。本レッスンで紹介されている職種が気になる方は、どんな知識が必要になるのか、各ラーニングパスを確認してみましょう。	0:07:45
		その4	本レッスンでは、IT業界の職種を紹介します。「IT業界の職種 その4」では、データエンジニア、データベースエンジニア、ネットワークエンジニアのそれぞれの特徴や、役に立つ資格、将来性を知ることができます。本レッスンで紹介されている職種が気になる方は、どんな知識が必要になるのか、各ラーニングパスを確認してみましょう。・データエンジニア・データベースエンジニア・ネットワークエンジニア	0:08:40
		その5	本レッスンでは、IT業界の職種を紹介します。「IT業界の職種 その5」では、テスターエンジニアの特徴や、役に立つ資格、将来性を知ることができます。	00:03:18
22	LPIC101対応 e-learning	本コースでは、LPIC101を受験する方向けに、基本的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、LPIC101で出題されるシステムアーキテクチャの分野について学ぶことができます。	0:38:45
		レッスン2	本レッスンでは、LPIC 101で出題されるLinuxのインストールとパッケージ管理の分野について学ぶことができます。	0:47:58
		レッスン3	本レッスンでは、LPIC 101で出題されるGNUとUnixコマンドの分野について学ぶことができます。	01:30:19
		レッスン4	本レッスンでは、LPIC 101で出題されるデバイスとLinuxファイルシステムの分野について学ぶことができます。	00:53:39
23	生成AI活用～アプリ開発業務編～	本コースでは、業務における生成AI活用方法について学習します。		
		レッスン1	このレッスンでは、アプリ開発業務における生成AIの活用方法を学びます。	0:17:37
		レッスン2	このレッスンでは、開発業務における生成AIの具体的な活用方法を学びます。生成AIを使ったプログラミングのサポートや、テストやエラー対応の手順を理解し、実際の業務で役立つスキルを身につけます。また、コードの整理や説明に生成AIを活用する方法を学ぶことで、効率的な開発プロセスを実現することを目指します。	0:15:27
		レッスン3	このレッスンでは、生成AIを安全かつ正しく使うために必要な判断力と知識を学びます。生成AIが間違った出力をする理由や、その見抜き方を理解し、誤った情報を鵜呑みにしないスキルを身につけます。また、情報漏えい・著作権・社内ルールといったリスクを把握し、安心して活用するためのポイントを学びます。さらに、AIに依存しすぎず、人間としての考える力を保つ重要性についても確認していきます。	0:13:34
24	Copilot	本コースでは、生成AIの一つである、Copilotについて学習することができます。		
		レッスン1	本レッスンでは、生成AIの一つである、Copilotについて学習することができます。Copilot特有の特徴や、他の生成AIとの違いについて、学びます。	00:10:47
		レッスン2	本レッスンでは、Copilotの中でも、Microsoftのアプリと連携することができる「Microsoft 365 Copilot」について、学習することができます。具体的には、各アプリと連携することで何ができるようになるのかを学びます。	0:25:05
25	システムエンジニアの手引き	本コースでは、システムエンジニアについて学習します。		
		レッスン1	このレッスンでは、システムエンジニア（SE）としての第一歩となる基礎知識を身につけます。SEの仕事の全体像やキャリアパス、システム開発の基本、情報システムの構築手順、そしてプロジェクト管理の基本まで、SEとして働く上で欠かせない土台を総合的に学びます。	00:36:58
		レッスン2	このレッスンでは、SEとしてプロジェクトを成功に導くために必要なスキルを体系的に学びます。SEの役割や業務内容、共通キャリア・スキルフレームワークを理解し、職種の全体像を把握します。あわせて、ビジネス基本スキル、ITインフラを中心としたテクニカルスキル、マネジメントスキルも習得し、実務で活かせる総合力を身につけます。	00:27:06
26	テクニカルライティング入門	本コースでは、テクニカルドキュメント作成の基礎について学びます。		
		レッスン1	このレッスンでは、テクニカルライティングの基本スキルを習得します。わかりやすい文章を書くためのポイントや、読みに手に情報を正確かつ効率的に伝える技術について学びます。さらに、文書フォーマットや構造を理解し、プロフェッショナルな文書を作成するための土台を築きます。	00:41:05
		レッスン2	このレッスンでは、実際の業務で活用できるテクニカルドキュメント作成の具体的な方法を学びます。手順書、提案書、障害報告書などの実践的な文書を効率よく作成し、現場で役立つスキルを身につけることを目指します。	00:35:32
27	【耳だけシリーズ】クラウド用語(可用性、冗長性、耐障害性)	本コースでは、クラウドの用語である、可用性、冗長性、耐障害性をわかりやすく解説します。通勤や作業中に「ながら聞き」でクラウドの知識を学ぶことができます。		00:06:15
28	【耳だけシリーズ】クラウド用語(SaaS、PaaS、IaaS)	本コースでは、クラウドの用語である、SaaS、PaaS、IaaSをわかりやすく解説します。通勤や作業中に「ながら聞き」でクラウドの知識を学ぶことができます。		00:04:16
29	【耳だけシリーズ】クラウド用語(リージョン、アベイラビリティゾーン)	本コースでは、クラウドの用語である、リージョン、アベイラビリティゾーン（AZ）をわかりやすく解説します。通勤や作業中に「ながら聞き」でクラウドの知識を学ぶことができます。		00:04:07
30	インシデント対応トレーニング	本コースでは、インシデント対応について学習します。		
		レッスン1	このレッスンでは、サイバー空間や日常のIT業務で起こりうる「インシデント」の定義を学びます。また、どのような種類のインシデントがあるのか、なぜインシデント対応が企業にとって重要なのかを知り、被害を防ぐための意識づけを行います。インシデント対応チーム（CSIRT）の構成や各メンバーの役割についても学びます。	00:17:55
		レッスン2	このレッスンでは、インシデントポリシーの重要性と、インシデント対応の基本ステップを学びます。	00:18:08
		レッスン3	このレッスンでは、実際に起こった2つの事例（不正アクセス・不適切使用によるインシデント）を取り上げ、どのように対応が行われたかを学びます。	00:13:59
31	基本情報アルゴリズム対策クイズ	再帰アルゴリズムに関するクイズを通じて、あなたの理解を深めることができます。この動画では、選択式形式で一掃に情報技術者試験の過去問題を解いています。		0:15:00

32	生成AI活用入門	本コースでは、生成AI活用入門について学習します。		
		レッスン1	生成AIとは、機械学習を用いて新しいコンテンツを生成する技術です。自然言語処理や画像生成など、多岐にわたる応用があり、その基本的な概念や技術的な背景について詳しく解説します。生成AIの仕組みやその進化について理解を深めることができます。	00:34:10
		レッスン2	生成AIは様々な分野で革新的な成果を上げています。例えば、コンテンツ制作、マーケティング、教育などでの具体的な活用事例を通じて、生成AIの実際の効果や利点を示します。これにより、生成AIがどのようにビジネスや生活を変革しているかを理解できます。	00:13:50
33	Web制作コーディング基礎講座	本コースでは、Web制作に必要なコーディングの基礎的な知識について学びます。		
		レッスン1	このレッスンでは、コースを学習していただくために必要な準備と基礎知識について、学びます。	0:39:16
		レッスン2	このレッスンでは、HTMLの基本構造、各種タグの使い方、フォームの作成と入力要素を学びます。	2:36:50
		レッスン3	このレッスンでは、シンプルなオンラインショップのホームページを作成することができます。	1:34:56
		レッスン4	このレッスンでは、HTMLの基本構造、各種タグの使い方、フォームの作成と入力要素を学ぶことができます。	2:10:06
		レッスン5	このレッスンでは、JavaScriptの基本構文、変数、データ型、演算子、制御構文、DOM操作、イベントハンドリングについて学ぶことができます。	4:44:18
		レッスン6	このレッスンでは、HTML、CSS、JavaScriptを組み合わせて、総合的な演習を通じてバグの修正やコードの最適化を学ぶことができます。	5:21:05
34	プロンプト基礎	本コースでは、プロンプトについて学習します。		
		レッスン1	本レッスンでは、プロンプトの定義とその種類、およびプロンプトをはじめて作成するときのポイントを学びます。	00:17:20
		レッスン2	本レッスンでは、プロンプトエンジニアリングの定義とプロンプト設計の手法について学びます。プロンプトの設計手法においては、「深潜式プロンプト」と「シュンスケ式プロンプト」を学びます。	00:15:54
35	危険予知トレーニング	本コースでは、ヒューマンエラーの概要と、職場や日常生活における潜在的な危険を危険を予知するための活動について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、ヒューマンエラーの定義とその二つの主要なパターンについて学びます。次に、エラーが発生するメカニズムを、人間の特性や環境要因に基づいて探ります。また、m-SHELモデルを用いてミスの分析とその対策を考えるフレームワークを学びます。	0:18:28
		レッスン2	本レッスンでは、ヒューマンエラーゼロを目指すための基本3原則と、危険予知4라운드法、職場環境改善のための5S活動について学び、5S活動が危険予知や指差し呼称にどのように関連しているかを学びます。最後に、練習問題を通じて、実際のケースを分析し、潜在的な危険を特定し、具体的な対策案を考え、自らの行動目標を設定する演習を行います。	0:21:24
36	【ストーリー・セレクト動画】ネットワークトラブルシューティング 第1弾	ネットワークに不具合発生！あなたは現場担当者として、トラブルの原因を突き止めるミッションに挑みます。この動画では、シナリオ形式で実際の業務シーンを再現。途中で現れる選択肢から、あなたの判断で対応ルートを選びながら進んでいきます。		00:00:00
37	VBA入門	本コースでは、VBAでコードを書く際に必要な基礎的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、VBAを学び始めるために必要な基本的な概念やツールについて学びます。	0:33:20
		レッスン2	本レッスンでは、オブジェクトやプロパティ、メソッドなどVBAコード記述において基本となる概念を学びます。	0:34:47
38	基本情報技術者試験 試験演習(平成30年度 秋期 午前問題)	本コースでは、基本情報技術者試験の平成30年度秋期午前問題に挑戦できます。問題の解説も用意されており、間違えた問題の復習を通じて理解を深めることが可能です。		2:30:00
39	基本情報技術者試験 試験演習(平成31年度 春期 午前問題)	本コースでは、基本情報技術者試験の平成31年度春期午前問題に挑戦できます。問題の解説も用意されており、間違えた問題の復習を通じて理解を深めることが可能です。		2:30:00
40	基本情報技術者試験 試験演習(令和元年度 秋期 午前問題)	本コースでは、基本情報技術者試験の令和元年度秋期午前問題に挑戦できます。問題の解説も用意されており、間違えた問題の復習を通じて理解を深めることが可能です。		2:30:00
41	基本情報技術者 科目AおよびB 模擬問題①	本コースでは、基本情報技術者試験合格に向けた模擬問題を実施することができます。問題の解説も用意されておりますので、解けなかった問題は復習を行うことも可能です。		1:30:00
42	基本情報技術者 科目AおよびB 模擬問題②	本コースでは、基本情報技術者試験合格に向けた模擬問題を実施することができます。問題の解説も用意されておりますので、解けなかった問題は復習を行うことも可能です。		1:30:00
43	基本情報技術者 科目AおよびB 模擬問題③	本コースでは、基本情報技術者試験合格に向けた模擬問題を実施することができます。問題の解説も用意されておりますので、解けなかった問題は復習を行うことも可能です。		1:30:00
44	基本情報技術者 科目AおよびB 模擬問題④	本コースでは、基本情報技術者試験合格に向けた模擬問題を実施することができます。問題の解説も用意されておりますので、解けなかった問題は復習を行うことも可能です。		1:30:00
45	基本情報技術者試験対応 ストラテジ編	本コースでは、基本情報技術者試験のストラテジ編に対応した内容を学習します。		
		レッスン1	本レッスンでは、システム戦略におけるソリューションビジネス、クラウドコンピューティングの特徴やシステム活用促進の重要性について学ぶことができます。	0:13:56
		レッスン2	本レッスンでは、経営組織における、さまざまな戦略と戦略に関連する用語について学ぶことができます。また、業績評価手法と経営管理システム、技術開発戦略の重要性について学習します。	0:33:42
		レッスン3	本レッスンでは、経営戦略における、さまざまなビジネス形態やシステム、技術について学ぶことができます。また、経営判断するために重要な会計・財務について学習することができます。	0:32:49
		レッスン4	本レッスンでは、企業のビジネス活動や産業活動に関連する権利や法律について学ぶことができます。また、物やサービスにおける基準や規格に関連する用語について学習することができます。	0:29:42
46	基本情報技術者 科目B 練習問題	本コースは、基本情報技術者を目指す方向けの、科目Bの練習問題6問です。少ない問題数で、まずは問題の解き方に慣れてみましょう。解説付きですので、ぜひ挑戦してみてください。		0:30:00
47	Excelビジネス統計基礎講座	本コースでは、身近なツールであるExcelを用いて、ビジネスにおける統計の基礎を学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、データの集計や集約方法を学び、データの要約や集計結果の作成を行います。	1:24:02
		レッスン2	本レッスンでは、ヒストグラムや箱ひげ図などを使用してデータの分布を可視化する方法を学びます。	1:28:58
		レッスン3	本レッスンでは、ヒストグラムや箱ひげ図などを使用してデータの分布を可視化する方法を学びます。	1:50:54
		レッスン4	このレッスンでは、異常値の検出と処理方法、データの比較や統計解析のためのデータの標準化と正規化方法を学びます。	1:49:40
48	基本情報技術者 科目B 過去問 令和5年度 公開問題	基本情報技術者試験の科目Bの実際の試験は20問で構成されますが、そのうちの一部の問題が公開されています。本コースでは、「基本情報技術者 科目B 過去問 令和5年度 公開問題」を、解説とともに掲載しています。		0:30:00
49	基本情報技術者 科目B 過去問 令和6年度 公開問題	基本情報技術者試験の科目Bの実際の試験は20問で構成されますが、そのうちの一部の問題が公開されています。本コースでは、「基本情報技術者 科目B 過去問 令和6年度 公開問題」を、解説とともに掲載しています。		0:30:00
50	基本情報試験対応マネジメント編	本コースでは、基本情報技術者試験のマネジメント編に対応した内容を学習します。		
		レッスン1	本レッスンでは、プロジェクトを成功させるために必須となる、プロジェクトマネジメントの概要について学びます。	0:28:55
		レッスン2	本レッスンでは、利用者がサービスを継続的に利用できるように、サービス提供者が行うITサービスマネジメントについて学びます。	0:18:07
		レッスン3	本レッスンでは、システム監査の考え方、実施の主な流れについて学びます。	0:09:34

51	ITパスポートシラバス6.3新出用語・利用例解説	本コースでは、ITパスポート・シラバス6.3の狙いとITパスポートストラテジ系においてシラバス6.3から新出の用語を理解し、予測問題を解けるようになることを目指		
		レッスン1	本レッスンでは、ITパスポート・シラバス6.3の狙いとITパスポートストラテジ系においてシラバス6.3から新出の用語を理解し、予測問題を解けるようになることを目指します。	0:46:44
		レッスン2	本レッスンでは、ITパスポート・シラバス6.3の狙いとITパスポートマネジメント系においてシラバス6.3から新出の用語を理解し、予測問題を解けるようになることを目指します。	0:21:40
		レッスン3	本レッスンでは、ITパスポート・シラバス6.3の狙いとITパスポートテクノロジー系においてシラバス6.3から新出の用語を理解し、予測問題を解けるようになることを目指します。	0:53:58
52	Javaの基礎	本コースでは、Java言語の基本的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、Javaで使われる基本の演算子や条件分岐や繰り返しといった構文について学習することができます。	0:12:34
		レッスン2	本レッスンでは、Javaで使われる基本の演算子や条件分岐や繰り返しといった構文について学習することができます。	0:25:15
		レッスン3	本レッスンでは、クラスとオブジェクト指向について学習します。具体的には、メソッドやパッケージの利用やクラスの定義を学ぶことができます。	0:26:27
		レッスン4	このレッスンでは、Javaでの継承の仕方や多態性やカプセル化の仕組みについて学習することができます。	0:24:15
		レッスン5	このレッスンでは、文字列や日付の扱い、コレクション、例外処理といったJavaの基本知識について学習することができます。	0:18:39
53	GAIT対応 e-learning 【総復習】 カリキュラム理解度テスト91問	本コースは、GAIT対応 e-learning カリキュラムの総復習の位置づけとしての理解度テストです。		0:35:00
54	ネットワークの基礎	本コースでは、ネットワークの基礎的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、ネットワークのシステムの概要や、通信プロトコル、ネットワークセキュリティなど、ネットワークに関する基礎知識を身に着けることができます。	0:22:41
		レッスン2	本レッスンでは、IPアドレスやTCP、アプリケーションプロトコルなどの詳細について解説を行います。本レッスンを学習することで、IPに関する知識や各ネットワークプロトコルの詳細について、学ぶことができます。	0:27:31
		レッスン3	本レッスンでは、OSI参照モデル第1層～第3層のネットワーク機器について学習することができます。	0:18:15
		レッスン4	本レッスンでは、Cisco機器の準備方法について学習することができます。	0:17:35
		レッスン5	Cisco機器へのアクセス方法、Setup、ログイン・ログアウトについて学ぶことができます。	
		レッスン6	本レッスンでは、Cisco機器のモードの種類について、基本設定やコマンド機能について学習することができます。	0:21:27
		レッスン7	本レッスンでは、スイッチとPCの接続方法やポート、疎通確認の方法、スイッチの基本的な機能について学習することができます。	0:20:09
		レッスン8	本レッスンでは、ルーティング設定について学習することができます。	0:13:13
55	Linux基礎	本コースでは、Linuxの基本的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、Linuxの概要について学ぶことができます。	0:20:06
		レッスン2	Linuxとは何か、Linuxの基本操作について学習することができます。	
		レッスン3	本レッスンではシェルの基本的な機能について学ぶことができます。	0:12:41
		レッスン4	コマンド入力を効率よく行うための機能を学習することができます。	
		レッスン5	本レッスンでは、Linuxで扱うディレクトリの操作方法について学ぶことができます。	0:17:18
		レッスン6	ディレクトリを操作するためにコマンドやパスについて学習することができます。	
		レッスン7	本レッスンでは、Linuxで扱うファイルの操作方法について学ぶことができます。	0:16:29
		レッスン8	ファイルを操作するためのコマンドを学習することができます。	
		レッスン9	本レッスンでは、Linuxで扱うファイルの探索方法について学ぶことができます。	0:10:31
		レッスン10	ファイルを調査するためのコマンドを学習することができます。	0:21:09
		レッスン11	本レッスンでは、Vimの概要、操作方法について学ぶことができます。Vimを使ったファイルの編集や保存について学習することができます。	
		レッスン12	本レッスンではシェルの応用的な機能に学ぶことができます。	0:14:32
		レッスン13	既存のコマンドに別名をつける機能やシェル環境のカスタマイズ方法について学習することができます	0:18:25
		56	ITパスポートシラバス6.2新出用語・利用例_ストラテジ系	本コースでは、Linuxのセキュリティについて学ぶことができます。ファイルやディレクトリに対して、誰がどのようなアクセス権をもっているかについて学習することができます。
レッスン9	本レッスンでは、プロセスについて学ぶことができます。			0:13:05
レッスン10	プロセスの表示や終了方法について学習することができます。			
レッスン11	本レッスンでは、標準入出力とパイプラインについて学ぶことができます。			0:16:54
57	ITパスポートシラバス6.2新出用語・利用例_テクノロジー系	Linuxでさまざまな処理を行うために必要な「小さなコマンドを連携させる仕組み」について学習することができます。		
		レッスン12	本レッスンでは、Linuxで扱うテキストファイルを処理するための基本的なコマンドについて学ぶことができます。テキスト処理を効率よく行うための便利なコマンドについて学習することができます。	0:14:42
		レッスン13	本レッスンでは、Linuxで大量のテキストファイルを扱う際に必要な機能について学ぶことができます。	0:15:41
		レッスン14	コマンドや正規表現を用いた文字列の検索方法について学習することができます。	0:16:01
58	プロンプト入門	本コースでは、プロンプトの概要と、プロンプトを改善する方法について学びます。		
59	サイバーセキュリティ対策9か条	レッスン1	本レッスンでは、プロンプトの概要について学ぶことができます。	0:15:35
		レッスン2	本レッスンでは、プロンプトの基本要素について学びます。	0:11:36
		レッスン3	本レッスンでは、プロンプトの改善と回答精度を上げるためのテクニックを学びます。	0:12:41
60	Python基礎	本コースでは、NISCとIPAが提唱する「サイバーセキュリティ対策9か条」に沿って、基礎的なセキュリティの考え方や対策を学びます。		0:50:57
61	GAIT対応e-learning_01_インフラストラクチャ	本コースでは、Pythonでコードを書く際に必要となる基礎的な知識について学びます。		
		レッスン1	本レッスンでは、Python概要について学ぶことができます。Pythonとはどのようなプログラミング言語なのか、基本文法、制御構文、関数、ファイル入出力について学習することができます。	0:25:39
		レッスン2	本レッスンでは、オブジェクト指向やクラスの定義を学ぶことができます。オブジェクト指向に関しては、継承やオーバーライド、ポリモーフィズムについても学習することができます。	0:14:31
		レッスン3	本レッスンでは、Pythonのライブラリについて学ぶことができます。ライブラリの特徴やライブラリの利用方法、主な外部ライブラリであるPandasとNumpyについて学習することができます。	0:21:51
62	GAIT対応e-learning_02_OS&ミドルウェア	本コースでは、インフラストラクチャについて学ぶことができます。		
		サーバ、ネットワーク、ストレージについて学習することができます。		
63	GAIT対応e-learning_03_アプリケーション	JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。		2:11:45
		※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。		
64	GAIT対応e-learning_04_データベース	本コースでは、OS&ミドルウェアについて学ぶことができます。		
		Windows、Linux、データベースなどについて学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。		1:52:25
65	GAIT対応e-learning_05_セキュリティ	※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。		
		本コースでは、アプリケーションについて学ぶことができます。データ構造、オブジェクト事項、開発言語など主にアプリケーション開発について学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。		1:15:35
66	GAIT対応e-learning_06_開発言語	※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。		
		本コースでは、アプリケーションについて学ぶことができます。データ構造、オブジェクト事項、開発言語など主にアプリケーション開発について学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。		1:15:35

64	GAIT対応e-learning_04_クラウド	本コースでは、クラウドについて学ぶことができます。クラウドコンピューティング、クラウドを支える技術、主なクラウド事業者、クラウドでのシステム開発について学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。 ※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。	1:58:37	
65	GAIT対応e-learning_05_セキュリティ	本コースでは、セキュリティについて学ぶことができます。情報セキュリティの概要、攻撃手法、防御手法について学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。 ※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。	1:54:37	
66	GAIT対応e-learning_06_DX技術	本コースでは、DX技術について学ぶことができます。AI、IoT、フォッグコンピューティングについて学習することができます。JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。 ※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。	1:38:28	
67	GAIT対応e-learning_07_DX利活用	本コースでは、DX利活用について学ぶことができます。 テクノロジー活用の必要性、技術利活用事例、技術利活用のプロセス、データ利活用について学習することができます。 JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。 ※本コースは、コース：GAIT対応e-learning ITパスワードテクノロジー編 からの抜粋です。	3:06:25	
68	ITははじめの一歩	本コースでは、ITに関する学習を始める方向けに、現状から、テクノロジーの今後まで、様々な角度からIT知識の全体像を紹介します。		
		(レッスン1)	本レッスンでは、日本のDX実践の現状を知ることができます。このレッスンを学習することで、世界デジタル競争力ランキングの推移から、この30年のビジネスモデル変革の流れを知ることができます。	1:06:23
		(レッスン2)	本レッスンでは、ICTシステムの概要について学ぶことができます。このレッスンを学習することで、ICTシステムを構成する重要な要素である、ハードウェア、アプリケーション、開発手法について知ることができます。	0:41:15
		(レッスン3)	本レッスンでは、クラウド技術の概要と活用事例について学ぶことができます。このレッスンを学習することで、クラウドコンピューティングの基本要素と特性、実装モデルによる分類、クラウドによって得られる効果について知ることができます。	0:42:00
		(レッスン4)	本レッスンでは、データ活用技術の概要と活用事例について学ぶことができます。このレッスンを学習することで、データ活用にどのような価値があり、どのような活用事例があるのかを知ることができます。	1:00:01
		(レッスン5)	本レッスンでは、AI技術の概要と活用事例について学ぶことができます。このレッスンを学習することで、AIの歴史から、AIと機械学習、ニューラルネットワークやディープラーニングの概要、AIを活用した事例紹介まで知ることができます。	1:09:36
		(レッスン6)	本レッスンでは、デジタルテクノロジーの今後について学びます。シェアリングエコノミー、X-Tech(クロステック)、アグリテック、バイオインフォマティクス、マテリアルインフォマティクス、IoT、5G/6G、VR/MR/AR、RPA、ドローン、ロボティクス、エッジコンピューティング、ブロックチェーン、量子コンピューター、量子アニーリングなどの技術要素について解説します。	2:02:38
69	セキュリティの基礎	本コースでは、セキュリティの基礎的な知識について学びます。		
		(レッスン1) 情報セキュリティ概要	本レッスンでは、情報セキュリティの概要について学ぶことができます。本レッスンを学習することで、情報セキュリティを構成する要素や管理の仕方、情報セキュリティにおけるリスクやリスクを未然に防ぐ方法について習得することができます。	0:15:08
		(レッスン2) 攻撃手法	本レッスンでは、情報セキュリティの攻撃手法について学ぶことができます。本レッスンを学習することで不正アクセスやマルウェアなど、情報セキュリティの観点からどのような脅威があるのかを知ることができます。	0:15:31
		(レッスン3) 防御手段	本レッスンでは、情報セキュリティの防御手段について学ぶことができます。不正アクセスやサイバー攻撃などを未然に防いだり、被害を最小限に抑えるための対策について知ることができます。	0:43:18
70	データベースの基礎	本コースでは、データベースの基礎的な知識について学びます。		
		(レッスン1) データベースの概要	本レッスンでは、データベースの全体像を知ることができます。データベースの種類、DBMSとは、データベースの機能など、データベースの基礎的な知識を習得できます。	0:25:05
		(レッスン2) データベース設計の手順	本レッスンでは、データベースの設計手順を知ることができます。論理設計、物理設計など、データベースの設計に必要な知識を習得できます。	0:17:16
		(レッスン3) RDBMSの操作	本レッスンでは、RDBの操作を知ることができます。データの追加、検索、変更、削除などの技術を学ぶことができます。	0:12:33
71	アプリケーション開発の基礎	本コースでは、アプリケーション開発の基礎的な知識について学びます。		
		(レッスン1) アプリケーション開発の全体像	本レッスンでは、アプリケーション開発の全体像を掴みます。開発プロセス、ソフトウェアのライフサイクル、企業における情報システムの位置付け、およびシステム監査の重要性など、アプリケーション開発の重要な知識を習得します。	0:19:38
		(レッスン2) 計画と品質	本レッスンでは、アプリケーション開発の計画と品質を掴みます。システム化計画の策定、ソフトウェア品質保証、計画と品質など、アプリケーション開発の重要な知識を習得します。	0:13:44
		(レッスン3) プロジェクトマネジメント	本レッスンでは、アプリケーション開発のプロジェクトマネジメントを掴みます。システム開発におけるプロジェクト管理、プロジェクトの計画と管理、サービスマネジメントなど、アプリケーション開発の重要な知識を習得します。	0:22:55
72	CompTIA Server+ 学習者向けコース	本コースは、CompTIA Server+の試験範囲に基づいた、サーバーに関する幅広い知識と技術基盤を説明していきます。	4:46:34	
73	CompTIA ITF+	本コースでは、CompTIA IT Fundamentalsの試験範囲に基づいた、基本的なITスキルを説明していきます。		
		レッスン1	本レッスン「ITの概要」では、CompTIA IT Fundamentalsの試験範囲に基づいた内容について紹介します。本レッスンを学習することで、コンピューターの仕組みと使用方法、OSの利用と管理、トラブルシューティングなどの知識を習得でき、ITの概要を知ることができます。	0:38:08
74	ITパスポートよく出る用語180	本コースは、ITパスポート試験でよく問われる用語について、短く簡単に解説しています。ぜひ、繰り返し聞いて少しずつ知っている用語を増やしていきましょう。	3:32:25	
75	IT用語ざっくり解説	本コースは、業務でよく耳にするIT用語を、できるだけ分かりやすい表現でざっくりと解説しています。聞き覚えがある用語が増えれば、会話や打合せでの理解度が変わってきます。ぜひ、繰り返し聞いて少しずつ知っている単語を増やしていきましょう。	2:08:39	
76	CompTIA 模擬問題 Cloud Essentials+	本コースは、CompTIA Cloud Essentials+ 模擬問題です。少ない問題数に分割して掲載していますので、隙間時間で少しずつチャレンジできます。	0:51:00	
77	CompTIA 模擬問題 Server+	本コースは、CompTIA Server+ 模擬問題です。少ない問題数に分割して掲載していますので、隙間時間で少しずつチャレンジできます。	0:30:00	
78	ITパスポート過去問 令和3年度	本コースでは、ITパスポート試験令和3年度の過去問を掲載しています。過去問を少ない問題数に分割して掲載していますので、隙間時間で少しずつ過去問にチャレンジできます。	2:32:00	
79	ITパスポート過去問 令和4年度	本コースでは、ITパスポート試験令和4年度の過去問を掲載しています。過去問を少ない問題数に分割して掲載していますので、隙間時間で少しずつ過去問にチャレンジできます。	2:32:00	
80	ITパスポート過去問 令和5年度	本コースでは、ITパスポート試験令和5年度の過去問を掲載しています。過去問を少ない問題数に分割して掲載していますので、隙間時間で少しずつ過去問にチャレンジできます。	0:57:00	
81	GAIT対応e-learning ITパスポートテクノロジー編	JTPが開発・提供するITスキルアセスメント「GAIT」の出題範囲に対応し、インフラストラクチャ（ハードウェア系）、OS&ミドルウェア（ソフトウェア系）、アプリケーション、クラウド、セキュリティ、DX技術、DX利活用まで、多様化するIT技術分野を網羅しています。また、ITパスポート試験の出題分野である「テクノロジー系」の内容も含んでいます。	13:57:17	
82	ITパスポート対応 ストラテジ編	「ITパスポート試験」はITに関する内容だけでなく、経営や法務、システム戦略など、すべての社会人が身につけておくべき基礎的知識を網羅した資格です。このコースでは、「ITパスポート試験」の出題分野である「ストラテジ編」における重要なポイントを効率よく学ぶことができます。	2:56:44	
83	ITパスポート対応 マネジメント編	「ITパスポート試験」はITに関する内容だけでなく、経営や法務、システム戦略など、すべての社会人が身につけておくべき基礎的知識を網羅した資格です。このコースでは、「ITパスポート試験」の出題分野である「マネジメント編」における重要なポイントを効率よく学ぶことができます。	1:17:34	
84	クラウド基礎	クラウドに関わる全てのビジネスパーソンの方向けの入門コースです。このコースを通してクラウドコンピューティングの概要を理解し、各クラウドサービスの違いを理解することができるようになります。	0:58:46	
85	デジタルテクノロジー活用最新動向講座	国内におけるDXの実践状況や事例、IoT/5G、AIなど重要となるテクノロジーの動向、データ活用のための基礎知識、および今後の注目テクノロジーについて学びます。	1:09:37	
86	プロの心得とビジネスマナー	プロのエンジニアとして、お取引先様と一緒に仕事をする上司・同僚等、広く仕事の場面で接する方々との信頼関係を構築していくことは、言うまでもなくビジネスを成功に導く重要な要素となります。 このコースでは、自身のマナー行動を振り返り、改善そして更なるスキルアップを目指していきます。	2:18:51	
87	情報セキュリティ基礎(情報セキュリティマネジメント対応)	本コースは、ITを安全に活用するための基本的な知識を学べるコースです。本コースを受講いただくことで、業務の中でセキュリティを意識した行動を取ることができるようになります。	2:05:40	