

需要予測シリーズ

講師

山口 雄大氏



実務に直結する知識を身につける専門セミナー

世界の
需要予測
研究知見



実務応用
からの考察



データサイエンス

認知科学

経営学

入門

はじめての需要予測
～予測って何?～

セミナー

需要予測入門

開催日 2026年10月20日(火)

時間 13:00～17:00

対象 ☐ メーカー新任担当者
☐ 新任 SCM 担当者
☐ 新任デマンドプランナー

会場 ●公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会
会議室（東京都港区）
●Zoom オンライン

中級

需要予測を使いこなす
～精度を上げ、計画に活かす～

需要予測の基本

2026年11月11日(水)

10:00～17:00

☐ SCM 担当者 ☐ デマンドプランナー
☐ マーケター ☐ 経営管理担当者
☐ 需要予測も担う営業担当者
☐ S&OP マネージャー

公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会
会議室（東京都港区）

※需要予測の基本はオンラインでの配信を行いません。

プログラム

- ▶▶▶ 1. 需要予測の役割
- ▶▶▶ 2. 需要予測の考え方
- ▶▶▶ 3. 需要予測の実践／Excel 演習
- ▶▶▶ 4. 需要予測のための統計学基礎／講義

- ▶▶▶ 1. 需要予測の標準知識
- ▶▶▶ 2. 予測モデルと AI の実務活用
- ▶▶▶ 3. 海外論文研究
- ▶▶▶ 4. 事業成長を目指す新製品需要予測
- ▶▶▶ 5. 需要予測オペレーションのマネジメント
- ▶▶▶ 6. グループワーク
- ▶▶▶ 7. S&OP と需要予測
- ▶▶▶ 8. まとめ

参加のすすめ

需要予測は、欠品や過剰在庫を防ぎ、調達・生産・物流を適切に動かすための起点です。市場変化や販売計画を見据えて先手を打つことで、SCM 全体の意思決定精度を高めます。

需要予測入門

「需要予測って難しそう…」
そう感じている方のための“最初の一步”
のセミナーです。
難しい数式や理論は一切なし。
実務に直結する考え方をわかりやすく
学びます。
これから需要予測に関わる方に最適な
入門編です。

受講者の想定知識

- ・ 重みづけ平均、分散、標準偏差、構成比、
相関係数、平均絶対誤差率などの算出が難しい
- ・ 統計の基礎知識に不安がある
- ・ コレログラム(相関グラフ)、ノイズ、階差、
最小二乗法、重回帰分析などの概念を知らない



需要予測の基本

研究が盛んな海外の知見に依拠しつつ、
ビジネスにおける需要予測で重要となる
3つの学問の知見も交え、グローバル
標準の知識と実務で有効なマインドを
学びます。

受講者の想定知識

- ・ 時系列モデル、判断的予測、因果モデルの違い、
使い分けがわからない
- ・ 複数の指標と切り口で予測精度を算出、評価し、
改善に向けたマネジメントを実施できていない
- ・ 属人的な予測手法から脱却できず、何年も同じ
課題を抱え、今後も改善の見通しが立たない
- ・ 需要予測を元にしたサプライチェーンリスク
管理を実現したいが、何から始めるべきか
わからない



参加者の声

【需要予測の基本セミナー参加者のアンケートより】

- 最新の研究情報を紹介頂くだけでなく、そのメリット・デメリットを踏まえた
使い方などをグループワークで考えると同時に、講師に解説頂くことで、
自社への活用イメージを持つことができた。
- グループワークを通して、さまざまな視点からの意見を吸収することができ、
セミナーの内容をより深めることができた。
- 需要予測のアカデミックな知識、会社への貢献の大きさや経営から関心を
向けてもらうためのヒントになるようなこと、実務で不足している部分や
すぐ取り組みたいことを1日で知ることができ、得るものが多かった。

シリーズラインナップ

	需要予測入門	需要予測の基本	需要予測研究会
SCMにかかわる業務経験	● なし ★☆☆	● 1～3 年程度 ★★☆☆	● 3～5 年以上 ★★★
概 要	● 需要予測の役割、考え方 ● 需要予測の実践 / Excel 演習 ● 需要予測のための統計学基礎 / 講義	● 基礎・標準知識の講義 ● ケーススタディ ● グループワーク	● 学術フレームワークによる S&OP 成熟度診断 ● 各社の中長期の SCM 課題整理 ● 業界を越えた情報交換
目 的	● 需要予測の重要性を理解し、現場で活用できる実践力を身につけること	● 基礎知識の体系的理解 ● 需要予測の先進事例の把握	● 自社の強みと弱みの客観的把握
対 象 者	● 新任担当者	● 新任・初級プランナー	● SCM・需給・S&OP マネジャー
習 得 できる こと	● 需要予測が果たす役割を理解する ● 需要予測の基本的な考え方やアプローチを整理する ● Excel 演習を通じて、需要予測を「自分で作れる・評価できる」状態を目指す ● 需要予測に必要な最低限の統計学的知識を身につけ、数値の意味を正しく判断できるようにする	● 需要予測のグローバル標準 知識 ● S&OP における需要予測の戦略的活用イメージの具体化 ● データサイエンスによる SCM の意思決定の質とスピードの向上を目指す考え方 ● 事例を踏まえた需要予測業務変革のポイント	● 自社の SCM の強みと弱みの客観的な把握 ● SCM における優先的な課題領域 ● S&OP で成果を創出するための需要予測業務の変革方針

PROFILE

山口 雄大氏 (やまぐち・ゆうだい)

青山学院大学 グローバル・ビジネス研究所 プロジェクト研究員
 京都女子大学 非常勤講師 / NEC 需要予測エバンジェリスト
 早稲田大学 招聘研究員 / サプライチェーン経営研究所 客員上席フェロー



東京工業大学卒業。同大学院社会理工学研究科修了。同イノベーションマネジメント研究科ストラテジックSCMコース修了。早稲田大学大学院経営管理研究科修了。化粧品メーカー資生堂で需要予測、S&OPグループマネージャーを担当した後、青山学院大学非常勤講師(SCM)などを経て現職。

「需要予測相談ルーム」で様々な業界の需要予測、S&OPの課題整理、解決をデータサイエンス活用の観点も含めて支援している。コンサルティングファームやメーカー等の需要予測アドバイザーを兼務。Journal of Business Forecastingや経営情報学会などで需要予測に関する研究・論文を発表。機関誌「LOGISTICS SYSTEMS」に需要予測のコラムを連載中。著書に、『サプライチェーンの計画と分析』(日本実業出版社)、『需要予測の戦略的活用』(日本評論社)など多数。

参加申込規程

※需要予測の基本セミナーは日本ロジスティクスシステム協会の会議室（東京都港区）にて実施します。オンラインでの配信は行いませんので、予めご了承ください。

参加料 / 参加定員 / 会場

需要予測入門セミナー

公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会会員

参加料 27,500 円(税込 / 1 名)

会員外

参加料 38,500 円(税込 / 1 名)

定員 30 名 ※最小催行人数 10 名

会場 ●公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会
会議室（東京都港区）
●Zoom オンライン



需要予測の基本セミナー

公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会会員

参加料 40,700 円(税込 / 1 名)

会員外

参加料 57,200 円(税込 / 1 名)

定員 30 名 ※最小催行人数 10 名

会場 公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会
会議室（東京都港区）



参加申込方法

- WEB で受け付けています。当協会ホームページの本プログラムのページよりお申し込みください。

HOME → イベント・講習会・交流会 → 教育研修 → セミナー

※当協会のホームページは www1.logistics.or.jp または「JILS」で検索してください。

基本セミナー
参加者のみ

参加料支払い方法

- WEB 請求書で請求いたします。
- WEB 請求書は原則として参加者の E-mail 宛に送付いたします。
それ以外をご希望の方は、協会への連絡欄にご指示ください。
- WEB 請求書が届き次第、指定の銀行口座にお振込みください。
- お支払いは、原則として開催前日までお願いいたします。
（開催後になる場合は、連絡欄に支払予定日を明記してください。）
- 振込手数料はお客様にてご負担願います。

【キャンセル規定】

開催7日前～前々日（開催日初日を含まず起算）……参加料（消費税を除く）の 30%
開催前日および当日……参加料（原則として消費税を除く）の全額
※参加申込をキャンセルする場合は事前に問い合わせ先にお申し出ください。

ご 注 意

- テキストは会場でお渡しいたします。テキストのみの販売はしていません。
- Zoom でご参加の場合はテキストを事前に郵送にてお届けし、手元にテキストを控えながらご受講いただけます。
- 講義の撮影ならびに録音・録画は禁止となります。

問い合わせ先

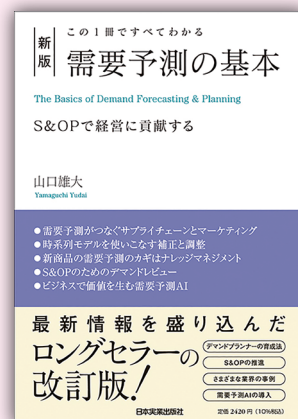
公益社団法人 日本ロジスティクスシステム協会 業務管理部

東京都港区海岸 1-15-1 スズエベイティアム 3 階

E-mail shien@logistics.or.jp

参加申込をいただいた方には、
本セミナーのサブテキストとして
山口氏の著書
『新版 この 1 冊ですべてわかる
需要予測の基本』（日本実業出版社）
を配付します。

※入門セミナーでは配布いたしません。



個人情報の取り扱いについて

公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会では、個人情報の保護に努めております。詳細は、当協会のプライバシーポリシー（<https://www1.logistics.or.jp/privacy.html>）をご覧ください。
なお、ご記入いただきましたお客様の個人情報は、本セミナーに関する確認・連絡・受講者名簿の作成および当協会主催の関連催し物のご案内をお送りする際に利用させていただきます。