



意思決定でもう迷わないために

外せないコストマネジメント、正しい優先順位、埋没原価・機会原価等の重要性、利益に直結する会計の原理原則、...

# 【京都開催】研究開発・技術部門に必要な 経済性工学

## ～意思決定で迷わない将来に向けた損得計算スキル～

- 現場の仕事への利益へのむすびつけ方■
- 日常的に使う正しい投資効果分析■
- 原価企画、原価管理などコスト計算■



※適用される範囲等、詳細はホームページをご覧ください

日時	2019年6月6日(木) 10:30～16:30	会場	京都・京都市下京区 京都リサーチパーク 東地区 1号館 4F B会議室
----	--------------------------	----	-------------------------------------

受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価: 本体45,000円+税3,600円 会員: 本体42,750円+税3,420円)	資料・昼食付
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

講師	ぶろえんじにあ 代表 技術士(総合技術監理&機械部門) 粕谷 茂 氏
----	------------------------------------

**趣旨** 経済性工学とは、利益の最大化、費用の最小化を目的として、将来に向け経済的に有利な意思決定をするための損得計算のことです。利益に結びついた解決策は、意思決定の原理原則、代替案との差異に注力することです。従来2日コースとして実施していたものを、日常よく使われる事例、間違いやすい事例等を重点的に分かりやすくまとめた技術者向けセミナーです。プログラムは、受講者のレベルを合わせるため「経済性工学の基本」で事前学習します。当日は、Excel版ROIシミュレータ演習で実践力を体得します。さらに、終了後、理解できなかったことを「経済性工学基礎と応用」テキストで自学習できます。

<b>プログラム</b>	1. はじめに(研修の狙い)	3.3 経済性工学の原理原則
	2. これだけは外せないコストマネジメント	3.4 正味現在価値法 NPV
	2.1 コストとは(B/L、P/Lからの視点)	3.5 内部収益率法 IRR
	2.2 財務3表の概要を知っておこう	3.6 投資回収期間法
	2.3 会計の本質	3.7 投資効果測定法の特徴
	2.4 製造原価とは	3.8 フリーキャッシュフローによるDCF法
	2.5 生産性とは	3.9 設備の取替問題と財務会計上の損失
	2.6 損益分岐点とは	4. 業務テーマの例題(後半)
	2.7 プロダクトミックス	4.1 独立案、排反案、混合案の投資効果 演習②
	2.8 手余りと手不足問題 演習①	4.2 DCF法を用いたSWの開発投資分析 演習③
	3. 技術経営に最低限必要な経済性工学	4.3 内外製と遊休設備投資効果分析 演習④
	3.1 損得計算の意味	4.4 内外製と遊休設備 演習⑤
	3.2 現価、年価、終価とは	5. まとめ

質疑応答

Excel演習を行いますので、ノートパソコンをご持参ください。

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙	F190666 (経済性工学)	P
----------	-----------------	---

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

<b>今後のご案内</b>	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
<b>お支払方法</b>	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<b>通信欄</b>	

●受講料について  
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
●お申込みについて  
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
●お支払いについて  
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
詳しくはホームページをご覧ください。  
●キャンセル規定  
開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**サイエンス & テクノロジー**  
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
サイエンス&テクノロジー株式会社  
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
〒105-0013  
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
http://www.science-t.com