星の占い
マーク・矢崎　17日

★牡羊座（3・21～4・19）情緒不安定な時。心配事は早いうちに誰かに相談して吉。
★牡牛座（4・20～5・20）友達からの情報が幸運の鍵。経済の話題に敏感でいて吉。
★双子座（5・21～6・21）仕事や義務が大きい時。やるべきことを粛々とやって吉。
★蟹　座（6・22～7・22）一石二鳥の幸運あり。お金持ちの恋人ができるかも。
★獅子座（7・23～8・22）悪い予感が当たる時。不安はすぐに確認しましょう。
★乙女座（8・23～9・22）調子に乗って損をしそう。うまい話には注意を。
★天秤座（9・23～10・23）頑張り過ぎて無理がたたりそう。スタミナ切れに要注意。
★蠍　座（10・24～11・22）好きなことを通して人気上昇。趣味や特技を披露して吉。
★射手座（11・23～12・21）独断で周りの反発を買いそう。意見の交換が大切です。
★山羊座（12・22～1・19）好奇心が旺盛な時。初対面の相手に積極的に近づいて吉。
★水瓶座（1・20～2・18）こだわりすぎての失敗あり。流行に乗り遅れぬよう注意。
★魚　座（2・19～3・20）思いがけない幸運あり。その幸運をみんなと分けて吉。

大津支局
〒520-0806　大津市打出浜3の16
TEL077(524)6655　FAX077(526)1504
ootu@mainichi.co.jp

【通信機関】
彦　根0749(22)1245　草　津077(562)6131
長　浜0749(62)0813　近江八幡0748(43)1801
【購読問い合わせ】　0120-468012
【広告問い合わせ】　077(525)5510

滋賀
地域面3ページ

わくわくリポート 花まる企業 〈41〉

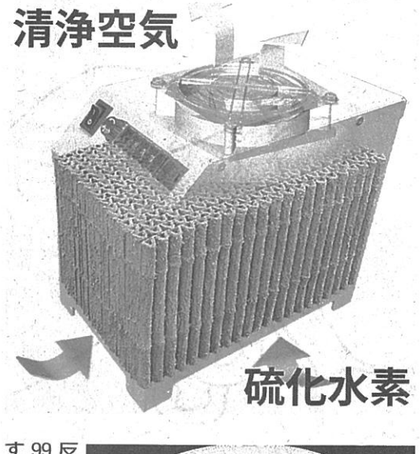
中小企業をサポートしている県産業支援プラザがオンリーワンを目指す企業を紹介します

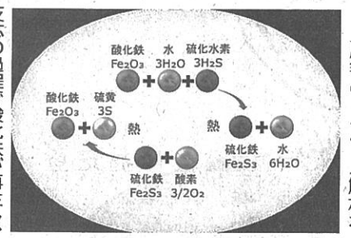
岡本電気（大津市）

硫化水素除去製品を開発

「硫化水素」の危険有害性についてご存じでしょうか。人体に影響を及ぼすだけでなく、特有の腐卵臭を発する前の僅か0・003㏈でも電子機器などを腐食しはじめ、気付かぬ間に腐食が進むと、破損により工場の生産ラインが停止するなどの事故につながる可能性があります。1960年の創業以来、電気に関わるあらゆる分野で培った技術力を基に、この硫化水素を除去する「コルライン」を製造販売している岡本電気株式会社を紹介します。

工場やプラントの電気設備の設計・施工を主力とし、メンテナンス、通信ネットワークの構築、環境改善など多様な事業を展開、昨年度には工事総数4900件以上の実績を誇る企業です。高いスキルを持つ技術者も多数在籍します。全国に3支社5営業所を有し、制御システム設計を専門とする開発型のグループ企業、岡本エンジニアリング株式会社と連携したトータルソリューションを提案、提供できることも大きな強みです。





反応の過程で酸化鉄が再生し、99・9%以上の脱硫性能を発揮する「コルライン」の模式図

顧客のトラブル解析を請け負う中で、インバーターやシーケンサーなどの不具合の原因が硫化水素であることが多々ありました。ある企業から9年前に受け継いだ脱硫技術が、この解決につながったのです。

完成した「コルライン」は、酸化鉄を主原料とする吸着剤を含浸したポリエステル基材の乾式フィルターと、これを内蔵し空気を吸い込むボックス型の装置から成ります。空気がフィルターを通る際に、酸化鉄が硫化水素を吸着し硫化鉄を生成、硫化鉄は酸素と結合し、再び酸化鉄となり新たな硫化水素を吸着するという、持続可能なメカニズムが特徴です。

フィルターはコルゲート（波状）ハニカム（三次元空間充塡）構造で、カッティング加工が可能。従来のペレットに比べ、圧力損失が小さく、吸着性能は3～4・85倍。メンテナンスはフィルター交換だけで、手間がかからず低コスト。さらに、装置は使用状況に合わせた多様な品ぞろえで、オリジナルの設計もできるため、ニッチな現場にも適応可能。まさに多彩なメリットを備えた脱硫製品です。

条件がそろえばどこでも自然発生してしまう硫化水素への対策は、リスクが高まる前の予防が有効です。コルラインは、製紙・食品などさまざまなものづくり工場、排水・産業廃棄物処理施設、石油精製場、研究機関、温泉、一般のオフィスやマンションなど、いろいろな場所でトラブルを回避し喜ばれています。今、電気自動車向けなどで開発が進む硫化物系全固体電池も硫化水素の発生が課題であり、同社はこの商機も捉えようとしています。

「コルラインという新しい種をまき、本業との両利きの経営で、産業や暮らしを底支えしていきたい」と岡本祐樹副社長は展望を語ります。IoTや労働人口減少が進む時世でも「人」を資本と捉え、その価値を最大限に引き出している同社は、県プロフェッショナル人材戦略拠点のアドバイスにより副業人材も活用し、業績アップにつなげています。硫化水素のリスクにいち早く警鐘を鳴らし、安心安全な未来を見据えて「電気と環境を考える」岡本電気株式会社。社員、顧客、地域から永く愛され、さらなる成長を続けていくでしょう。

（県産業支援プラザ情報企画課・杉江由美子）

岡本祐樹副社長（右）と、志を共にする環境事業（コルライン事業）担当の山内正樹取締役

＜岡本電気株式会社＞
大津市粟津町1の20。電気工事業、環境事業、エンジニアリング事業。電話077・534・3366。公式ホームページhttps://www.okamoto-dk.com/

あなたの愛の手を 海を越えて

笑顔見たい

ラオス・セコン県
ボウンカン・シャイヤオイさん14歳

自転車で毎日20分かけて学校に通っています。学校も友達も大好きです。成績は普通で、クラスの中間のレベルです。両親は農家で畑仕事をしています。十分な収穫はありません。僕も家事や鶏の餌やり、魚釣りをして家族を手伝っています。

しっかりとした教育を受けて、機会があれば専門学校に進学したいです。給料がいい仕事に就いて、家族を支えたいです。

【井手千夏】

◇ラオス

本州ほどの国土に約760万人が暮らす。ユニセフ（国連児童基金）によると、2021年の5歳未満児死亡率は出生1000人あたり43人だった。民際センターは、1987年設立。ラオスやカンボジア、ミャンマーなど東南アジア5カ国で奨学金給付や学校建設、教師育成など教育支援に取り組む。

◇

支援は、公益財団法人民際センター（東京都中央区、03・6457・5782）へ。同じ境遇の子どもを紹介します。奨学金は年間1万4400円で、写真付きの報告書が届きます。

秋山和慶さんがタクト

29日・京都　大フィル特別公演

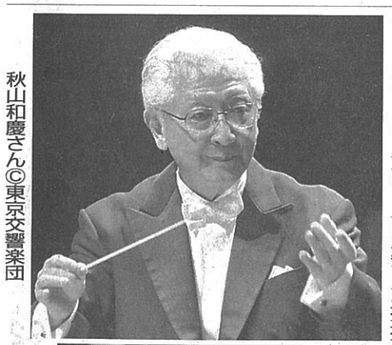
大阪フィルハーモニー交響楽団の「京都特別演奏会」が29日、京都市左京区の京都コンサートホール・大ホールで開かれる。クラシック界の重鎮、秋山和慶さんが指揮する。

特別演奏会は同楽団を率いた指揮者、故朝比奈隆さんが1999年に始め、26回目を迎える。

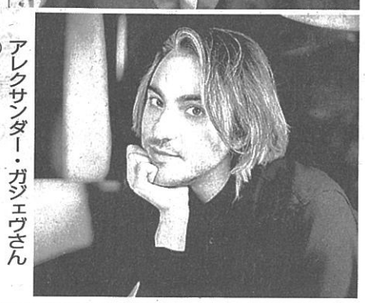
今回タクトを振る秋山さんは41年生まれ。数々の国内外の楽団と共演し、2014年に文化功労者に選ばれた。演目はスクリャービンのピアノ協奏曲、ブラームスの交響曲第1番。21年のショパンコンクールで2位に輝いたイタリア生まれの若手ピアニスト、アレクサンダー・ガジェヴさんが協演する。

午後3時開演。A席5000円、B席4000円、C席3000円（学生券は各半額）。問い合わせはエラート音楽事務所（075・751・0617）。

【野上哲】



秋山和慶さん©東京交響楽団



アレクサンダー・ガジェヴさん©Andrej Grilc

主な交通取り締まり
17日(火)午前＝大津市内、速度違反（大津署）

毎日希望奨学金

毎日新聞社と毎日新聞東京・大阪・西部社会事業団は、東日本大震災で保護者を亡くした遺児を応援する「毎日希望奨学金」を創設し、寄付を受け付けています。

■郵便振替　毎日新聞大阪社会事業団（00970・9・12891）。「奨学金」と明記してください。

■現金書留　〒530-8251　大阪市北区梅田3の4の5、毎日新聞大阪社会事業団「希望奨学金」係。

■銀行振り込み　三菱UFJ銀行大阪営業部（普通0257441）。口座名は公益財団法人毎日新聞大阪社会事業団。

※銀行振り込みの方で領収書をご希望の場合は、住所、氏名、電話番号を記入の上、振込用紙の写しを添え郵送かファクスでお送りください。匿名希望の方は明記してください。

問い合わせ先＝電話06・6346・1180、ファクス06・6346・8681