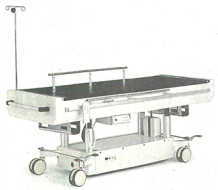

日曜けいざい

最前線　京滋ビジネス

田中電気

多国籍な「精鋭」技術者

京都に多い半導体関連や自動車部品の製造装置、最先端の粒子加速器の制御装置まで、産業用機器の設計と製造を幅広く手掛ける。「顧客に求められることに応じるうちに発展した。われわれのような中小製造業の層の厚さが日本の強み」と創業者の田中武夫会長(77)が胸を張る。

1975年、電気配線工事の技術者だった田中会長が「好きなことがやりたい」と1人で創業。電気回路・機械設計ができる人材を雇って自動化機器を手掛けるようになった。システム開発を担う本社に加え、右京区に工場を構える。左京区の本社近くの京都大工学部に留学していたマレーシア人をアルバイトに雇用したのをきっかけに、20年以上前からマレーシアにも製造拠点を設けている。

取引先は国内大手の電子機器メーカーなどが多く、ほぼ受注生産。生産台数が千台を超える半導体製造向け検査装置も手掛けてきた。各種ロボットの動きをプログラミングしたり、大学教授らと研究開発し、装置を具現化したりすることも。その中には国内の大型放射光施設向けの特殊装置や、欧州にある世界最大の大型加速器に使用される特殊電源も含まれる。「少数精鋭」の技術者は多様でイギリス人やインド人もいる。田中会長は「小さな会社なので担当者が設計から完成までを一貫して行う。それが技術者のやりがいにつながっている」と話す。

開発製品には、病院の手術室などのベッドに患者を自動で移動させられる「ナースラック」がある。患者と非接触での移動が可能なため、患者や看護師の負担軽減となり、コロナ禍で注目されている。また、温度や電圧などを計測して人工知能（AI）で機械の異常を予知するIoT（モノのインターネット）機器なども開発している。

9月に事業を継いだ長男の田中武志社長(40)は「今後は時代のニーズに合わせ、設計やソフトウエア開発の比率が上がっていくだろう。強みを追求したい」と力を込める。

（今口規子）

ボタン一つで患者をベッドに移乗できる自社製品「ナースラック」

メモ　田中電気　電気配線工事業として1975年に創業し、2000年に会社設立。半導体製造や自動車関連部品など幅広い分野で、自動化機器やIoT機器の設計製作やソフトウエア開発を手掛ける。従業員22人。京都市左京区。

インド人技術者（手前）と設計図面について話す田中会長（右）や田中社長＝京都市左京区

訂正　1日付「マイウェイ　マイライフ　日本航空意識改革推進部長　宍戸尚子さん」の略歴で、「津田塾大文芸学部卒」は「学芸学部卒」の誤りでした。確認が不十分でした。

いまの金利

（京都銀行　11月9日、年%）

商品名		期間	税引前金利	税引後金利
普通預金			0.001	0.0008
貯蓄預金			0.001	0.0008
●据置定期預金	300万円未満	5年※	0.001	0.0008
	300万円以上	5年※	0.001	0.0008
●スーパー定期（300万円未満）		1カ月	0.002	0.001
		6カ月	0.002	0.001
		1年	0.002	0.001
		3年※	0.001	0.0008
		5年※	0.001	0.0008
●スーパー定期（300万円以上）		1カ月	0.002	0.001
		6カ月	0.002	0.001
		1年	0.002	0.001
		3年※	0.001	0.0008
		5年※	0.001	0.0008
●期日指定定期預金		3年※	0.002	0.001
●大口定期（1000万円以上）		1カ月	0.002	0.001
		6カ月	0.002	0.001
		1年	0.002	0.001
		3年	0.002	0.001
		5年	0.002	0.001
○変動金利定期預金	300万円未満	3年	0.002	0.001
	300万円以上	3年	0.002	0.001
	1000万円以上	3年	0.002	0.001
●米ドル定期預金		1カ月	0.050	0.039
		3カ月	0.050	0.039
		6カ月	0.050	0.039
住宅ローン	変動		2.675	
	特約2年固定		2.550	
	特約5年固定		2.650	
カードローン			1.9～14.5	

（注）●確定利回り型　○変動利回り型
（注）※は複利利回りです
（注）変動金利定期預金は、個人向きの利回りを表示しております。ただし、預入時の適用利率で計算されたものであり、確定利回りではありません。
（注）米ドル定期預金の金利は1千米ドル以上5万米ドル未満の預入の場合。
（注）△は、前回の金利と比べ上昇、▼は低下していることを表します。

◆今週の京滋経済の主な予定

【9日】島津製作所など中間決算
【10日】宝ホールディングス、タカラバイオなど中間決算
【11日】アイフル中間決算
【12日】ムーンバットなど中間決算
【13日】京都銀行、滋賀銀行など中間決算▽京都知恵産業創造の森「学生ベンチャーミートアップ」（午後6時）オンライン開催。KOINのサイトから事前予約▽京都リサーチパーク「第3回ふれデミックカフェ@KRPwith立命館大学」（午後6時半）京都市下京区のKRPまたはオンラインで▽「きものPR&京都観光安心安全キャンペーン」（午後2時半～3時）JR京都駅前

今週の展望

株価

今週の東京株式市場は米大統領選後の経済政策の行方をにらむ展開が予想される。日経平均株価（225種）は2万4000円台を中心に推移しそうだ。

前週は4営業日の全てで平均株価が値上がりした。米大統領選と同時実施の議会選で共和党が上院の過半数を維持するとの観測を受け、大統領選で民主党候補のバイデン前副大統領が勝利してもIT企業の規制強化などが実施されにくいとの見方が要因になった。

今週も、大統領選を巡る動向のほか、新型コロナウイルスの影響で打撃を受けている米経済を回復させるための対策の見通しが関心を集めそうだ。欧米での新型コロナの感染再拡大の状況も経済の先行きを占う材料になる。

上場企業の2020年9月中間決算は9日にソフトバンクグループ、11日に三越伊勢丹ホールディングスが発表する。新型コロナがどのように業績に影響を与えているかが注目される。

金利

今週の債券市場は、長期金利の指標となる新発10年国債の利回りが0%

気になる商品

肌を優しく洗い上げる

保湿もするボディーソープ

新型コロナウイルス感染への警戒からも、帰宅後など頻繁にシャワーを浴びることが増えたという人も増えているだろう。洗い過ぎも気になるが、肌に優しく保湿もしてくれるボディーソープを集めてみた。

ライオンの「hadakara（ハダカラ）　ボディソープ　サラサラタイプ」は、さらっと洗い上げ保湿効果もある。保湿成分が肌に吸着されてベールのように覆い、すすいだ後も肌を柔らかく仕上げる。透明な色の液で見た目もさっぱりした印象。レモンなどが主体の清潔感のある香りと、せっけんに花やかんきつを加えたみずみずしい香りがあり480ﾐﾘﾘｯﾄﾙ入り、店頭想定価格は660円前後。

花王の「ビオレu（ユー）　ザボディ　泡タイプ　ディープクリア」は、洗浄力を高めた泡で優しく洗える。生クリームのような泡で肌への摩擦を減らしながら、臭いのもととなる皮脂汚れなどはしっかり落とす洗浄成分を配合。かんきつ系の爽やかな香りで気分転換もできる。540ﾐﾘﾘｯﾄﾙ入りで、店頭想定価格は850円前後。

第一三共ヘルスケアの「ミノン全身シャンプー泡タイプ」は、肌を守り優しく洗う植物性アミノ酸系洗浄成分が入ったボディーソープだ。肌荒れを防ぐ薬用成分も配合した。手のひらに泡を乗せて洗うことで、体をこすらなくても汚れが落とせる。小さな子どもでも使いやすい。参考価格は500ﾐﾘﾘｯﾄﾙ入りで1540円。

第一三共ヘルスケアの「ミノン全身シャンプー泡タイプ」

花王の「ビオレu（ユー）　ザボディ　泡タイプ　ディープクリア」

ライオンの「hadakara（ハダカラ）　ボディソープ　サラサラタイプ」