

ATACの内容

本会は長年の経験により独自の技術とノウハウを有する技術者・管理者を結集し、お互いの知恵を出しあい、学習しあい、ネットワークを活用するとともに、中堅・中小企業が抱える国際化、技術開発、人材育成等の諸問題の解決を支援することにより中堅・中小企業の発展に資することを目的とする。
～ATAC規約第2条より～

1. コンサルティング

中堅・中小企業の抱えるさまざまなテーマについて600件のコンサルティング業務に携わってきました。

2. セミナー開催・講師派遣

従業員教育、経営管理、ISO関連、品質管理などのセミナーを企画・実施し好評を博しています。また、講演会・研修会などへの講師派遣も行っています。

3. 書籍刊行

- ・ATACの経営便利帳
- ・現場の課題解決はこうする(中堅・中小企業の業務改善事例)
- ・中堅・中小企業へのATAC提言集
 - ①新商品開発のヒント ②ISO9000 認証取得の手引き
 - ③ISO14001 認証取得の手引き ④中小企業のためのIT
 - ⑤材料選択の手引き ⑥設計を考える
- ・目からウロコのアドバイス ～中小企業経営者への提言～

4. NASCA(産学連携のお手伝い)

企業の技術ニーズをお預かりして、最適な技術シーズを持つ大学や研究機関などを探し、ご紹介する業務です。

5. 公的支援情報送信サービス

ご希望の企業に、国や府県等による研究開発補助金等の公的支援募集情報をタイムリーに分かりやすくe-mailやFAXで無料配信する業務です。

新たに公的支援情報送信サービスをご希望の企業の方は下記の申込書にご記入の上、**FAX (06-6443-5319)**でお申し込みください。

企業名	担当者
所在地	
TEL	FAX
E-mail	
<input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> E-mail に送信希望いたします。	



「ケンブリッジの卵」

下村 裕 著 慶應義塾大学出版会(2007年7月) 定価(本体2,000円+税)

本書は、その表紙にも書かれているように、「回転するゆで卵が何故立ち上がりジャンプするのか」という物理学でも解決していなかった課題を巡る興味あふれる物語です。

ゆで卵を水平に置いて速く回転させると、やがて立ち上がり回転することをご存知の方も多いでしょう。これが生卵とゆで卵の見分け方だとATACのさるメンバーも言っていました。

ところがこんな古くから知られた一見平凡な事もきちんと物理学的に証明されていたようです。

本書の著者が、物理学の権威と伝統で知られた英国ケンブリッジ大学に留学し、そこで偶然に取り組んで、また、帰国後、慶応大学での研究室で継続して取り組んだ解析で、悪戦苦闘の末、この問題を解決させた物語です。

卵が回転しながら立ち上がる、さらに驚くことにジャンプするというミステリーをとき明かす興味溢れる物語の展開は、まさに読者を惹きつけます。

しかし、本書にはそのこと自体もさることながら、随所に散りばめられた留学中のケンブリッジ大学周辺の描写や、ノーベル賞をとられた著名な学者たちとの国際会議でのやりとりなどに新鮮な描写が沢山盛り込まれています。その著名な学者たちとの晩餐会での料理にいたるまで、読者を惹き込んでゆく楽しい魅力を持っています。

また、英国での子供の教育、自然に親しむ感性の大事さなど、著者が感じる科学観や物理学と社会との接点についての思いも語られ、色々とも共鳴するところが多く出てきます。

物理学は複雑な数式によって展開される難解な学問と思われがちですが、それはあくまでも研究の手段や法則の表現であって、物理学の本旨は“不思議”の謎解きです。我々は歳をとると素朴な疑問をもつ心を失いがちですが、歳をとっても“不思議”に対する感性を大切にしたいと、著者の主張に身を洗われる気持ちで読みました。

一人でも多くの人に読んで欲しいと願った一冊です。(梶原記)



ATACニュースに関するご意見、および今後のご要望をどしどしATAC事務局までご連絡ください。

ATAC事務局

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4
(財)大阪科学技術センター 技術・情報振興部
TEL06-6443-5323 FAX06-6443-5319
e-mail : atac@ostec.or.jp

URL <http://www.atac.ne.jp>