

『物流 e カレッジ』試験対策講座
ビジネスキャリア検定試験
ロジスティクス管理・オペレーションの
ご紹介

株式会社 N X 総合研究所

■ NX総研『物流eカレッジ』試験対策講座とは

「優秀な人材を育てたい！」人材教育はいつの時代にも企業にとって重要な命題の1つです。しかしながら、人材教育のための体制を築くことが難しく、現場でのOJTに頼らざるを得ない状況が多く見受けられます。その背景には「教育に割く時間がない」「教育に掛ける金銭的余裕がない」「教師となる人材が少ない」といったさまざまな問題があります。

そういった悩みにお応えするのが、NX総合研究所がご提供する、**「NX総研『物流eカレッジ』試験対策講座」**です。

物流活動全般に関する基礎的な知識を、eラーニングの問題を通して、手軽に・安価に・効率的に、身につけることができます。

入社前教育、自分自身のスキルアップ、社内昇格・昇進の基準制度として・・・など、さまざまなシーンでご活用ください。

■ 試験対策講座の特徴

eラーニングは、時間や場所の制約を受けることがないので、集合研修に比べ、柔軟性が高く低コストでできるというメリットがあります。

NX総研『物流eカレッジ』試験対策講座は、テキストを学習し、eラーニングで問題を解きながら理解を深める

「教材テキスト・eラーニング併用型」です。



インターネットに繋がる環境さえ整っていれば

自由に自分のペースで学習可能！

テキストで学習し・・・

eラーニングで練習問題にチャレンジ！

テキスト学習だけではなかなか身に付きづらい知識も、
eラーニングで練習問題に取り組むことで、効率的に習得することができます。

- * 学習の場所や時間を選ばず、個人のスケジュールに合わせて自宅やオフィスで学習できます。
- * 繰り返し何度も問題にチャレンジでき、復習としても活用できます。
- * 受講者の学習の進捗度を一括管理できます。

■ビジネス・キャリア検定試験ってなに？

ビジネス・パーソンを対象に実務能力を客観的に評価する、唯一の体系的な公的資格試験

- ビジネス・キャリア検定試験は、仕事のできる人材（幅広い専門知識、能力を活用して期待される成果や目標を達成できる人材）に求められる実務能力を問う公的資格試験（※）です。
- 企業では社員の実務能力の客観的な評価や人材開発等に、また、ビジネス・パーソンや求職者にとっては、昇進・昇格や就職に向けた公的資格の1つとして活用できます。

※中央職業能力開発協会が実施する職業能力検定（<https://www.javada.or.jp/jigyoin/gino/business/index.html>）

分野	部門	レベル	
		3 級	2 級
ロジスティクス	ロジスティクス管理	・ロジスティクス管理の概要 ・在庫、システム・コスト管理の概要 ・ロジスティクス情報システムの概要	・ロジスティクス管理の体系 ・在庫、システム・コスト管理 ・ロジスティクス情報システム
	ロジスティクス・オペレーション	・輸送包装、荷役、保管の概要 ・輸送の概要 ・約款と物流保険の概要、関連法規、J I S	・輸送包装とユニットロード ・物流センターシステム ・輸配送システム

【3級】対象：主に新任者から係長、ラインのリーダーなどを目指す方

担当職務全般に関して押さえておくべき原理・原則や幅広い専門知識が体系的に習得できることをねらいとしています。

【2級】対象：主に課長、マネージャーなどを目指す方

3級レベルの原理・原則や専門知識を習得していることを前提に、当該部署の責任者として求められる総合的な専門知識、さらにビジネスの実務で直面する様々な課題を主体的に解決するための対策を計画・実施・評価する際のポイントや留意点を習得することをねらいとしています。

■ビジネス・キャリア検定試験 ロジスティクス管理・オペレーション概要

ビジネス・キャリア検定試験の標準テキストを教材とし、物流全般の知識を体系的に学習できる講座です。ビジネス・キャリア検定試験を受験される方のみならず、物流知識全般を学びたい方におすすめの講座です。

● ロジスティクス管理3級コース

自社の取り扱う製品・サービスに関する商品知識を元に、不特定または特定の顧客に対して販売活動を行う仕事を担当するうえで必要となる専門的知識を学ぶコースです。

ロジスティクスは、物流と言われているモノの保管、輸送のみならず、企業の市場へのモノの供給や回収を指し、企業におけるロジスティクス活動にはロジスティクス管理（企画・実施・統制）が必要不可欠となります。

ロジスティクス管理 初級コース

第1章 ロジスティクス管理の概念と役割	第1節 ロジスティクスと物流	第6章 在庫管理	第1節 在庫管理の基礎知識
	第2節 ロジスティクス管理の基礎		第2節 適正在庫量の決定
	第3節 ロジスティクスと関連組織とのかわり		第3節 在庫分析
第2章 物流に関する人材労働・環境資源・安全安心問題	第1節 物流と人材労働問題	第7章 輸配送管理	第4節 棚卸
	第2節 物流と環境資源問題		第1節 輸配送管理の基礎知識
	第3節 物流と安全安心問題		第2節 輸配送管理の内容
第3章 物流政策と関連法制度	第1節 わが国の物流政策の動向	第8章 物流コスト管理	第3節 包装
	第2節 物流とコンプライアンス		第4節 ユニットロードシステム
	第3節 物流活動にかかわる各種法律の基礎知識		第1節 物流コスト管理の基礎知識
第4章 物流サービス管理	第1節 物流サービスの基礎知識	第9章 ロジスティクス情報システムの基礎	第2節 委託料金の概要と運賃料金の体系
	第2節 物流サービスの管理の手順		第3節 物流コストの計算方法
	第3節 物流品質の管理		第4節 物流におけるさまざまなトレードオフ
第5章 物流システム管理	第1節 物流システムの基礎知識	第10章 実行系ロジスティクス情報システム	第1節 ロジスティクス情報システムの目的と特徴
	第2節 物流センターと倉庫の業務プロセス		第2節 基幹システムとロジスティクス情報システムの関連
	第3節 物流システムの代表例		第3節 ロジスティクス情報システム設計の基本
	第4節 物流データ分析		第4節 自動認識技術の種類と特徴
	第5節 物流センターの設定		第1節 受注処理システムの基礎知識
	第6節 委託先管理		第2節 発注処理システムの基礎知識
	第7節 物流システムの効率化		第3節 倉庫管理システムの基礎知識
	第8節 国際物流		第4節 輸配送管理システムの基礎知識

● ロジスティクス・オペレーション3級コース

物流における倉庫業務や輸配送にかかわる仕事を担当するうえで、必要となる専門的知識を学ぶコースです。
 ロジスティクス・オペレーションの仕事は「荷役・保管」「流通加工・包装」「輸配送管理」の3つの業務に大きく分けることができます。

ロジスティクス・オペレーション 初級コース			
第1章 ロジスティクス・オペレーションの概念と役割	第1節 ロジスティクスと物流	第7章 物流拠点と物流センター	第1節 物流拠点のタイプ
	第2節 ロジスティクス・オペレーションの目的と注意点		第2節 物流センターの業務内容
第2章 包装の種類と役割	第1節 包装の目的と内容		第3節 物流センターの選定とレイアウト
	第2節 包装貨物の荷扱い図記号		第4節 物流センターの計画
	第3節 包装材料および容器の種類と特性		
第3章 パレットとコンテナ	第1節 ユニットロードシステムの基礎知識	第8章 輸送	第1節 輸送の概念と役割
	第2節 パレット		第2節 輸送実績の変化
	第3節 コンテナ		第3節 貨物輸送技術の発展
第4章 荷役とMH	第1節 荷役の概念	第9章 輸配送システム	第4節 輸送機関別の事業内容と運賃料金
	第2節 荷役のオペレーション		第1節 輸配送システムの基礎知識
	第3節 MHの合理化		第2節 配送業務と運行管理
	第4節 荷役の安全性		第3節 輸配送管理の内容
第5章 保管と倉庫	第1節 保管の概念と倉庫の作業	第10章 国際輸送の業務内容と特徴	第1節 貿易と物流
	第2節 倉庫の内容と料金		第2節 海上輸送
第6章 荷役機器と保管機器	第1節 荷役機器		第3節 航空輸送
	第2節 保管機器		第4節 国際複合輸送
		第11章 約款・保険と関連法制度	第1節 約款と物流保険
			第2節 物流活動にかかわる関連法規の基礎知識

● ロジスティクス管理２級コース

専門知識を応用・活用し、ロジスティクスの概念を把握したうえで、ロジスティクス管理（企画・実施・統制）業務、在庫管理業務、物流システムの設計・改善とオペレーション管理業務、物流コスト管理業務、ロジスティクス情報システムの設計・活用業務を推進するための適切な判断・処理に必要な知識を学ぶコースです。

ロジスティクス管理 上級コース						
第1章 企業経営とロジスティクス管理	第1節	ロジスティクスと物流	第8章 輸配送管理	第1節	物流拠点の計画	
	第2節	企業経営におけるロジスティクス管理		第2節	輸送機関（モード）の選定	
	第3節	ロジスティクス管理の階層と管理サイクル		第3節	包装とユニットロードシステム	
	第4節	ロジスティクス管理の組織		第4節	輸送包装の設計と技法	
第2章 ロジスティクスに関する環境・資源・労働力問題	第1節	ロジスティクスと環境問題	第9章 物流コスト管理の計画	第1節	物流原価と予算管理	
	第2節	輸送と環境問題		第2節	物流ABC（活動基準原価計算）	
	第3節	リサイクル・廃棄物処理と環境規制		第3節	棚卸資産	
	第4節	労働力不足対策と物流人材育成		第4節	物流採算分析	
第3章 わが国と海外の物流政策	第1節	わが国の物流政策	第10章 ロジスティクス情報システムと情報通信技術	第1節	自動認識技術	
	第2節	諸外国の物流政策		第2節	無線技術とその活用	
第4章 ロジスティクスの評価と改善	第1節	ロジスティクスとリスクマネジメント		第11章 業務別ロジスティクス情報システムの構築開発	第3節	企業間情報交換と情報通信技術
	第2節	ロジスティクス評価指標			第4節	開発および運用技術とその活用
	第3節	ロジスティクス監査	第1節		ロジスティクス情報システムの概要	
第5章 物流サービスの種類と管理	第1節	物流サービスの定義と種類	第2節		受注処理システム	
	第2節	物流サービスの管理サイクル	第3節		購買・発注処理システム	
	第3節	物流品質の管理	第4節		在庫管理システム	
第6章 物流システムの開発と管理	第1節	物流システムの開発	第12章 国際物流における業務内容と情報システム		第5節	倉庫管理システム
	第2節	委託先管理			第6節	輸配送管理システム
	第3節	物流センターの業務改善		第7節	SCMのための情報システム	
	第4節	企業間物流システム		第8節	物流分析と物流シミュレーション	
第7章 在庫管理の計画	第1節	在庫管理方式の種類			第1節	国際物流における業務内容
	第2節	需要予測			第2節	国際物流における情報システム
	第3節	在庫分析手法				

● ロジスティクス・オペレーション2級コース

専門知識を応用・活用し、物流における包装、ユニットロード・システムについて理解したうえで環境問題へ配慮し、また、物流拠点のレイアウトやオペレーションの設計・管理・運営、輸送機関、配送システム、国際輸送等について理解し、適切な判断・処理で業務を推進するために必要となる知識を学ぶコースです。

ロジスティクス・オペレーション 上級コース			
第1章 ロジスティクス・オペレーションの概念と役割	第1節 ロジスティクスと物流	第5章 物流センターの管理と運営	第1節 オペレーションとオペレーションミスの防止対策
	第2節 ロジスティクス・オペレーションの目的と注意点		第2節 品質管理手法
第2章 輸送包装の適正化・標準化	第1節 輸送包装の適正化	第6章 輸送機関の特性と選択方法	第3節 作業改善の分析手法
	第2節 輸送機器と包装モジュール		第4節 コスト分析手法
	第3節 データキャリア		第5節 荷役作業の安全性
第3章 パレチゼーションとコンテナリゼーション	第1節 一貫パレチゼーション	第7章 輸配送システムの計画	第1節 輸送機関の特性
	第2節 コンテナリゼーション		第2節 輸送機関の選択方法
第4章 物流センターの計画	第1節 物流センター計画の進め方		第1節 輸配送システムの基本設計
	第2節 物流センター計画の分析手法		第2節 輸配送計画のためのツール
	第3節 物流センターの立地計画とレイアウト計画		第3節 物流の共同化（共同輸送、共同配送）
	第4節 物流センターのマテハンシステムの計画	第8章 国際輸送	第4節 特殊輸送
	第5節 物流センターのオペレーション計画		第1節 国際輸送に関する諸条約・諸規定
	第6節 物流センターの機械化・自動化計画		第2節 海上輸送
	第7節 物流センターにおける情報システム	第9章 ロジスティクスの社会への適合	第3節 航空輸送
			第4節 国際複合輸送
			第1節 環境問題とモーダルシフト
			第2節 企業の社会的な責任と貢献
			第3節 労働力問題と自然災害

■ 商品情報

◆ビジネス・キャリア検定試験 ロジスティクス管理、ロジスティクス・オペレーション

受講期間	4ヶ月（120日）		
開催期	お客様のご希望日に受講を開始していただけます。お申し込みは受講開始希望日の10営業日前（土日・祝日を除く）までをお願いいたします。		
受講コース	ロジスティクス管理3級コース / ロジスティクス・オペレーション3級コース ロジスティクス管理2級コース / ロジスティクス・オペレーション2級コース		
問題出題数	練習問題 約100問（各章ごとに出題） ※コース毎に問題数は異なります。		
受講料	テキストなし	¥21,000 / 1名・1コース（税込）	受講料 【対象】既にテキストを持っている方
	テキスト込み	¥26,000 / 1名・1コース（税込）	テキスト代・受講料・送料
※管理者を設定する場合、管理者1名につき1ID発行で¥5,000（税込）を申し受けます。			
レベル	3級： 基礎・新任者・リーダー / 2級： 応用・課長・マネージャー		
教材	ビジネス・キャリア検定試験 標準テキスト 第4版 発売元 株式会社 社会保険研究所 中央職業能力開発協会 編 ・ロジスティクス管理 3級/2級 【監修】苦瀬 博仁・長谷川 雅行・矢野 裕児 ・ロジスティクス・オペレーション 3級/2級 【監修】苦瀬 博仁・坂 直登・岩尾 詠一郎		
動作推奨環境	■ パソコン Windows® 【OS】 Windows® 11 64bit Windows® 10 32bitまたは64bit 日本語版 【ブラウザ】 Edge 最新版 Firefox 最新版 Chrome 最新版 Macintosh® 【OS】 macOS13以上 日本語版 【ブラウザ】 Safari 最新版 Firefox 最新版 Chrome 最新版 【モニタ】 解像度1024 x768、16 ビット以上を表示可能なカラーモニタ ■ スマートフォン/タブレット ※成績管理者は、パソコンでのご利用となります。 【OS】 iPhone/iPad: iOS 17以上、iPadOS17以上 Android: Android OS 13以上 【ブラウザ】 iOSはSafari最新版 AndroidはChrome最新版		



■お申し込みから検定まで

**N X総研HPから
お申し込み**

テキスト
お届け

テキスト 学習

練習問題を繰り返し解く

修了証
発行

試験に
トライ!



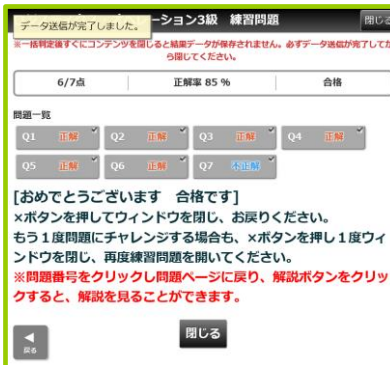
テキスト込みでのお申込みの場合は、受講開始日の2営業日前までにテキストをお届けいたします。



NX総研HPで、受講コース、開始日、受講者情報等をご登録ください。



テキストでの学習を始めてください。



テキストで学習したことを確認しながら
eラーニングの練習問題に取り組んでみてください。
自由に自分のペースで学習することができます。

e⁻レーニング



ラーニングの練習問題の各章を8割以上正解すると、修了証がPC、スマートフォンで出力できます。



**勉強の成果を
試験本番で発揮！**

■お申し込みの流れ

STEP 1. NX総研ホームページよりお申し込み

NX総研ホームページのお申し込みフォームより、必要事項（法人申込：団体名・部署名・代表者氏名・住所・電話番号、受講開始日、受講者情報、受講コースなど、個人申込：氏名・住所・電話番号、開始日、受講コースなど）をご記入のうえお申し込みいただきます。

STEP 2. 事務局より確認メール送付

事務局からお申込書受理の確認メールをお送りします。

STEP 3. ご請求書送付

お申込みが完了しましたら、メールでご請求書（PDF）をダウンロードするURLをお知らせいたします。指定期日までにご入金をお願いいたします。

STEP 4. テキストお届け ※テキスト込みでお申込みの場合

ご入金確認後、ご指定いただいたご住所へ、受講開始日の2営業日前までにテキストを送付いたします。お手元にテキストが届いたらさっそく学習を始めていただけます。

STEP 5. ID・パスワードの発行

受講者ご本人様宛に、メールでID・パスワードを、受講開始日の2営業日前頃にご連絡いたします。受講開始日が来たら、ID・パスワードを使ってeラーニングシステムにログインし、eラーニング学習を開始していただけます。

【ご注意】 本講座は本試験とは異なりますので、本試験を受験される方は、別途、中央職業能力開発協会にお申し込みが必要となります。

eラーニングのお問い合わせ窓口

NX総研 物流 e カレッジ事務局
メールアドレス：lz_ed_learning@nx-soken.co.jp

■ 受講の流れ

STEP 1. テキストで学習

テキスト込みでのお申込みの場合、お手元にテキストが届いたら、さっそく学習を始めていただけます。
各章ごとにテキスト学習⇒eラーニング講座の順で受講を進める、テキストを最後まで学習してからまとめてeラーニング講座を受講する等、お好みの受講スタイルで学習していただけます。

STEP 2. ログイン

『物流eカレッジ』のログイン画面にアクセスし、ID・パスワードを使ってログインします。



STEP 3. 練習問題を解く

章ごとに練習問題が設けられています。第1章から、もしくは得意な章からなど、自由に取り組んでいただけます。

ロジスティクス・オペレーション3級 練習問題

第1章

「ロジスティクス・オペレーションの概念と役割」



開始する

学習 最近見た教材 過去の受講講座 設定

ロジスティクス・オペレーション3級

教材

教材・テスト	学習状況	進捗率・得点率
第1章 ロジスティクス・オペレーションの概念と役割	未実施	初回：0点 最高：0点 最終：0点
第2章 包装の種類と役割	未実施	
第3章 パレットとコンテナ	未実施	
第4章 荷役とMH	未実施	

ロジスティクス・オペレーション3級 練習問題

※一括判定後すぐにコンテンツを閉じると結果データが保存されません。必ずデータ送信が完了してから閉じてください。

4/5点 正解率 80% 合格

問題一覧

Q1 正解 Q2 正解 Q3 正解 Q4 正解 Q5 不正解

【おめでとうございます 合格です】

※ボタンを押してウィンドウを閉じ、お戻りください。

もう1度問題にチャレンジする場合も、※ボタンを押して1度ウィンドウを閉じ、再度練習問題を開いてください。

※問題番号をクリックし問題ページに戻り、解説ボタンをクリックすると、解説を見ることができます。

閉じる

ロジスティクス・オペレーション3級 練習問題

第1章 第1節 ロジスティクスと物流

【問題1】

下記の文章の空欄に当てはまるものとして、適切な選択肢を選びなさい。

ロジスティクスとは、商品や物資を顧客の要求に合わせて届けるとき、物的流通を中心に、ときには受発注を含めて、() かつ効率的に、計画、実施、管理することである。

☒ 効率的
 ☐ 標準的
 ☐ 直接的
 ☒ 即効的

次へ

正解

<解説>

【正解】
効率的

【解説】

①設問のポイント
ロジスティクスは、市場の必要とするモノ（商品や物資）を受注してから過不足なく、効率的かつ効果的に保管・輸送・包装・品揃えを行い、販売先のニーズ変化（販売物流）への対応を行うことが求められる。

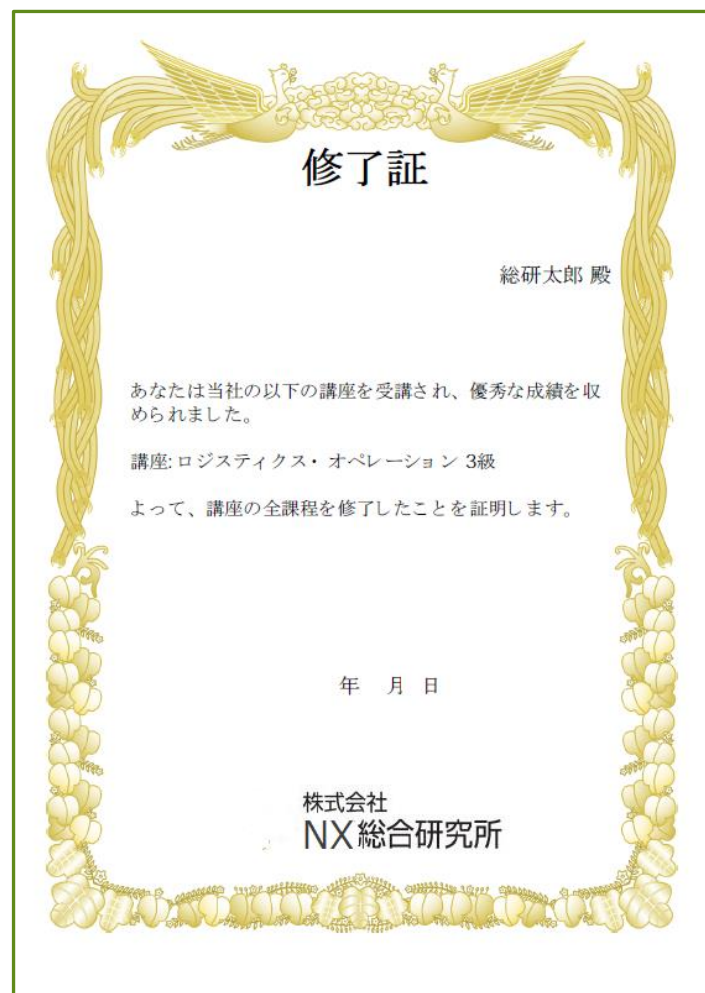
②参考文献
テキスト pp.4-5

次へ

STEP 4. 修了証の発行

練習問題の各章を8割以上正解すると、受講期間中、PCまたはスマートフォンの画面より修了証（PDF）が出力できます。

印刷した修了証は、完了証明書等にご活用ください。



■ 携帯端末からの利用について

NX総研『物流eカレッジ』試験対策講座は、
PCからだけでなく、スマートフォンからも受講可能です！

インターネットに繋がる環境さえ整っていれば自由に自分のペースで学習できます！



The collage displays various screens from the 'NX Logistics Research Institute's 'Logistics e-Campus' mobile app. The screens include:

- Login Screen:** A blue header with 'NX総研 Web学習システム' and 'ログイン'. It has input fields for 'ログインID' and 'パスワード'.
- Home Screen:** A blue header with 'NX総研 Web学習システム' and 'ログアウト'. It shows a '名前: NX総研次郎' and a 'パスワードを変更してください。パスワードの有効期限は...' message.
- Course Selection Screen:** A blue header with 'NX総研 Web学習システム' and 'ログアウト'. It shows a 'コース' list with 'ロジスティクス・オペレーション3級 (logiope3-R4)' selected.
- Quiz Screen:** A blue header with 'ロジスティクス・オペレーション3級 (logiope3-R4)'. It shows a '問題1' section with a question about logistics operations. The quiz interface includes a progress bar, a score of 4/5 points, and an 80% accuracy rate.
- Answer Screen:** A blue header with '正解' (Correct). It shows the correct answer for the quiz question.



■ 成績管理

法人申込の場合、管理者を設定頂くと、管理者IDで受講者の進捗状況、成績が一覧でご覧いただけます。

進捗: NX総合研究所テスト部門 / テスト部署1

講座

講座名: ビジネス・キャリア検定試験 > ロジスティクス・オペレーション 3級 > ロジスティクス・オペレーション 3級
 割り当て: ☒ 講座を割り当てられている人のみ表示 ☐ 教材も表示
 アカウント: 有効のみ
 表示件数: 20

1 - 2件目を表示 (全2件)

部門名	部署名	受講者番号	受講者名	状態	進捗	完了日時
NX総合研究所テスト部門	テスト部署1	testid3	NX花子	未受講	0/12	
NX総合研究所テスト部門	テスト部署1	testid1	NX一郎	未受講	0/12	



講座

講座名: ビジネス・キャリア検定試験 > ロジスティクス・オペレーション 3級 > ロジスティクス・オペレーション 3級
 割り当て: ☒ 講座を割り当てられている人のみ表示 ☒ 教材も表示
 アカウント: 有効のみ
 表示件数: 20

1 - 2件目を表示 (全2件)

NX花子

testid3 未受講 進捗: 0/12 受講期限: 2025-05-30 (金)

教材・テスト	学習状況	進捗率・得点率	進捗・得点	最終学習日	閲覧回数	合計時間
第1章 ロジスティクス・オペレーションの概念と役割	未受講		初回: 0点 最高: 0点 最終: 0点			
第2章 包装の種類と役割	未受講		初回: 0点 最高: 0点 最終: 0点			
第3章 パレットとコンテナ	未受講		初回: 0点 最高: 0点 最終: 0点			
第4章						
第5章						
第6章						
第7章						
第8章						
第9章						
第10章						
第11章						
ロジスティクス・オペレーション3級アンケート	回答済					

NX総研太郎

完了 進捗: 12/12 受講期限: 期限なし

教材・テスト	学習状況	進捗率・得点率	進捗・得点	最終学習日	閲覧回数	合計時間
第1章 ロジスティクス・オペレーションの概念と役割	合格	4/5点	初回: 4点 最高: 4点 最終: 4点	2025-02-07 14:26	1	0:06:47
第2章 包装の種類と役割	合格	6/6点	初回: 6点 最高: 6点 最終: 6点	2025-04-28 14:50	1	0:01:24
第3章 パレットとコンテナ	合格	10/10点	初回: 10点 最高: 10点 最終: 10点	2025-04-28 14:51	1	0:01:09
第4章 荷役とMH	合格	9/9点	初回: 9点 最高: 9点 最終: 9点	2025-04-28 14:53	1	0:01:41
第5章 保管と倉庫	合格	9/9点	初回: 9点 最高: 9点 最終: 9点	2025-04-28 14:54	1	0:01:13
第6章 荷役機器と保管機器	合格	16/16点	初回: 16点 最高: 16点 最終: 16点	2025-04-28 14:56	1	0:01:53
第7章 物流拠点と物流センター	合格	10/10点	初回: 10点 最高: 10点 最終: 10点	2025-04-28 14:58	1	0:01:15
第8章 輸送	合格	14/14点	初回: 14点 最高: 14点 最終: 14点	2025-04-28 14:59	1	0:07:02
第9章 輸配送システム	合格	6/6点	初回: 6点 最高: 6点 最終: 6点	2025-04-28 15:06	1	0:00:48
第10章 国際輸送の業務内容と特徴	合格	10/10点	初回: 10点 最高: 10点 最終: 10点	2025-04-28 15:07	1	0:01:05
第11章 約款・保険と関連法制度	合格	9/9点	初回: 9点 最高: 9点 最終: 9点	2025-04-28 15:09	1	0:01:03
ロジスティクス・オペレーション3級アンケート	回答済			2025-04-28 15:10	1	0:00:31