

僕とアリスの夏物語：人工知能の、その先へ / 谷口忠大著

小学生の悠翔^{はると}の家に、ある日金髪の少女アリスがやってきました。はじめはまるで赤ちゃんのように何も知らないアリスでしたが、毎日少しずつ何かを学んで成長していきます。AIをアリスに見立て、1話ごとに解説が入る形で、ロボット(AI)と共存する未来とはどういうものか、人工知能は現代社会にいかに関与するのか、またその問題点をわかりやすく解説しています。

ISBN: 978-4000297097 請求記号 007.1/Ta 87

まさかの青春小説×本気のAI解説

『アリス・ミラー城』殺人事件：不可能犯罪の連鎖 / 北山猛邦著

孤島に立つアリス・ミラー城に「アリス・ミラー」を探せという依頼で集められた探偵たちが次々と殺されていきます。誰かが殺されるたびに、館内のチェス盤からは駒が一つずつなくなっていくのです。この不可能犯罪に込められた想定外の理由とは？
ルイス・キャロルの『鏡の国のアリス』を思わせる世界観の中で繰り広げられる極上のミステリーをご堪能ください。

ISBN: 978-4061823099 請求記号 913.6/Ki 74

CHESS END

パズルの国のアリス：美しくも難解な数学パズルの物語 / 坂井公著

この本は「日経サイエンス」に好評連載中のコラム『パズルの国のアリス』の2009年5月号の連載初回から2012年10月号までの42話分を収録しています。この連載のパズルの多くは参考文献(下記参照)から引用し、少しアレンジが加えられています。アリスやパズルの国の住人たちを悩ませる難問の数々を、斉藤重之氏のオールカラーの楽しいイラストとともに楽しみてください。

ISBN: 978-4532520694 請求記号 410.79/Sa 29

参考文献

- とっておきの数学パズル ISBN:978-4535786394 請求記号410.79/W 76
- 続・とっておきの数学パズル ISBN:978-4535786424 請求記号410.79/W 76

本家アリス!

不思議の国のアリス/
ルイス・キャロル著;
福島正実訳

*Alice's Adventures in
Wonderland*
/Carroll, Lewis
/Masami, Fukushima

ISBN:
978-4042118015

請求記号
933/C 22



量子の国のアリス

:量子力学をめぐる不思議な物語!
/Robert Gilmore著; 高橋智子訳

Alice in Quantumland
: An Allegory of Quantum Physics
/Robert, Gilmore/Tomoko, Takahashi

この本のアリスは、テレビに吸い込まれて量子の国を訪れ、はじめに電子と出会います。アリスが旅をするなかで体験する不思議な物語をとおして、量子力学の基本的な考え方を紹介しています。日常生活では理解が難しい量子力学も、アリスが体験するできごとをとおして理解することができます。また物語の途中で解説のコラム、章末にくわしい注釈があり、理解を深める手助けをしてくれます。あなたもアリスと量子の国へ旅立ちましょう。

ISBN: 978-4274066108 請求記号 421.3/G 45



暗号技術入門：秘密の国のアリス / 結城浩著

2008年の刊行以来、セキュリティ関連部門で長期間トップをキープしている『暗号技術入門』の第3版です。

第1部では暗号の全体像、対称暗号、公開鍵暗号を、第2部ではハッシュ関数、認証コード、デジタル署名を、第3部では鍵の管理(パスワード)、乱数の持つ性質、PGP(暗号ソフトウェア)、SSL/TLS(セキュリティを保つための技術)など、暗号技術の基礎を、たくさんの図とやさしい文章で解説しています。

暗号の解説を進めていくにあたり、AやBという記号では味気ないので、本書ではアリス(Alice)やボブ(Bob)といった名前を使って解説しています。主な登場人物は、アリス(Alice)、ボブ(Bob)、イブ(Eve)、マロリー(Mallory)、トレント(Trent)、ヴィクター(Victor)です。さあ、アリスたちと暗号の世界へ出かけましょう。

ISBN: 978-4797382228 請求記号 007.1/Y 99

