



Vol.53

城西国際大学水田記念図書館

図書館だより



〒283-8555 千葉県東金市求名1番地 Tel: 0475-55-8812 Fax: 0475-55-3265

URL: <https://library.jiu.ac.jp> Mail: library@jiu.ac.jp

コミュカ、IT力、そして数力

経営情報学部総合経営学科 斎藤 紀男

学生の皆さんは社会人基礎力という言葉をお聞きのことと思います。経済産業省が発明した言葉で、「前に踏み出す力」、「考え抜く力」、「チームで働く力」の3つの能力が社会人に求められるということです。こうした能力を身につけていくには、コミュニケーション能力（いわゆるコミュカ）が必要です。ただし、世間話（恋バナとか？）ができればいいのではなく、人の話を正しく聞く（傾聴する）、また、自分の考えを人に的確に伝えることができないといけません。アカデミック・スキルおよびプラクティスやゼミナールが、こうした力を身につけるチャンスです。

また、現代の企業経営がICT（情報通信技術）と密接に結びついていることもご存じでしょう。「結びつく」というよりも「必須」の経営要素であり、ICTをいかにうまく使いこなすかが経営課題の一つです。再び経済産業省に登場してもらおうと、日本の企業にとってDX（デジタルトランスフォーメーション）が喫緊の課題です。新型コロナの流行により、日本の情報技術の遅れが露見しました。今や、アメリカに並び中国がICTの先進国です。そこに追いつくために必死に取り組んでいるのが日本の現状です。

ここまでは世間一般に言われていることです。私は強調したい！これらに加えて、努力して数力を身につけましょう、と。数学というと「ちょっと、引くわ」という方もいるでしょう。そうした方々にこそ、訴えたい！数学こそが困難な課題を解決する方策を導くのだと！

私の経験から、一つ具体例を示しましょう。

それは、宇宙空間を軌道運動している人工衛星から地球環境の観測を行うというプロジェクトでした。使用する数学がちょっと変わっています。その数学はクォータニオンという数を使います。日本語訳は四元数（しげんすう、と読む）です。高校数学Ⅱで複素数について学んだ学生もいるかと思いますが。整数、有利数、実数、そして複素数と数の概念を拡大してきました。四元数は、さらに複素数を拡大した概念です。虚数単位 i は $i^2 = -1$ ですね。四元数ではさらに j, k と二つ増えて $i^2 = j^2 = k^2 = -1$ で、かつ、 i, j, k は全て互いに異なる数です。得体が知れない感じがすると思いますが、これが人工衛星の姿勢制御と呼ばれる重要な機構に重要な役割を果たします。数の力です！

これは特殊な例ですね。しかし、一般社会でいかに数学が使われているか、ぜひ、読んでほしい本があります。それは『その数学が戦略を決める』（Ian Ayres（原著）、山形 浩生（翻訳）、文春文庫）です。この他にも、数学は社会の重要な教養として取り上げている本がたくさんあります。学生のみならず、また、教職員の皆さんも、ぜひ、手にとってみてください。

『その数学が戦略を決める』
（イアン・エアーズ著、山形浩生訳）文春文庫



展示中 「らいぶらりをしておすすめの本を紹介しよう」

5月のオリジナルグッズデザイン募集から始まった創立30周年記念イベントの「らいぶらりをしておすすめの本を紹介しよう」は、下記の流れで着々と進み、ついに作品展示に至りました。グッズデザイン募集に応募して下さった皆さん、紹介文/POP募集に応募して下さった皆さん、そして投票して下さった皆さん、ありがとうございました。得票数の多い方へは、11月5日の学園祭で表彰状とオリジナルグッズを贈呈いたします。

紹介文/POP応募作品は12月23日まで両キャンパスの図書館/図書室に展示していますので、ぜひご覧ください。そして、おすすめされている本を、ぜひ読んでみてください。



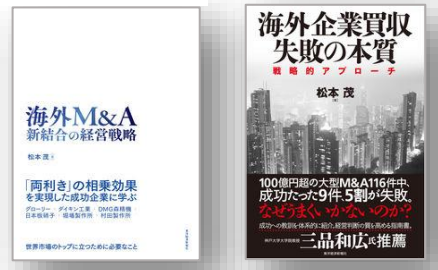
松本茂先生(国際アドミニストレーション研究科)の著書『海外 M&A 新結合の経営戦略』が第16回 M&A フォーラム RECOF 奨励賞を受賞



M&A フォーラム賞は、わが国の M&A の普及・啓発、人材や市場の育成を目的とした活動を展開している M&A フォーラム(会長: 落合誠一/東京大学名誉教授)が、M&A に関する優れた著作、研究論文を表彰するものです。

『海外 M&A 新結合の経営戦略』(2021年、東洋経済新報社)

『海外企業買収 失敗の本質』(2014年、東洋経済新報社)



本書は、経営において買収が果たす役割を学術理論をもとに改めて問い直し、買収の成功モデルを提示しています。海外 M&A で飛躍しトップクラスになった6社を取り上げ、買収の狙いと成果、組織設計、相乗効果、特徴を浮き彫りにし、実践的かつ示唆に富む内容となっており、海外 M&A に携わるすべての実務家、経営者必読の書です。研究者や実務家から高く評価されている先生の前著『海外企業買収 失敗の本質』も、第9回 M&A フォーラム賞正賞を受賞しており、今回は2度目の受賞となります。どちらも両キャンパス図書館で借りることができますので、特に経営学を学ぶ方は、ぜひ一読ください。

◆開館カレンダー◆

□平日 9:00-20:00
 ■土曜日 9:00-17:00
 ■休館
 ただし、紀尾井町キャンパス図書室は、11/4、11/7は9:00~20:00、11/5は9:00~17:00開室します。

11月							12月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5					1	2	3
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31



東金図書館閉館後はネットラウンジをご利用ください(21:00まで開放)。
 ※休館・開館時間は変更することがあります。詳細はホームページ、Twitter、Instagramでご確認ください。