

# NEWS RELEASE

2022年4月5日  
ジョルダン株式会社  
JOR2217

**ジョルダングループ 悟空出版  
村上憲郎の『量子コンピュータを理解するための  
量子力学「超」入門』4月1日発刊  
～悟空出版（ジョルダン子会社）のITシリーズ第一弾として、  
量子（クオンタム）の世界～**

ジョルダングループの出版部門であり、子会社の株式会社悟空出版（所在地：東京都新宿区、代表取締役社長：佐藤俊和）では、今注目の量子（クオンタム）の世界を紹介するため、村上憲郎（元グーグル米国本社副社長、日本法人社長）による『量子コンピュータを理解するための 量子力学「超」入門』（発行元：悟空出版、価格：1,980円）。4月1日から、全国の書店とネット書店で販売しました。

ジョルダン株式会社の子会社である株式会社悟空出版は、これまでは、政治・経済などを中心に書籍を企画・販売してきましたが、2022年4月より、路線を一新し（新たなラインナップとして）、IT、コンピュータ、テクノロジー関連を強化します。この“新生”悟空出版（ジョルダン子会社）の第一弾作品として、『量子コンピュータを理解するための 量子力学「超」入門』を販売します。

著者である村上憲郎氏は、日本企業のIT化推進の第一人者であり、迫り来る量子の時代において、既存の入門書の域を超え、比較的容易に理解できる内容にまとめ上げています。まさに、量子力学を履修したものの、理解が乏しい学生や生徒に向けて、または、大学の教科書の解説的な存在として、まさに“アンチョコ”と位置づけられるような構成、内容に仕上げられています。

本書の詳細は別記の通りです。

ジョルダンとは

1979年12月に設立したジョルダンは、乗換案内を中心とするソフトウェア開発や携帯コンテンツ事業を軸に、旅行業などのビジネスを展開し組み合わせることで、「移動に関する No.1 ICT カンパニー」としての地位を確立することを経営戦略として掲げています。ジョルダンの主要サービスである「乗換案内」のスマートフォンアプリは累計3,000万ダウンロードを越え、多くのユーザーの「移動」をサポートしています。また、2018年7月、J MaaS 株式会社を設立し、交通サービスのプラットフォームへの参画企業を募るなど、MaaS ビジネスを積極的に展開しています。

悟空出版とは

ジョルダングループの出版部門。2021年7月から新体制を組み、メンバーと企画編集方針を一新。ITやテクノロジーのジャンルで新たな動きにアンテナ高く持ち、また、“日常の生活に夢を与える”をテーマに、ニューノーマルな時代を生き抜くための、新たなラインナップを刊行していきます。

#### 本件に関するお問合せ先

##### 一般の方からのお問合せ先

株式会社悟空出版

編集総括  
井上佳国

TEL : 03-5369-4063

FAX : 03-5369-4065

E-mail : [y-inoue@goku-books.jp](mailto:y-inoue@goku-books.jp)

##### 報道関係の方からのお問合せ先

ジョルダン 広報担当

(株)VA インターナショナル  
田中／岩野

TEL : 03-3499-0016

FAX : 03-3499-0017

E-mail : [vai@va-intl.co.jp](mailto:vai@va-intl.co.jp)

## 記

### 『量子コンピュータを理解するための 量子力学「超」入門』



著者：村上憲郎

A5判（188×132×9ミリ）・114ページ

税込定価：1,980円（本体：1,800円＋税）

ISBN:978-4-908117-80-0 発売：2022年4月1日予定

装丁：原てるみ（mill design studio）

※電子版も同時発売

章立て：

はしがき

第0章 この本の読み方

第1章 これが、かの有名なシュレーディンガー方程式だ！

第2章 シュレーディンガー方程式の別の表し方

第3章 量子力学のための線形代数入門

第4章 ベクトル空間

第5章 パウリ演算子と自己共役演算子

第6章 量子状態とその測定

第7章 量子状態を表すブロッホ球

第8章 パウリ演算子の量子コンピュータでの働き

第9章 複数の qbit を組み合わせて計算する量子コンピュータ・プログラム

第10章 せっかくだから、量子力学、もう少し先まで行ってみよう

あとがき

索引／著者プロフィール

著者：村上憲郎



元グーグル米国本社副社長・日本法人社長 株式会社 村上憲郎事務所 代表取締役  
1947 年大分県佐伯市に生まれる。1970 年京都大学卒業後、日立電子(株)のミニ  
コンピュータのシステムエンジニアとしてキャリアをスタート。1978 年 Digital  
Equipment Corporation(DEC) Japan に転籍。通産省第五世代コンピュータプロジェクト  
の担当を務める中で人工知能(AI)分野の知見を修得。1986 年から米国マサチューセッ  
ツ州の DEC 米国本社人工知能技術センターに 5 年間勤務。1991 年日本 DEC に帰任後、  
取締役マーケティング本部長を務める。2003 年 Google 米国本社副社長兼 Google  
Japan 代表取締役社長に就任。2009 年に名誉会長に就く。2011 年京都大学で工学士号  
を取得し、現在は大阪公立大学大学院都市経営研究科教授、国際大学 GLOCOM 客員教授、  
大阪工業大学客員教授、会津大学参与にも従事する。