

**<キャッシュフローをベースにした設備投資評価法 経済性工学コース>** 

# 『設備投資の正しい評価法を学ぶ』

# 「キャッシュフロー経営」の重要性を認識していますか?

企業のグローバル化や事業の再編成が進む中で、「キャッシュフロー経営」の重要性に注目が集まっています。これはキャッシュフロー(現金収支の在り高)が、企業経営体質の客観的な評価・判断指標としてグローバルな会計基準で重視されていることに加えて、自社・自社グループのより効率的な経営に有用なツールとして周知されてきているためです。

このコースでは、キャッシュフローをベースにした正しい設備投資の評価法を事例と演習を交えて解説します。あわせて、将来に向けた正しい意思決定、効率的な経営の基本的考え方についても解説します。

# セミナーで習得いただく3つのポイント

- ① 設備投資の代替案の中から、有利な案を正しく選択する手法を解説。投資におけるディスカウンテッド・キャッシュフロー方式 (DCF方式)や回収期間法の基本的な考え方と利用法の習得!!
- ② 増産や合理化投資を行うときの「投資限度額」を求め、不確実な状況下での採算性の評価方法の習得!!
- ③ 経済的な資金の調達と運用などキャッシュフロー経営に関わる基本的な考え方の習得!!

日 時/2025年11月6日(木)10:00~17:00(予定) 2025年11月7日(金)10:00~17:00

会場/東京・平河町近辺の会議室

受講料/日本 I E協会・会員他地区協会会員 72,600 円 一般 88,000 円

一般 日本生産性本部 賛助会員 8

日本生産性本部 賛助会員 83,600 円 (一名様につき 税込み・テキスト代込み)

## 講師

慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 特任教授 河野 宏和 氏 慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 准教授 稲田 周平 氏

# 【第1日目:11月6日(木) 比較の原則と資金の時間的価値】

- 1. 経済性工学とは ~経済性工学の基本的な考え方~
- 2. 財務会計や管理会計との違い
- 3. 経済性の比較の原則 ~正しい損得の計り方~
- 4. 案の比較の問題の明確化
- 5. 配賦計算の注意点
- 6. 支払いが決まったものごとのコスト ~埋没費用(sunk cost)~
- 7. 手余り・手不足と損得の評価
- 8. 資金の時間的価値

### 【第2日目:11月7日(金) 設備投資案の経済性評価と不確実下での分析】

- 1. 単一の投資案の経済性評価 <正味利益法、投資利益率法、回収期間法>
- 2. 設備投資案の種類と選択方法
  - ①独立案からの選択方法
  - ②排反案からの選択方法
- 3. 採算検討図(簡易比較図) <リターン型投資案、コスト型投資案>
- 4. 分岐点分析と分岐線分析 <優劣分岐点(線), 損益分岐点(線)>
- 5. 断面図分析
- 6. 感度分析と安全性分析



参加者に進呈します!!



# 講師



### 慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 特任教授 河野 宏和 氏

1980年慶應義塾大学工学部管理工学科卒業。1998年慶應義塾大学大学院経営管理研究科教授となる。 2009 年 10 月から 2019 年 9 月まで、同研究科委員長、慶應義塾大学ビジネス・スクール校長。2023 年 4 月より同大学名誉教授、同研究科特任教授。

当協会の幹事・運営委員・「IEレビュー」誌編集委員長を務める。

### 慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 准教授 稲田 周平 氏

生産システムを中心に、システムの生産性を高めるための方法論を研究。

システムの生産性を高めるために、ヒト・モノ・カネ・情報といった構成資源に着目して、これらを有効 に活用するための方法論を、理論と実務の両側面から研究。「IEレビュー」誌編集委員。





ホームページからお申込みください www.j-ie.com/seminar

以下ご記入の上、このまま FAX にて お申込みいただくこともできます

FAX 03-3511-4069

参加者および申込責任者が上記の「個人情報の取り扱いについて」に同意した上で申し込みます。

#### 『設備投資の正しい評価法を学ぶ』 **CD02** (予定) 2025年11月6日、7日 ■貴社名 ■所在地 〒 氏名 所属・役職 TEL/FAX フリガナ TEL 申込 会場選択 責任者 E-mail FAX どちらかに〇 フリガナ TEL 参加者 会場 当日の LINE 1 E-mail 連絡先 フリガナ TEL 参加者 会場 当日の 連絡先 LINE 2 E-mail 円】 合計【 】名 参加費【

### ■キャンセル規定に関して■

申込受付け後、およそ開催日の 10 日前になりましたら、参加証(集合案内)、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席を 

- ・開催日の7日前~前々日(開催日初日を含まず起算):参加費の50%
- ・開催日の前日および当日:参加費の全額(料金のご返金はできません)

「個人情報保護の取り扱いについて」をご一読いただき、同意の上、ご記入ください。ご同意いただけましたら同意署名に印図をお付けください。

□ 個人情報の取り扱いについて同意する。

※日本 I E協会と(公財)日本生産性本部は、2011年4月に事業統合しました。 【個人情報の取り扱いについて】

(公財) 日本生産性本部・日本IE協会では、皆様の個人情報を以下のように取り扱います。下記の内容をご確認いただき、同意の上、日本IE協会のプログラムにお申込みいただきますようお願い 申し上げます。なお、同意いただけない場合は、適切なサービスを受けられない場合がございます。同意いただいた後でも個別に不同意の表明をすることが可能です。

- 1. 利用目的: ①本プログラムに関する各種連絡、資料等の作成・配布、プログラム開催当日や講演者・事務局打ち合わせでの利用。 ②日本IE協会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査。
- ※上記以外の目的で個人情報を利用する場合、ご本人に個別に理由を説明し、同意を得た上で行うものといたします。 2. 個人情報の第三者提供について:法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に提供することはありません。
- 但し、本プログラムを担当する講演者等に、名簿等を確認いただく場合があります。
- 3. 業務委託について: 本プログラムの運営にあたり、業務の一部を外部に委託する場合があります。委託先に対しては、参加者への サービスに必要な個人情報だけを委託します。(公財)日本生産性本部の選定基準に基づき委託先を選定し、契約により個人情報 の保護を徹底するとともに、委託先に対して適切な管理・監督を行います。
- 4. 写真等の利用について: 本プログラムでは撮影を行う場合があります。得られた情報や撮影した画像は、日本 I E 協会の広報宣伝 活動に使用する場合があります。
- 5. 皆様の権利:個人情報について、ご本人による開示請求・訂正・削除・利用停止等を求めることが可能です。 その際は、以下までご連絡ください。【連絡先】日本 I E協会: 03-3511-4062 (公財) 日本生産性本部 個人情報保護管理者 総務部長

申込み・問合わせ

# 日本インダストリアル・エンジニアリング協会

〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-13-12 TEL 03-3511-4062 FAX 03-3511-4069 E-mail jiie@j-ie.com https://www.j-ie.com/ 担当:

佐藤