

経営工学読本



(社)日本経営工学会 編

目次

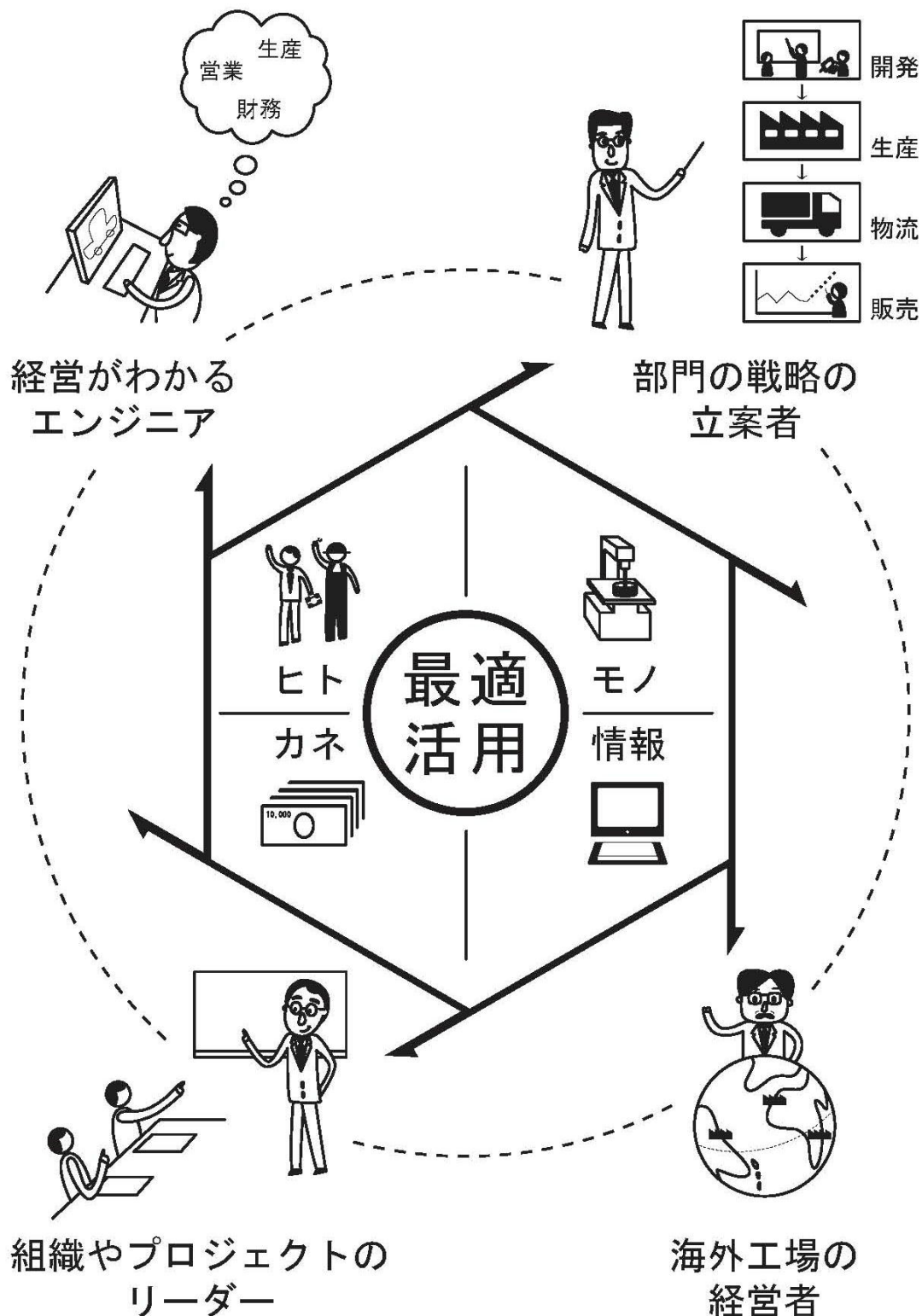
社会で活躍する有名人	1
経営工学が育てる人材像	2
経営工学を学ぶと、どんな仕事ができるの? ..	4
研究室紹介	6
先輩からのメッセージ	12
経営工学の歴史	18
最近の経営工学	19
文理を融合する経営工学の知識体系	20
経営工学と資格	21
経営工学を学べる大学	22
経営工学を学べる海外の大学	24
高校では何を学んでおけば良いの?	25
(社) 日本経営工学会について	

社会で活躍する有名人

- ◆ 逢沢一郎 衆議院議員
(慶應義塾大学工学部管理工学科1979卒業)
- ◆ 安西祐一郎 慶應義塾長
(慶應義塾大学大学院工学研究科博士課程管理工学専攻1974修了)
- ◆ 尾崎元規 花王(株)代表取締役社長 執行役員
(慶應義塾大学工学部管理工学科1972卒業)
- ◆ 北城恪太郎 日本アイ・ビー・エム(株)最高顧問
(慶應義塾大学工学部管理工学科1967卒業)
- ◆ 桜井正光 (株)リコー代表取締役会長 執行役員・経済同友会代表幹事
(早稲田大学第一理工学部工業経営学科1966卒業)
- ◆ 佐々木幹夫 三菱商事(株)取締役会長
(早稲田大学第一理工学部工業経営学科1960卒業)
- ◆ 重光宏之 (株)ロッテ取締役副社長
(青山学院大学理工学部経営工学科1976卒、同大学院理工学研究科経営工学専攻修士課程1978修了)
- ◆ 鳩山由紀夫 民主党幹事長・衆議院議員
(スタンフォード大学大学院経営工学専攻博士課程1976修了)
- ◆ 英裕治 ティアック(株)代表取締役社長
(成蹊大学工学部経営工学科1985卒業)
- ◆ 森郁夫 富士重工業(株)代表取締役社長
(早稲田大学理工学部工業経営学科1970卒業)

(五十音順)

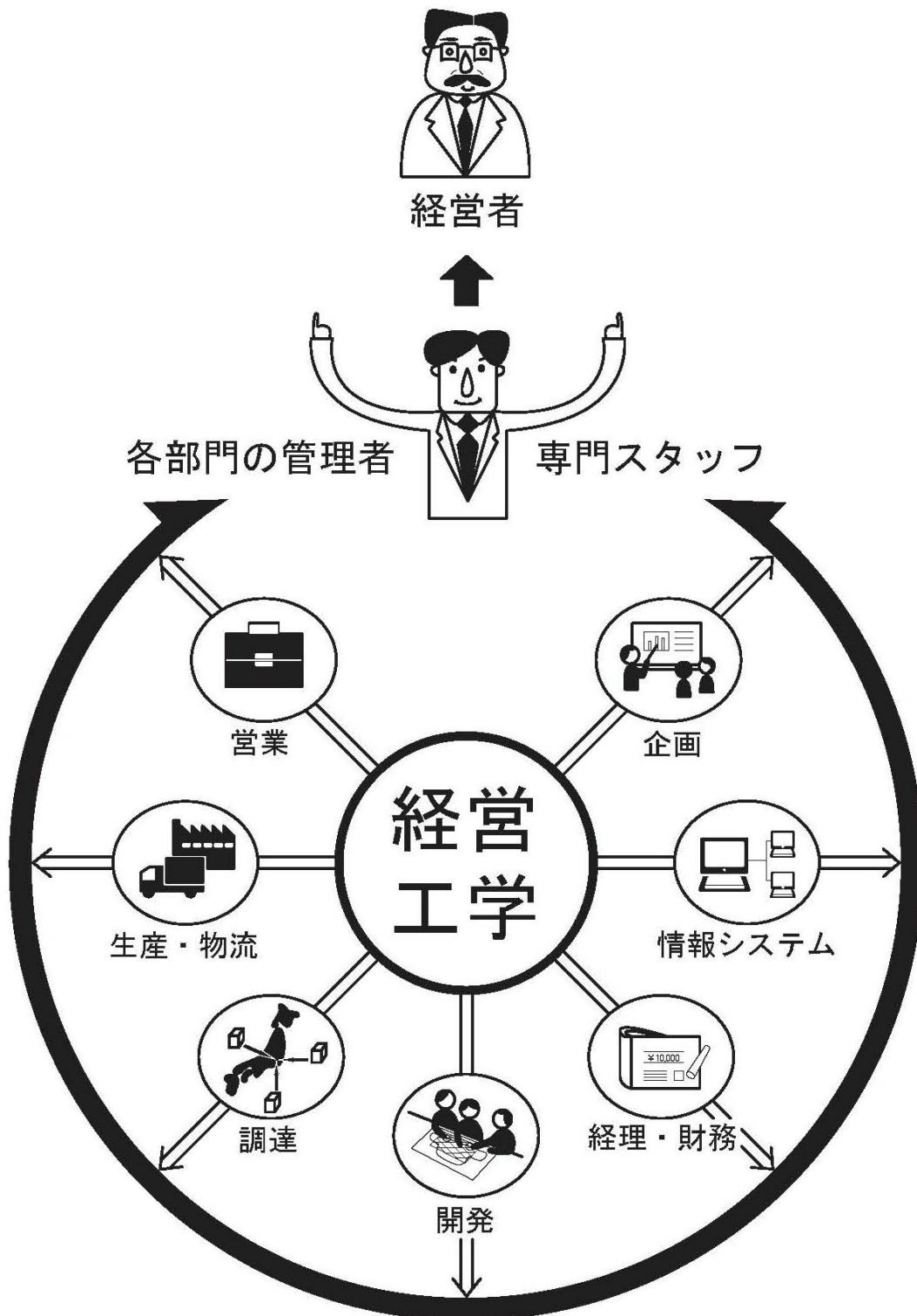
経営工学が育てる人材像



経営工学が育てる人材像

- ◆ たとえば、
 - 企業の経営トップ
 - 経営のわかるチーフエンジニア
 - 技術のわかるチーフマネージャ
 - マーケティングと事業化がわかる技術者
 - 組織を動かすプロジェクトリーダー
 - 新規事業・新製品を開発するイノベーター
 - 国際的に活躍する工場経営者
 - 数理技術を駆使するファンドマネージャなど。
- ◆ 様々な部門や異なる業態に跨るビジネスプロセスを、ヒト・モノ・カネ・情報といった経営資源を有効活用して、科学的にマネジメントできる人材。
- ◆ グローバルな経営環境下における企業経営、生産・物流・販売等の部門戦略の立案、企業・部門で業務革新・新規事業開拓を担う人材。

経営工学を学ぶと、 どんな仕事ができるの？



経営工学を学ぶと、 どんな仕事ができるの？

◆ 入社当時

- 開発部門：市場調査、品質管理、原価管理など
- 業務部門：サプライチェーンマネジメント(調達、生産、物流、販売)など
- 情報システム部門：システム設計、ソフトウェア開発・保守など
- 管理部門：経理、財務、人事など

◆ 入社2年目頃から

- 開発部門：商品企画、技術管理、原価企画など
- 業務部門：業務革新、生産技術、販売企画など
- 情報システム部門：情報システムの企画・設計など
- 管理部門：総合企画、部門調整など

◆ 入社5年目頃から

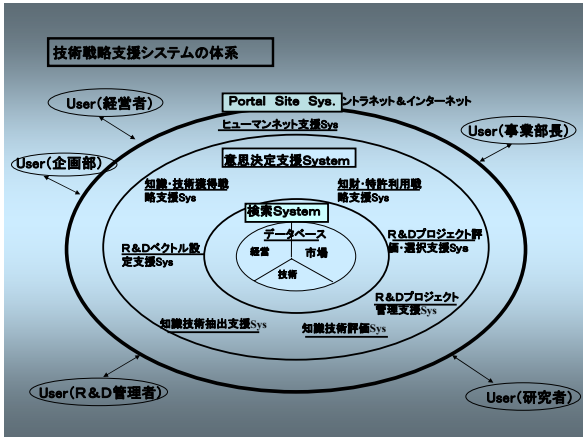
- 新製品開発プロジェクトの担当者
- 本社事業部の担当マネージャ(生産部門など)
- マーケティング・販売企画の担当マネージャ
- 財務部門の担当マネージャなど

◆ 入社10年目頃から

- 全社業務企画マネージャ
- 新規事業企画マネージャ
- 生産革新プロジェクトマネージャ
- 新工場建設マネージャ
- 新規システム開発マネージャ
- 財務・経理部門のマネージャ
- 海外拠点の現地経営トップなど

◆ 実績を挙げた者は取締役・執行役員など経営トップに登用

研究室紹介(1)



◆ 青山学院大学・経営システム工学科

辻 正重 研究室

研究室の特色: 当研究室は、企業などの組織体の経営に役立つ仕組み、システム作りの研究をしています。具体的には数理の力、コン

ピュータの力を利用して、経営計画、企業評価、技術戦略策定などの支援システムの開発を行っています。今、社会から求められている経営学と工学の文理融合の研究です。

◆ 大阪工業大学・技術マネジメント学科

能勢 豊一 研究室

研究室の特色:

- 生産から経営現場までを対象に教育・研究する研究室です。
- 生産をコントロールするIE, OR, QCという管理技術、さらに経営をマネジメントする情報・システム技術を教えています。
- ものづくりの模擬工場設備でのシミュレーション、デザインについての技術が自然に身につく仕組みがあります。



学科内のセル型模擬工場実習風景

研究室紹介(2)

◆ 大阪府立大学・電気情報システム工

学科 森澤 和子 研究室

研究室の特色: 環境にも働く人にもやさしい「ものづくり」をめざして必要とされる製品をムリなくムダなく生産し迅速に消

費者に届けるための、生産システムの計画・管理・運用法について研究。主な研究テーマは、①不確実性を考慮した多目的生産計画、②SCM環境下のスケジューリング、③ダイナミックレイアウト法など。



人物識別システムの
センタ間を通る被験者

◆ 金沢工業大学・情報マネジメント学科

阿部 武彦 研究室

研究室の特色: センサと人工知能技術を使った人物識別システムの開発に取り組んでいます。これをショッピングセンターなどの出入口

や通路に設置して、来店者の計数や、男／女、

一人／カップル／親子連れ、といった属性を識別します。曜日や時間帯ごとに大きく変化するこれらの情報を把握して売上増加につなげます。

研究室紹介(3)



無線ICタグを用いたデジタル家電
物流システムの実験

◆ 慶應義塾大学・管理工学科

曹 徳弼 研究室

研究室の特色: 良いものを、売れるときに、売れる量だけ、安全かつ安価で造るためには経営工学の手法が必要になります。曹研究室では経営工学の1つの領域である生産物流に

関する研究を行っており、需要予測、生産管理、物流管理など、商品を作る量と時間を科学的に決めるための研究を行っております。

◆ 首都大学東京・システムデザイン学科

川上 満幸 研究室

研究室の特色: 「人にやさしい環境と福祉」をコンセプトに生産性と人間性の調和を目指したシステム設計についての研究。①高齢者対

応型の生産方式の設計、②カーナビディスプレイの設置位置に関する研究、

③省エネ・CO₂削減を目指したシステム構築など。



研究室紹介(4)

◆ 成蹊大学・エレクトロメカニクス学科

丹羽 明 研究室

研究室の特色: 経営システム工学領域。経営システム工学は人間を含むシステムの効率を扱います。工学的アプローチを用いながらも、

人間の価値を理解してシステムの効率を向上させるという問題解決にあたります。本研究室では、バーチャルファクトリー、人を含むシステムの設計・改善、経済性の評価について研究しています。



◆ 電気通信大学・システム工学科

鈴木 和幸 研究室

研究室の特色: IT技術を駆使した品質管理と信頼性工学。ジャンボ旅客機に使われる部品は300万点、スペースシャトルでは600万点で

ある。システムが複雑になるにつれ、1つの部品の故障が及ぼす影響は計り知れない。研究室ではIT技術を駆使し、システムの信頼性・安全性向上を模索している。学生は教授から教わるのではなく、常に新しい発想を教授と競い合う。

研究室紹介(5)



◆ 東海大学・経営システム工学科

松丸 正延 研究室

研究室の特色: 財務モデル・コスト工学領域。

世界規模で競争が行われ、金融取引や経営戦略も拡大しています。私の研究室では国際

規模を意識した金融取引、特に為替相場の研究、およびM&Aの研究もしています。また企業間の競争はコストの低減競争ともいえますが、その基礎となるものづくりの現場(工場)におけるコスト改善研究も行っています。

◆ 東京工業大学・経営システム工学科

圓川 隆夫 研究室

研究室の特色: 専門分野は生産と品質のマネジメント。生産ではサプライチェーンマネジメント、品質では顧客満足および新商品開発の観



点から、それぞれのパフォーマンスが企業の経営成果にどのように結びつくかというメカニズムの解明、そしてその国際比較を独自のデータベースを構築しながら進めています。

研究室紹介(6)

◆ 東京理科大学・経営工学科

森 俊介 研究室

研究室の特色: 森研究室では、エネルギー、地球温暖化、交通ネットワーク、廃棄物処理など

のモデル化をテーマとしています。経営工学がなぜ？と思われるかもしれませんが、ここは理工系で唯一、「経済」と「技術」の両方を扱います。本研究室のモデルはIPCCの新排出シナリオや第3次評価報告書に参加しました。



◆ 早稲田大学・経営システム工学科

小松原 明哲 研究室

研究室の特色: 人間生活工学領域。人間生活工学とは、生活者(人間)を基点としたシステム設計の技術です。ヒューマンエラーを防

止し、働く人が安心、安全、快適、かつ能率よく仕事のできる業務システムの設計や管理手法、ユニバーサルデザインといわれる、人にやさしい商品開発、製品設計のための技術開発、研究を行っています。

先輩からのメッセージ(1)



◆ 伊勢谷 かよ子 氏

出身高校: 私立青山学院高等部(1970卒)

出身大学: 青山学院大学経営工学科(1974卒)

現職: 富士通(株)コーポレートIT推進本部全社情報共有担当部長

後輩へのメッセージ: 思えば、もったいないくらい時代の最先端の知識を多面的な角度で学ぶことができた大学4年間でした。学びながら、社会に出てからの自分が携わっていたい分野が形になって行きました。

◆ 東田 至弘 氏

出身高校: 奈良県立畝傍高等学校(1972卒)

出身大学: 大阪工業大学経営工学専攻修士(1978修)

現職: シャープ(株)AVシステム事業本部液晶デジタルシステム第2事業部管理部長

後輩へのメッセージ:

成功 = 準備 × チャンス

成功 = 経営工学 × 情熱

経営工学は、皆さんにとって将来必ず必要となるマネジメントの基礎力をつけてくれる魅力的な学問です。



先輩からのメッセージ(2)

◆ 菅田 勝 氏

出身高校: 奈良県立奈良高等学校(1966卒)

出身大学: 大阪府立大学経営工学科(1971卒)

現職: リコーロジスティクス(株)経営管理本部。三愛ロジスティクス(株)取締役。

後輩へのメッセージ: 経営工学は企業経営を科学する学問。経営問題を論理的・心理学的視点からの的確に分析、効果的な改革策を導出できます。知識領域と考察の視野が広く、プロジェクトリーダーにも最適、マルチプレーヤーとして活躍できます。



◆ 石森 良洋 氏

出身高校: 石川県立金沢二水高等学校(1966卒)

出身大学: 金沢工業大学経営工学科(1970卒)

現職: (株)石森木工代表取締役

後輩へのメッセージ: 付加価値労働生産性ゼミのおかげで、高付加価値を求める経営姿勢を推進して楽しく面白い企業運営ができています。経営工学のすべての知識をフル活用しながら、いかに社会に貢献していくかを常に追いつけています。

先輩からのメッセージ(3)



◆ 楠川 恵津子 氏

出身高校:大阪府立八尾高等学校(1992卒)

出身大学:近畿大学経営工学科(1996卒), 大阪府立大学電気・情報系専攻博士(2001修)

現職:大阪府立大学電気情報システム工学分野助教

後輩へのメッセージ:大学で作業環境の快適性、製品の品質管理技法や生産流通システムデザインを学んだが、あらゆる領域の効率的なシステムデザインを科学的・工学的に開発できる経営工学出身者は社会から強く必要とされています。

◆ 高橋 真紀子 氏

出身高校:私立湘南白百合学園高等学校(1991卒)

出身大学:慶應義塾大学管理工学科(1995卒)

現職:(株)テレビ朝日アナウンサー



後輩へのメッセージ:大学ではIEを学びましたが、アナウンサーの仕事の中でもいかに効率よく仕事をやるか、決まった時間の中でコメントするか・・・といつも勉強が役に立っている気がします。専門職でなくても学んだことは生きますヨ!

先輩からのメッセージ(4)

◆ 横川 慎二 氏

出身高校: 愛媛県立新居浜西高等学校(1988卒)

出身大学: 電気通信大学電子情報学専攻修士(1994修)

現職: NECエレクトロニクス(株)先端デバイス開発部・シニアプロセスエンジニア

後輩へのメッセージ: 日進月歩の先端技術開発において

は、全体を俯瞰する“鳥の目”と、細部を見通す“虫の目”が必要です。バランスよく両者を学び、自ら成長する基礎体力を身につけてください。



◆ 野村 高城 氏

出身高校: 東海大学第三高等学校(2001卒)

出身大学: 東海大学経営システム工学科(2005卒)、同経営工学専攻修士(2007修)

現職: 野村ユニソン(株)経営システム室

後輩へのメッセージ: ものづくりは現場(工場)が重要であり、常にコストを意識しながら改善の芽を探ることが会社の業績に大きな影響を与えます。私は経営工学を通して学んできたことを活かし、常にコスト改善を意識して業務を行っています。

先輩からのメッセージ(5)



◆ 木村 武 氏

出身高校: 福島県立福島高等学校(1983卒)

出身大学: 東京工業大学経営工学科(1987卒), 同経営工学専攻博士(1997修)

現職: 日本銀行シニアエコノミスト(調査統計局企画役)

後輩へのメッセージ: 製造業だけではなく、銀行や証券など金融の世界でも、技術力がビジネスの成否に影響を与えます。私の肩書きはエコノミストですが、経営工学を学んで身に付けたエンジニア魂が今でも生きていることを自負しています。

◆ 井上 文彦 氏

出身高校: 私立市川学園高等学校(1987卒)

出身大学: 東京都立科学技術大学(現首都大学東京) 管理工学科(1993卒), 同工学システム専攻博士(2004単位取得退学)

現職: (株)日通総合研究所物流技術環境部 研究主事



後輩へのメッセージ: これまで調査やコンサルティングで様々な業界を見ています。経営工学で学ぶ内容はどの業界にも適用できる内容だと感じています。我々の業界では、工学系の知識に加え、法律知識やコスト意識など様々なことが要望されます。これらを大学時代に十分に学んで社会のどの分野にも通用する視野の大きな人材になってほしいと思います。

先輩からのメッセージ(6)

◆ 柴山 亜美 氏

出身高校: 東京都立西高等学校(1996卒)

出身大学: 都立科学技術大学(現首都大学東京)生産情報システム工学科(2001卒)、同インテリジェントシステム専攻修士(2003修)



現職: 松下電器産業株式会社(株)松下ホームアプライアンス社主任技師

後輩へのメッセージ: 大学・高校時代のチャレンジや経験は、私にとって本当にかけがいのない財産となっています。みなさんも専門性にとらわれすぎず、勉強も遊びも幅広くチャレンジし、多くのことを感じとるよう心がけてみてくださいね。



◆ 佐藤 淳一 氏

出身高校: 私立栄光学園高等学校(1990卒)

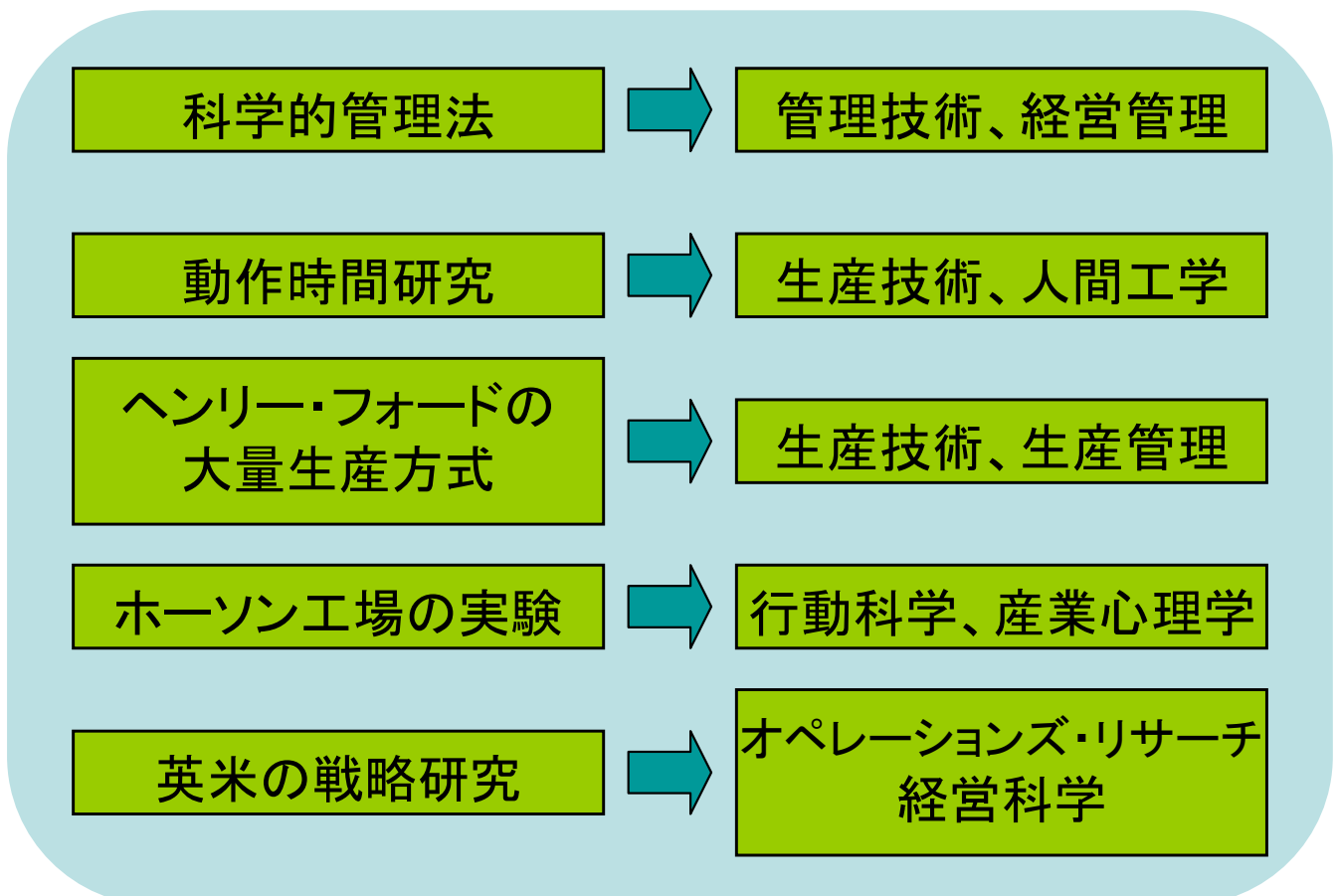
出身大学: 早稲田大学工業経営専門分野修士(1996修)

現職: 東日本旅客鉄道(株)東京電気システム開発工事事務所輸送管理・駅システム主席

後輩へのメッセージ: 私がJR東日本に就職して経験した電車のメンテナンス・運転士・輸送計画など6つの業務で、改善・管理といった仕事を行うためには、経営工学の知識が必要でした。経営、管理をする立場の人に役立つ学問を学ぼう。

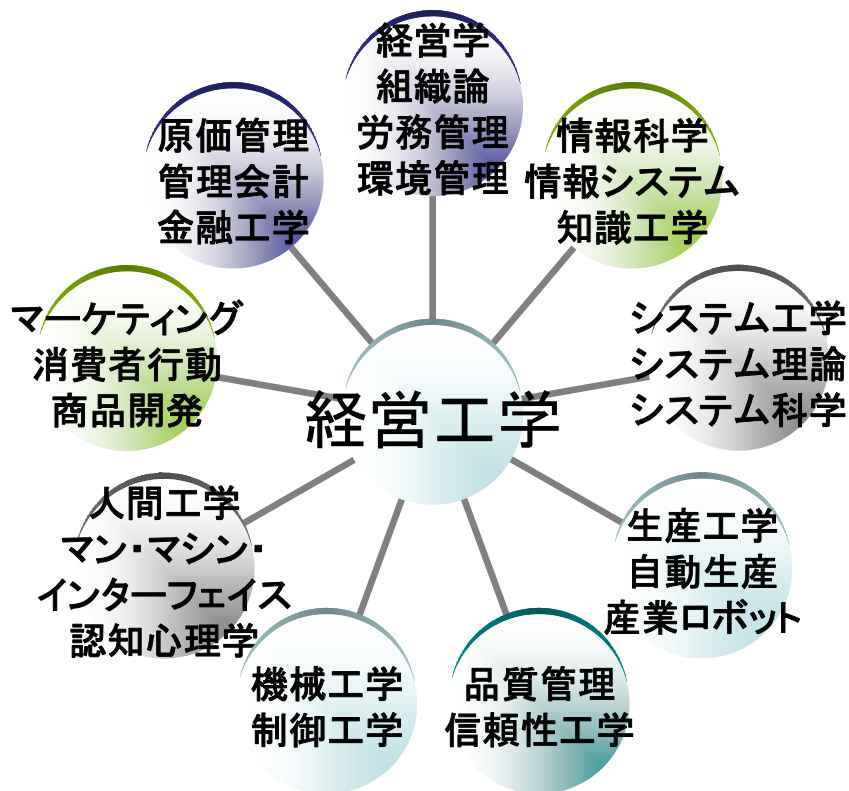
経営工学の歴史

- 経営とは、企業や行政機関などの組織が事業を営むこと、またはその仕組みを維持することです。
- その経営上の問題を発見し解決するための、科学的・工学的なマネジメント技術が「経営工学」です。
- 経営工学はIE（Industrial Engineering: 産業工学）を主な源流としますが、その後、下図のように発展しました。



最近の経営工学

- コンピュータや通信の急速な発達とシステム技術の進歩は、経営に大きな影響を与えました。
- 経営工学は、これらの関連分野を取り込んで発展を続け、今日では下図の分野を含む広い学問です。



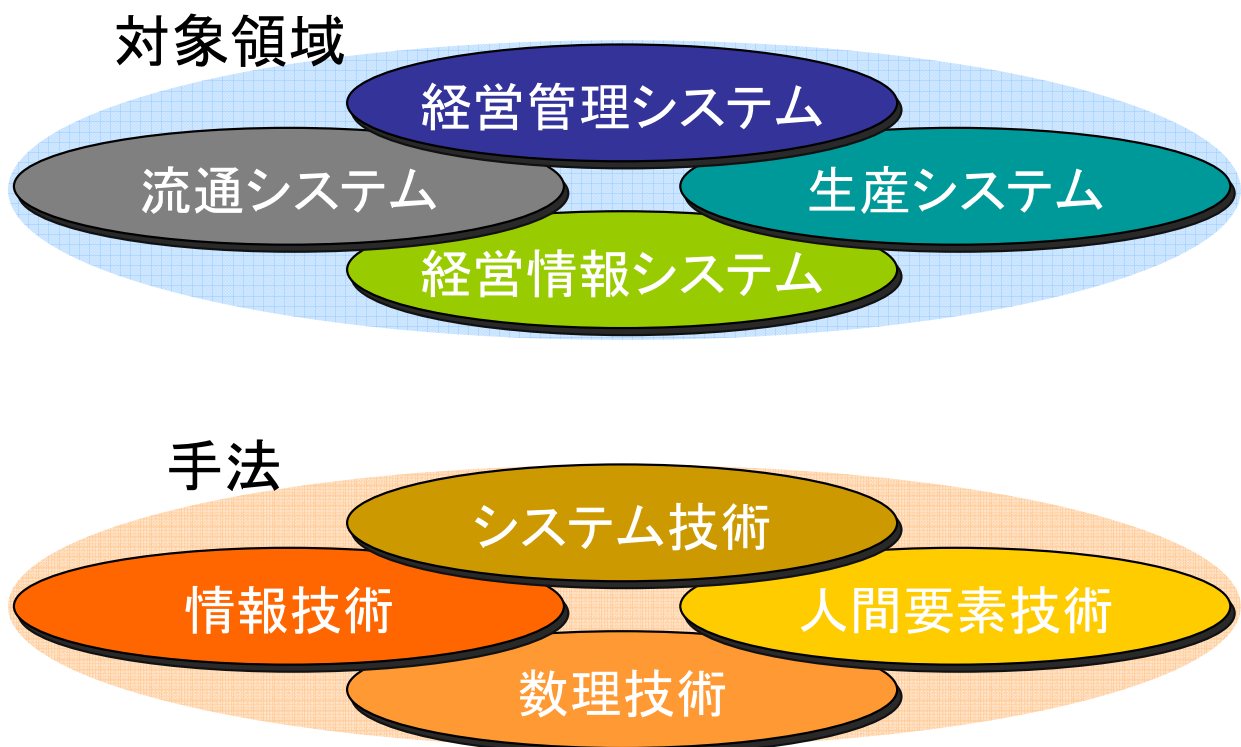
- しかし、進歩の早い他の科学技術と同様に、カチツと固まった学問ではなく、日々進化を遂げている学問と言って良いでしょう。

文理を融合する 経営工学の知識体系

経営工学は、

- 経営課題が生じる場である「対象領域」と
 - 各対象領域で用いる要素技法である「手法」
- に関する知識から構成されています。

文系と理系の両方に通じる能力が養われます。



経営工学と資格

◆ コンサルタント系

- 技術士(経営工学分野／総合技術監理部門)
- 中小企業診断士

◆ 情報・プロジェクトマネジメント系

- テクニカルエンジニア(システム管理など)
- システムアドミニストレータ(初級／上級)
- アプリケーションエンジニア
- システムアナリスト／システム監査技術者
- プロジェクトマネージャ／ITコーディネータ

◆ 会計・ファイナンス系

- 公認会計士／税理士
- ファイナンシャル・プランナー／証券アナリスト
- アクチュアリー(保険数理士)

◆ その他、民間資格多数

経営工学を学べる大学(1)

大学名	学部・学科	ホームページURL
愛知工業大学	経営情報科学部情報学科	http://www.ait.ac.jp/gakubu-in/kei_t.html
	経営情報科学部マーケティング情報学科	http://www.ait.ac.jp/gakubu-in/kei_u.html
青山学院大学	理工学部経営システム工学科	http://www.ise.aoyama.ac.jp/ext/tops/topTopics.html
秋田県立大学	システム科学技術学部経営システム工学科	http://www.akita-pu.ac.jp/system/manage/index.html
足利工業大学	システム情報工学科	http://www.ashitech.ac.jp/jhome/kenkyu/system.html
大阪工業大学	工学部技術マネジメント学科	http://www.oit.ac.jp/dim/
大阪府立大学	工学部電気情報システム工学科	http://www.eng.osakafu-u.ac.jp/Japanese/02senko/electrical.htm
	工学部知能情報工学科	http://www.cs.osakafu-u.ac.jp/index-j.html
岡山大学	工学部システム工学科	http://www.sys.okayama-u.ac.jp/index-j.html
神奈川大学	工学部情報システム創成学科	http://www.eng.kanagawa-u.ac.jp/dept/infosystem/index.html
金沢工業大学	情報フロンティア学部情報マネジメント学科	http://www.kitnet.jp/subject/ims.shtml
関西大学	環境都市工学部都市システム工学科	http://www.kansai-u.ac.jp/Fc_env/toshi/challenge.html
近畿大学	理工学部機械工学科	http://www.mec.kindai.ac.jp/
	工学部情報システム工学科	http://www.hiro.kindai.ac.jp/Faculty/InfoSystem/index.html
九州東海大学	応用情報学部情報マネジメント学科	http://210.230.223.118/gakubugakka/2007/ouyou/maneji/index.html
慶応義塾大学	理工学部管理工学科	http://www.ae.keio.ac.jp/
産業能率大学	情報マネジメント学部	http://www.mi.sanno.ac.jp/curriculum/infom_human_resource.html
成蹊大学	理工学部エレクトロメカニクス学科	http://www.seikei.ac.jp/university/enter/st/science/ele.html
	理工学部情報科学科	http://www.seikei.ac.jp/university/enter/st/science/info.html
摂南大学	工学部マネジメントシステム工学科	http://www.setsunan.ac.jp/~kogaku/gakubu/k_keiei/k_keiei.html

(注) 学部・学科の再編に伴い、大学によって学部名・学科名が変更になっていることもあります。

経営工学を学べる大学(2)

大学名	学部・学科	ホームページURL
玉川大学	工学部マネジメントサイエンス学科	http://www.tamagawa.jp/university/engineering/management_science.html
千葉工業大学	社会システム科学部経営情報科学科	http://www.it-chiba.ac.jp/faculty/social/management.html
	社会システム科学部プロジェクト・マネジメント学科	http://www.it-chiba.ac.jp/faculty/social/pm.html
中央大学	理工学部経営システム工学科	http://www.indsys.chuo-u.ac.jp/
電気通信大学	電気通信学部システム工学科	http://www.se.uec.ac.jp
東海大学	情報通信学部経営システム工学科	http://www.u-tokai.ac.jp/gakubugakka/johocommuni/keiei/index.html
東京工業大学	工学部経営システム工学科	http://www.me.titech.ac.jp
首都大学東京	システムデザイン学部システムデザインコース	http://sd.tmit.ac.jp/sdfaculty/tc_11.html
東京理科大学	理工学部経営工学科	http://www.tus.ac.jp/fac/riko_man.html
	工学部第一部経営工学科	http://www.tus.ac.jp/fac/ko1_man.html
	経営学部経営学科	http://www.tus.ac.jp/fac/keiei_man.html
長崎総合科学大学	情報学部経営情報学科	http://www.keiei.nias.ac.jp/
名古屋工業大学	都市社会工学科政策経営系プログラム	http://www.sme.nitech.ac.jp/
日本大学	商学部	http://www.bus.nihon-u.ac.jp/
	生産工学部マネジメント工学科	http://www.ka.cit.nihon-u.ac.jp/
広島工業大学	情報学部知的情報システム学科	http://hirokoudai.jp/00root/faculty2006/02informatics/02_chitekijyoho.html
広島大学	工学部第二類システム工学課程	http://www.huis.hiroshima-u.ac.jp/c2/c_sye.html
福岡工業大学	情報工学部システムマネジメント学科	http://www.fit.ac.jp/sogo/joho/management/index.html
法政大学	工学部経営工学科	http://www.k.hosei.ac.jp/ceng/hp/ie/index.html
北海道工業大学	情報ネットワーク工学科	http://www.hit.ac.jp/infonet/
武蔵工業大学	工学部システム情報工学科	http://www.sc.musashi-tech.ac.jp/Undergrad/si-j.html
	環境情報学部	http://www.yc.musashi-tech.ac.jp/index.html
早稲田大学	創造理工学部経営システム工学科	http://www.mgmt.waseda.ac.jp/

(注) 学部・学科の再編に伴い、大学によって学部名・学科名が変更になっていることもあります。

経営工学を学べる海外の大学

	大学名	学部/学科名／プログラム名	ホームページURL
米 国	Northeastern University	Department of Mechanical and Industrial Engineering	http://www.mie.neu.edu/
	Columbia University	Department of Industrial Engineering and Operations Research	http://www.ieor.columbia.edu/
	Purdue University	School of Industrial Engineering	https://engineering.purdue.edu/IE/
	Massachusetts Institute of Technology	Sloan School of Management (Sloan, MBA Course)	http://mitsloan.mit.edu
		Master of Engineering in Logistics (MLOG)	http://web.mit.edu/mlog/index.html
		System Design and Management (SDM)	http://sdm.mit.edu
	Georgia Institute of Technology	School of Industrial and Systems Engineering,	http://www.isye.gatech.edu/
	University of Michigan	Industrial and Operations Engineering	http://ioe.engin.umich.edu/
	Stanford University	Department of Management Science and Engineering	http://www.stanford.edu/dept/MSandE/
欧 州	The University of Birmingham	Engineering with Business Management BEng/MEng	http://www.eng.bham.ac.uk/mechanical/ug/engbm.htm
	The University of Nottingham	School of Mechanical Materials and Manufacturing Engineering	http://www.nottingham.ac.uk/school4m/
	Lappeenranta University of Technology	Department of Industrial Management	http://www.lut.fi/tuta/en/
	Norwegian University of Science and Technology	Department of Industrial Economics and Technology Management	http://www.iot.ntnu.no/english/_main.asp
ア ジ ア ・ 豪 州	Pusan National University	Department of Industrial Engineering	http://www.ie.pusan.ac.kr/
	Korean Advanced Institute of Science and Technology	Department of Industrial and Management Engineering	http://www.kaist.edu/
	Tsinghua University	Department of Industrial Engineering	http://www.ie.tsinghua.edu.cn/english/index.htm
		Department of Management Science and Engineering	http://mse.em.tsinghua.edu.cn/en/index.htm
	Asian Institute of Technology	Industrial Engineering and Management	http://www.set.ait.ac.th/iem/
	Bandung Institute of Technology	Department of Industrial Engineering	http://www.ti.itb.ac.id/
	Indian Institute of Technology	Department of Industrial and Management Engineering	http://www.iitk.ac.in/ime/
	Queensland University of Technology	School of Mathematical Sciences	http://www.sci.qut.edu.au/about/schools/mathsci/

高校では 何を学んでおけば良いの？

- ◆ 受験のために必要な科目
 - 数学(数学I、数学II、数学A, 数学Bなど)
 - 外国語(英語I、英語II、リーディング、ライティングなど)

- ◆ 受験に必要なくても学んでおくことが望ましい科目
 - 数学(数学III、数学Cなど)
 - 国語(現代文など)
 - 公民(政治・経済など)
 - 理科(物理I、物理IIなど)
 - 情報(情報Bなど)

- ◆ 受験科目は個々の大学により異なるので、詳細は志望大学に直接問い合わせること

(社)日本経営工学会について

JIMA (Japan Industrial Management Association)

日本経営工学会は、経営工学に関する学理及び技術の進歩発達を図り、もって学術、文化の発展に寄与することを目的とする学術団体です。また経営工学の研究者と企業経営者・実務家との交流を通して、経営工学に関心を持つ者のキャリアパスの開拓を支援しています。

会員の種類

- 正会員** 経営工学に関心のある学識経験者、大学院生(博士後期課程)、実務家、技術スタッフなど。
- 名誉会員** 経営工学に関する学識経験が深く、本学会に顕著な貢献をなした者。
- 学生会員** 大学院博士前期(修士)課程の学生、大学学部生、またはこれに準ずる者。
- 賛助会員** 本学会の目的に賛同し、その事業に参加及び援助する法人または団体。

会員になれば次の特典が得られます。

1. 「日本経営工学会論文誌」、他に「経営システム」誌、会員名簿、各種行事案内などの配布。ただし、学生会員は論文誌を除く。
2. 研究発表大会で研究の成果を発表できる。
3. 国際会議(APIEMS、ICPR)への参加と発表の情報をうけることができる。
4. 所属する支部で開催される各種行事の案内の配布。

2007年版 **経営工学読本** 2007年5月1日発行

(非売品)

発行所／社団法人日本経営工学会

発行人／宇井徹雄 編集人／「経営工学読本」編集委員会

社団法人日本経営工学会

〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町519洛陽ビル3階

Phone: 03-3202-5058 FAX: 03-5291-2176

E-mail: office@jimanet.jp

Webページ: <http://www.jimanet.jp/>
