

経営・生産管理・商品開発など事例と手法を活用した 「問題解決と意思決定」講座

主催 株式会社浜名湖国際頭脳センター
後援 NPO 法人浜松ソフト産業協会

本講座では、OR(オペレーションズ・リサーチ)の分野で研究され、問題解決と意思決定に活かせる最適化手法を、レクチャーとExcelを活用(「Excel Solver^{*1}」を使用)した演習で学んでいきます。また、講座では、近年、商品開発のツールとして盛んに用いられているコンジョイント分析も活用します。さらに、リスクと期待収益の関係を用いて、資源の分散投入を図る近代投資戦略に触れます。

いずれのツールもExcel上で操作することができますので、現在の作業環境で使っていくことができるものです。是非、意思決定の考え方とツールの活用方法を習得し、今後の業務にお役立てください。

*1 「Excel Solver」は、日常的に使うExcelの延長線上で使用でき、かつ、様々な問題の最適解を得ることができるツールです。

■ 日程・テーマ・内容

回	日程	テーマ・内容
1	11/12(土) 13:00～16:30	テーマ「線形計画法(LP)を用いた配送計画」 ～最適な配送計画を導き出す手法を学ぶ～ 配送計画／線形計画法(LP)とその応用
2	11/26(土) 13:00～16:30	テーマ「データ解析を用いた販売計画」 ～天候や曜日による売り上げの変化を読み適切な在庫を導き出す～ データ解析／回帰分析とその応用
3	12/3(土) 13:00～16:30	テーマ「商品価値に影響する要因の分析」 ～利用者の評価順位から、価値に結び付く要因を探る～ 商品開発戦略における事例／コンジョイント分析
4	12/17(土) 13:00～16:30	テーマ「リスクと期待利益を考慮した投資戦略」 ～「利益最大、リスク最小」を数学的に考える～ リスクを伴う意思決定／投資配分問題を考える／利益最大、リスク最小は可能か

■ 方 法 Zoom によるオンライン開催

■ 講 師 八巻直一氏(静岡大学工学部 名誉教授)

* 裏面に講師紹介を記載しております

■ 定 員 10名(最少催行人員 各講座5名) * 定員になり次第、〆切ります

■ 受講料 1講座8,800円/名(税込)(税別8,000円)

4講座セット28,160円/名(税込)(税別25,600円)

■ 条 件 以下を受講環境としてご準備ください。

・インターネット環境

・パソコン(カメラ・マイク機能があるもの/Microsoft Excel 使用)

〈講師紹介〉

八巻 直一氏 静岡大学工学部 名誉教授

静岡大学工学部システム工学科教授、同大学大学院事業開発マネジメント専攻長、同大学情報基盤センター長、情報担当学長補佐(CIO 補佐)を経て、現在、静岡大学工学部名誉教授。工学博士。また、日本オペレーションズリサーチ学会理事、経営工学会理事、経営情報学会理事、スケジューリング学会会長、日本ソーシャルデータサイエンス学会会長等を歴任。専門分野は、オペレーションズリサーチ、数値解析。これまで非線形計画法、AHP、ナーススケジューリングなどの成果を用いて、現実問題の解決に多くの実績を上げてきた。



[お申込方法]

■送信先 jinzai@hamanako.co.jp

■件名「問題解決と意思決定講座 申込」

メールに以下をご記載の上、お送りください。

(1) ご希望の日程・講座テーマ

※全講座をご希望の場合は、“セット申込”とご記載ください

(2) 貴社名

(3) 所在地(郵便番号)

(4) ご担当者 お名前(ふりがな)／部署・役職／TEL／メールアドレス

(5) ご受講者 お名前(ふりがな)／部署・役職／メールアドレス(参加方法ご連絡先)

当日連絡が取れる電話番号

●申込〆切 各講座開講日の1週間前

* 受講者が複数名いらっしゃいましたら、人数分ご記載ください。

* 受講者をご担当者が同じでしたら、受講者に「ご担当者と同じ」とご記載ください

* お送りいただいた情報は、本講座のご連絡のほか、今後の情報提供で利用する場合がございます。



-受講者数実績 53,000 名超-



お問い合わせ先

株式会社浜名湖国際頭脳センター 担当:米良(めら)・佐藤

TEL: 053-416-4002 / Mail: jinzai@hamanako.co.jp

* メールマガジン配信中！(Web サイトからご登録いただけます)

人材育成支援 Web サイト



浜名湖 人材育成



Ver1.0