



〒584-0078 ユーザーフラッシュ

大阪府富田林市加太2-7-7

TEL/FAX:072-368-3135

E-mail: user@ut-net.jp http://ut-net.jp

令和5年6月24日発行(第254号)毎月5日発行(特別号)  
年間購読料6,000円発行所 株式会社ユーザー通信社

**ブラシの110番**

(商標登録 第5141661号)  
お問い合わせ  
**TEL 0120-689-110(代)**  
受付時間: あさ9時~よる6時 定休日: 毎週土・日・祝日  
カタログ請求はFAXで(年中無休24時間)  
**FAX 0120-785-150(代)**

<http://www.brush110.com>  
E-mail: nsk@brush110.com

**株式会社 鳴門屋**  
〒577-8533 東大阪市柏田本町10番11号  
電話(06)6729-0110(代) FAX(06)6727-5150(代)

全国の有名工具店でお求めいただけます。

**MEASUREMENT PRIDE**

精密測定機器  
**UNO 宇野株式会社**  
URL <http://www.uno.co.jp/>



このところ会合のありますでは、ChatGPTが作成した文面を前振りなしに読み、終えてから「実は…」とネタばら

## 現行スパコンの凌駕は「斬新な計算目的を量子コンピュータ向けに創出」が必須?



深層学習型AIも「魔法の箱」にあらず

## 「量子コンピュータ、憧憬」

ピニオンを集約してお

く。

量子コンピュータは出

し惜しみしているどころ

か、昨今の酷い時代で

は早急に共有されないと

厄介だろう。

半年ほど前に「闇論」

なる数学の紹介本を著

した、西郷甲矢人教授

(長浜バイオ大学バイオ

サイエンス学部)が量子

仮定的に得られた具体的な結果から振り返って

論理を「一步踏み出して

普遍的な定式を立てる」

ような画期的な説明を

していた。

だが、確かに経験的な

この「量子っぽい」感覚や

ヒントなどは日々貯めて

おり、そこから合わせて

おき、そこから合わせて

量子コンピュータ自体は魔

法の箱ではないことは

昨日の深層学習型AIも

いつしょ。並列処理が猛烈

乗かの違いでしかなくな

る。何か一歩踏み出した

足不足し算か単体でも累

乗かの違いでしかなくな

る。

そこで、本紙なりに集

約してみた、量子コンピュ

ータやAIにまつわるオ

ークやAIにまつわるオ

ークやAIにまつわるオ

## お客様の満足と生産性向上を目指し 最適な商品サービスをご提案します。

代理店・特約店

京セラ MOLDINO イスカル オーエスジー 佐友電気工業 不二越 サンドビック 日研工作所 三菱マテリアル  
機械製作所 テグテック ダイジェット 株洲工具 ワリタ

**TKD** 株式会社 タケダキカイ

京都営業所 075-661-1811 FAX:075-661-1824  
奈良営業所 0749-26-1801 FAX:0749-26-1803  
枚方営業所 072-849-1888 FAX:072-849-1808  
東京営業所 077-552-7361 FAX:077-552-7371  
岐阜営業所 0584-77-5347 FAX:0584-77-5348  
三重営業所 0595-26-2730 FAX:0595-26-2731  
尼崎営業所 06-4950-0416 FAX:06-4950-0417  
北陸営業所 0761-24-0891 FAX:0761-24-0892

超静音エンドミル

**CoroMill® Dura**

**完全不等ピッチ・完全不等リード**

WhisperKut™テクノロジーで  
びびりを低減、静かな加工を実現

加工動画



サンドビック株式会社 コロマントカンパニー

<https://www.sandvik.coromant.com>







# 関東製作所の渡邊社長が記念講演 「製造能力強化よりも需要創出への投資に注力を」



講師を務めた  
関東製作所の  
渡邊社長



新たな任期を  
務める加藤理  
事長

5月24日、大垣フオーラムホテルで開催された岐阜県金型工業組合第54回通常総会では、組合員である関東製作所の渡邊章社長が「マクロ経済から金型業界を考える」生き抜くための「生き抜くため」と題した記念講演を行った。

従業員2020人、国内9・海外2拠点を擁する関東製作所(本社)は、京都江東区)は、メインとする金型事業(ブロー成形、射出成形)、成形事業(射出成形1800t)に留まり、部品の加工・調達、加工機・協働ロボットの設計・製作など様々な事業を行った。

特定顧客依存からの脱却を図るべくデジタルマーケティングを導入し、コ

ロナ禍の中でもさらにDX投資を推進した結果、取り組みから2年弱で新規受注1億2千万円の成果を上げた。このような「多角化」のベースには、次のような考えがある。

(得失点の総和がゼロになると渡邊社長は話す。

「マクロ経済を良くしない限り、ゼロサムゲーム

き残るために隣のパイも狙いにく必要がある」。そんな中で同社は、「設備投資」「DX投資」「人材投資」への取り組みに注力した。デジタルマーケティングについては、

「逆にデジタルの知識習得が必要であり、マーケ

探しは、金型、成形の知識は不要とした上で、

デジタルの世界での顧客対面活動ができるようになり、今年度はより皆さんに集まっていた

き、長らく控えていたレセミナーや勉強会とい

うになり、今年度はより開も予定している」と参

加を呼びかけた。

議事では令和4年度の事業報告・各会計事項、令和5年度事業計画案

および予算案等々5つの議案が審議可決され、

この中では、昨年7月に実施した岐阜県立国際

おとどけの「岐阜県国際たくみアカデミー活用化検討会」な

「製造能力増強よりも、需要創出のための投資に力を入れている」とまとめ、強調した。

## 「人」に焦点あてた事業活動に注力

なお総会には、28人(出席者17人・委任状出席11人)が出席。開会あいさつで加藤丈詩理事長は、「昨年後半あたりからセミナーや勉強会とい

た。また今回は役員改選期にあたり、第5号議案では加藤理事長はじめ副理事長3名・理事6名(新任2名・退任1名)・監事2名(新任1名・退任1名)計12名の就任が承認された。

小企業団体中央会組織閉会に先立ち、来賓あいさつに立った岐阜県中小企業団体中央会組織副理事長3名・理事6名(新任2名・退任1名)・監事2名(新任1名・退任1名)計12名の就任が承認された。

小企業団体中央会組織副理事長3名・理事6名(新任2名・退任1名)・監事2名(新任1名・退任1名)計12名の就任が承認された。

## 岐阜県金型工業組合 通常総会開く

### 今期「機械販売部」立ち上げ 決算発表 Cominx

売上・利益とも伸長

柳川修一新社長(6月23日就任) 柳川修一新社長(6月23日就任)

Cominxは5月26日、本社(大阪市中央区南本町)にて、柳川重昌会長(当時社長)、柳川修一社長(当時取締役)らが出席し、2023年3月期の決算説明会を行った。

連結業績の概要是、売

4%減)と、売上・利益も伸長したが、前期に

た。またeコマース事業

環境の影響が大きい直需

事業は減収減益となっ

た。またeコマース事業

も伸長したが、前期に

た。またeコマース事業

環境の影響が大きい直需

事業は減収減益となっ

