

# (ews 編集発行人

パワーアライアンス税理士事務所 税理士 若 杉

〒151-0073

東京都渋谷区笹塚3-37-1 第1花井ビル2F

TEL 03 (5365) 4744代) FAX 03 (5365) 4745 E-mail info@wakasugi.zei-mu.net

### (水無月) JUNE

日	•	9	23
月	۰	10	24
火	0	11	25
水	0	12	26
木	0	13	27
金	•	14	28
土	1	15	29
B	2	16	30
			-
月	3	17	
			٠
月	3	17	
月火	3 4	17 18	
月火水	3 4 5	17 18 19	•

### 6月の税務と労務

国 税/5月分源泉所得税の納付 6月10日

国 税/所得税の予定納税額の通知 6月15日

国 税/4月決算法人の確定申告 (法人税・消費税等)7月1日

国 税/10月決算法人の中間申告

国 税/7月、10月、1月決算法人 の消費税等の中間申告 (年3回の場合) 7月1日

地方税/個人の道府県民税・都民税 及び市町村民税・特別区民 税の納付(第1期分)

市区町村の条例で定める日

労 務/健康保険・厚生年金保険被 保険者賞与支払届

支払後5日以内

7月1日 劳 務/児童手当現況届(市区町村 役場から通知が届いた場合) 7月1日

### ワンポイント 日本標準産業分類の改定

総務省が定める、統計の相互比較性と利用の向上を図る目的で 設定された統計基準。税制でも非上場株式の株価計算や消費税の 簡易課税制度などの業種判定で利用されるもので、今年4月から 業種の細分類項目に「食料品スーパーマーケット」や「介護医療院」 を新設するなどの改定が行われています。



### 量子コンピュータとは

テレビやインターネットで、「量子コンピュータ」という言葉を目にしたり、耳にしたりする機会が増えていますが、量子コンピュータとは、そもそもどのようなものなのでしょうか。

すべての物質は、「原子」 という粒子が寄り集まるこ とでできています。この原 子や、原子を形作る「陽子」 や「電子」などのエネルギー 物体が、「量子」です。

量子のサイズは非常に小さく、ナノサイズ以下、いわゆる「ミクロ」サイズになります。

ちなみに、ナノメートルとは「1メートルの10億分の1」を指します。ここからも、量子が非常に小さい存在であることを感じ取ることができるでしょう。

量子コンピュータは、こ 電子の特性を生かして情報処理を実施します。量子の特性を生からます。 は、「量子力学」というでは を大力学」というでは を大力学」というでは を大力学」というでは を大力学」というでは は、「量子力学」というでは は、「量子力学」というで は、「量子力学」というで を対します。 は、量子力学」というで を対します。 を対しまします。 を対しまする を対しまする を対しまする というの独自のでする が必要になったためです。

### 量子重ね合わせ

量子コンピュータは、量子独自の特性をうまく活用することで、スーパーコンピュータをしのぐ処理能力

があると言われています。 その特性のうちの一つが「重 ね合わせ一です。通常のコ ンピュータでは、「0」と「1」 の2種類のビット(データ単 位)を用いて情報を表示し ます。つまり、0.1.1.0.0·・ などのようにいずれかの数 字を選択して表示するとい う流れです。一方、量子コ ンピュータは、「0」か「1」 のいずれかが存在するか確 定できない状況、いわゆる 「重ね合わせ」が存在しま す。複数の0と1をベン図 のように重ねて表示するこ とも可能になるため、0と 1を同時に表現することも 可能です。

量子コンピュータにおけるデータ単位を「量子子」といいます。重ね合子といいますを用いれば、1単位の電子ビットで「0」、「1」の双方を同時に表す、1とがでコンピュータと比較であると早い速度で処理が可能になるということです。

### 量子もつれ

量子には、もう一つ「もつれ」という独自の特徴があります。2つの量子に量子もつれという相関関係が生じると、その量子同士が遠く離れた場所に存在したとしても、互いの存在を理解することができるという性質のことです。一方の量子が変化した場合、離れた

場所にいるもう一方の量子 も変化します。例をれているもう。例をでしまするく離れに見えない場所では をするとないけんででもいるというなけに把握でするに把握です相しないが が繋がですれるというないような性質が いようなります。

量子コンピュータでは、 この性質を活かすことで相 関関係を持つ量子ビットを 関関係を持つ量と膨大な計 算を行うことができます。 算を行うことができます。 先ほど説明をした量子重ね 合わせと併せて活用することで、多くの計算結果の中 から自身が求める解答を取 り出すことも可能になるの です。

### ■量子コンピュータの実用化

量子コンピュータの複雑 な条件に応じた計算が迅速 に行えるという特性をいか すことにより、世界各所で 抱える経済や環境などの諸 問題を解決するツールとな りえる可能性があります。 各所で生じる問題は多様 化、複雑化し、現在の処理 技術だけでは賄いきれない 部分があることが否めませ ん。「重ね合わせ」、「もつれ」 の性質をもつ量子コン ピュータの処理能力を活用 することで、膨大な情報の 中から適した解答を瞬時に 見出せるという可能性が今 後も期待されています。

### LTVとは

LTVは、Life Time Value の略で、一言でいえば「顧客生涯価値」のことです。

具体的には、顧客が会社に対して一生涯でもたらす利益の総計を意味します。継続して商品を使い続けてくれている顧客が多い会社の場合は、「LTVが高まっている」状況であると言えます。

### LTVの概念

例えば、とある人がお気に入りの"シャンプーA"を使い続けているとします。別の"シャンプーB"を扱い製造会社としては、その顧告会社としては、お気に入りの"シャンプーA"のリピートで止めて、"シャンプーB"を使ってもらうための外をしなければなりません。

一方、すでにそのシャンプーを利用しているリピーターには、引き続き使い続けてもらうための戦略をとることにより、利用者一人ひとりが製造会社に対して支払う金額が増える、つま

LTV ライフ Life タイム Time バリュー Value



りLTVを高めることへと 繋がります。少子高齢化の 影響による人口減少が問題 視されている昨今では、既 存顧客のLTVをいかにし て高めるかが、企業存続の ための重要な要素となりま す。

### LTVの重要性

その中で他社に打ち勝つ ためには、顧客の興味を引 くような広告活動を行わな ければなりません。スマホ やパソコンのような情報収 集ツールが手軽に使えるよ うになったことで、顧客は 時間や場所にとらわれず気 軽に商品の情報を得ることができるようになりました。 そのような中で顧客を新たに獲得するためには、戦略を練ったり準備をしたりするための時間やお金をかける必要性が生じるのです。

このような現状を踏まえ、 既存の顧客を大切にし、継 続して利用してもらうため の方法をとる企業が増加し ています。その際に、リピー ト内容を数値化してくれる LTVが注目されるように なりました。

### LTVの算出方法

LTVの計算方法はさまざまな内容がありますが、代表的なものに「顧客が購入する平均単価×収益率×購入頻度×継続利用期間」が挙げられます。LTVを高めるためには、この計算方法の単位のどの部分を上げていくかがポイントになります。

顧客は、心を持った人間であることを理解し、今だけではなく将来にわたって良好な関係を築き続けられるような戦略を練ることが重要になります。

## カンピロバクター

カンピロバクターとは、食中毒の要因と なる細菌のことです。鶏や牛、豚、羊など の家畜に加え、ペットとして接する可能性 のある犬や猫、また屋外で見かける鳩など の腸内に生息しているといわれています。 もともと家畜が腸炎などを起こす要因であ る細菌として知られていましたが、その後 人体へも影響を起こす存在であることが判 明しました。1982年、食品衛生法におけ る 「病因物質の種別」内にカンピロバクター が加わり、サルモネラ菌や大腸菌などと同 じく食中毒の原因となる細菌として認定さ れました。

ヒトがカンピロバクター感染症に罹った 場合、下痢や発熱、腹痛などを引き起こし、 回復までに1週間程度かかります。細菌が 体内に入ってから発症までの潜伏期間が1 週間ほど経過する場合もあり、食中毒の原 因となる食品がすでに存在せず、原因究明 の特定が難しいケースがあることも特徴の 一つです。ごくまれに、ギラン・バレー症 候群や呼吸困難などに陥る可能性があると 言われている危険な細菌です。

カンピロバクターには、乾燥に弱く、加 熱調理を行うことにより死滅するという特 徴があります。一方、冷蔵庫の中では生存 し続けるという特徴にも注意が必要です。 特に鶏肉や牛肉の肝臓にカンピロバクター が生息している可能性があることから、レ バーや肉のタタキ、ユッケなどの生ものに は細心の注意を払う必要があります。

これからの季節に盛んとなるバーベキュー を行う際には、肉の牛焼けに留意し十分に 加熱することを心がけましょう。中心部ま でしっかり色が変わるまで火を通すことが 重要で、目安としては、75度以上の温度 で1分以上加熱する方法をとります。また、 カンピロバクターは水を介して感染する可 能性もあることから、調理用具は清潔を心 がけ、洗浄後に熱湯で消毒する方法も効果 的です。

# 再燃 チェ キ」ブ I

厶

チェ

+

998年に富

ラです。フイルム いう特徴があります。写真を印刷することが 1 このチェキです を起こしたインスタントカメ ま加若 ル い世代の間で スムより そ チェ 撮影 ま 丰 後、 発売され一大ブー は ジデジタ が、 すぐに撮った 購入する者 近 できると 年 Ĵ٧ カ 特 が

るスアマ しています。 結婚式やな マホなしで写真をシーキを活用する機会が れ ナログ感を楽し るようです。 修学 で写真をシェ 旅行などでもチ む方が多く 増 ・アでき 加

I

朩

カ

メラと異

介なり

撮

撮影後に写真にアイドル かり ンを入れる特典 ベントでも重 5 著作  $\Box$ :権 の ピー 宝 からむア なども人気を博 されて います。アイドルないこと の がサイ

### 保護司

保護司とは、犯罪や非行を行った人が更 生をし、立ち直ることを地域ぐるみでサポ ートする民間ボランティアのことです。

保護司はボランティアという扱いのため 給料は得られないものの、保護司法という 法律に沿って法務大臣から委嘱される国家 公務員になります。常勤ではなく、非常勤 で対応を行います。

保護司は、専門知識を用いて犯罪者の対 応や犯罪予防活動を行う保護観察官ととも に、保護観察対象者のサポートを行います。

具体的には、保護観察対象者との面談実 施や収容先から帰住する者の引受人と連携 をとり、就職先を整えるなど、地域と連携 した対応を主に行っています。

昨今は、保護司不足が深刻な問題として 取りざたされています。保護司の8割が高 齢者といわれており、上限年齢の定めによ り退任者が増えているためです。国をあげ て、保護司の担い手を確保することが急務 とされています。