

利益最大の計画・意思決定を導き出す

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、意思決定のツールとして盛んに用いられている「AHP」^{*2}も活用します。

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、今後のリーダーとしての意思決定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。

*2 「AHP」(階層化意思決定法)は、複数の選択肢から主観的に選ぶことができるツールで、定量的なものだけでなく定性的な選択肢でも使うことができます。

■ 日程・テーマ・内容・対象 ご関心がある講座をお選びください

回	日程	テーマ・内容	対象
1	10/16(土) 13:00～16:30	テーマ「線形計画法(LP)を用いた意思決定(1)」 ～「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	配送管理、生産管理に携わる方
2	11/6(土) 13:00～16:30	テーマ「線形計画法(LP)を用いた意思決定(2)」 ～「最も利益を出せる品揃え」を導き出す手法を学ぶ～ プロダクトミックスと意思決定／整数計画法とその応用	商品開発に携わる方
3	11/27(土) 13:00～16:30	テーマ「AHPを用いた意思決定」 ～定性的な選択肢を数値で判断し、決定する～ 複数の選択肢からどれを選択すれば良いか／AHP とその応用	経営者・経営層、管理職の方
4	12/11(土) 13:00～16:30	テーマ「リスクが伴う意思決定の考え方」 ～「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	経営者・経営層、管理職の方

■ 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8,000円/名(税別)(税込8,800円)

4講座セット25,600円/名(税別)(税込28,160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等を歴任し、現在、日本ソーシャルデータサイエンス学会会長を務める。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) 郵便番号・所在地

(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) 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。

* 受講者と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。



[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・佐藤

☎053-416-4002 ✉jinzai@hamanako.co.jp

