

めざせ国際科学オリンピック！

編者：東京理科大学出版センター

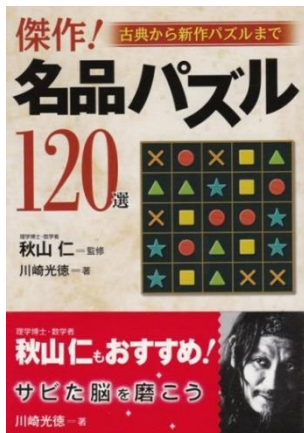
著者：渡辺 正, 秋山 仁 (13-32 ページ), 北原 和夫, 松田 良一, 齋藤 淳一, 谷 聖一

出版年： 2014 年

発行所： 東京書籍

総頁数： 183 ページ

解説：世界の生徒と科学の力を競い合い、向上し合う、国際科学オリンピック 数学、物理、化学、生物学、情報の5教科をさまざまな角度から紹介。



傑作! 名品パズル 120 選

著者：川崎 光徳

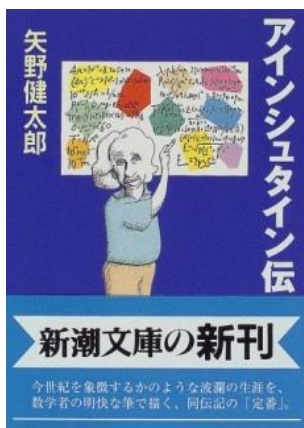
監修：秋山 仁

出版年： 2008 年

発行所： 永岡書店

総頁数： 255 ページ

解説：人間は、日頃からの運動が大切で、これを怠ると、体力が衰える。同じことは知力にもいえ、日頃からの訓練を重ねないと、頭はどんどん錆びついてくる。かといって、難しい数学は今さら面倒くさい。そんなあなたに格好のパズル書が出た。名作パズルを独自の観点から精選・改変したもので、楽しみながら読み進むうちに、あなたの脳は確実に蘇る。



アインシュタイン伝

著者：矢野 健太郎

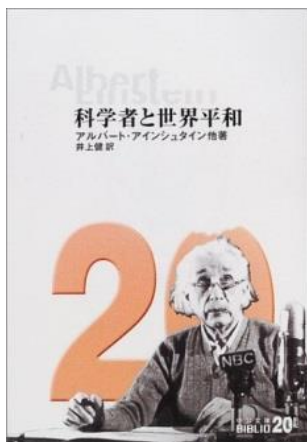
解説：秋山 仁 (298-307 ページ)

出版年： 2002 年

発行所： 新潮社 (文庫)

総頁数： 307 ページ

解説：その真価をめぐり世界中をスキャンダラスな渦に巻き込んだ相対性理論の創始者、アルベルト・アインシュタイン。彼の予言 $E = mc^2$ は、40年を経て現実のものとなる。原爆という名の恐るべき現実に…。20世紀を象徴するかの様に波乱に満ちた理論物理学者の、人間味溢れる生涯。晩年の彼に近しく接した著者が、数学者ならではの率直明快、的確な筆で描き出す、同伝記の「定番」一。



科学者と世界平和

原著者：アルバート・アインシュタイン

解説：秋山 仁 (127-133 ページ)

訳者：井上 健

出版年： 2002 年

発行所： 中央公論新社

総頁数： 133 ページ

解説：卓越した科学者としての影響力を駆使して世界平和のため力を尽くしたアインシュタインとソ連の科学者たちの書簡をまとめた「科学者と世界平和」、本質において単純明確な理論をミクロの世界にも求めた「物理学と現在」を収録。



おもしろ科学マジック

監訳：秋山 仁

著者：L.A.フォード、E.W.グルントマイア

出版年： 1999 年

発行所： 白揚社

総頁数： 191 ページ

解説：魔法の水差し/ 落ちないシャボン玉/ 不思議な水/息がガラスを通り抜ける/ あっという間に鉄が錆びる/ 管の中をかけめぐる妖しい光/ 冷やしたのに沸騰/ 大噴火/ 火を吐くマジシャン/ 水の中で火が燃える/ 結晶モンスター/ 固まる水・消える液体/ 化学でガーデニング/ ガラスが水に浴ける/ 無限のロープ...etc.



ガードナーのおもしろ科学実験

監訳：秋山 仁

著者：マーティン・ガードナー

訳者：川北真由美、松永清子

出版年： 1997 年

発行所： 東海大学出版会

総頁数： 167 ページ

解説：君も大科学者になれる！理科や算数のキライな人でも大丈夫！誰にでも簡単にできる楽しい実験を、数理科学啓蒙の第一人者である著者がわかりやすく紹介してくれます。

なぜだろう? おもしろ実験教室



監訳：秋山 仁

訳者：岡田 朝雄

出版年： 1994 年

発行所： 朝日出版社

総頁数： 171 ページ

解説： あっと驚く！不思議な実験がいっぱい！空中に浮かぶハガキ/
お湯で石を割る/ 水で作る真珠のネックレス/ ピンボールカメラの作
り方/ お化けボール/ 映画トリックの作り方 ほか