株式会社エム・エー・シー、テクノロジー

製造から開発、メンテナンスまで お客様を多角的にサポート!

1984年創業のエム・エー・シーグループは、半導体事業・ 管材事業を柱とする2社5部門から構成されています。半 導体事業では、国内に5工場を構え、半導体・液晶工場の お客様向けに事業を展開。お客様のご要望に応え、あらゆ る製品に対応します。

わが社のここがイチ押し! 各分野の専門家が集結し 充実した一貫サービスをご提供します

半導体や液晶の製造装置の設計からメンテナンス、パー ツ部品洗浄にいたるまで、当社がお客様を全面的にバック アップ。より効率的で安全に操業していただけるよう、コ ストダウンの方法などあらゆる提案活動を行っています。 お客様のご要望を的確に捉え、現場の課題をプロがともに 解決します。

[セールス事業部]

半導体・液晶の製造工程で 使用されるパーツと消耗パー ツを中心に、お客様のご要望 に合わせた当社独自のユニッ ト販売を行っています。



[プロダクト部]

装置設計・制作をはじめ、 各種機器・装置などの製造工 程における工事設備の開発や 工事設備の新設・改造に伴う 「純水ライン」、「薬液ライン」、 「ガスライン」の配管工事を請 け負います。



[メンテナンス部]

半導体製造工場の真空系を はじめとした工事設備のメン テナンス。また、メーカーと の製造装置保守契約締結によ るメーカー代行メンテナンス を行います。



[洗浄再生事業部]

どんな部品も洗浄・再生し ます。半導体・液晶製造装置 付帯設備のパーツ洗浄、オー バーホールをはじめ、パーティ クル管理を行い、高度な精密 洗浄が可能です。



市内でいきいきと頑張る企業をご紹介!地元 就職を考えている学生の皆さんも必見ですよ



▲ 2011 年、荒尾に設立された九州営業所

【企業概要】

- ■所在地 [本社] 新潟県上越市上中田 1178 [九州営業所] 荒尾市水野 1725-20
- ■業種 卸売業など
- ■主な仕事内容 半導体製造装置および消耗 品の販売・パーツ洗浄など
- ■資本金 2,000万円
- ■従業員数 九州営業所4人〔テクノロジー 全体 136 人・グループ全体 201 人〕
- ■ホームページ

http://www.mac-ltd.co.jp/





わが社のいきいき Boy 目指すは熟練の先輩たち! 一つ一つ丁寧に学びたい

専門性の高い技術や 知識に魅かれ、半年前に 入社しました。初心者 からのスタートなので、 先輩たちのプロフェッ ショナルな仕事に圧倒 されっぱなしです。まず



は一つ一つ着実に技術 洗浄再生事業部 や知識を身に付け、早く 宮本貴文さん(28) 1人前になりたいです。今は、新しくできる ことが増えていくのが大きなやりがいですね。

社長からのメッセージ

企業活動を通して 喜びをつなぐ役割を果たしたい

当社は、創業以来、「お 客様に喜んでいただく」 ことを目指してきました。 目の前のお客様に喜んで いただくことが、そこに つながる誰かをまた喜ば せ、そのつながりによっ て自らが、また世界がよ 代表取締役社長 り良きものになると信じて 山口康秀さん いるからです。我々はこの原理に基づき、よ



り良い製品・技術をお客様に提案し続けます。

荒尾市民病院 Informations

市民を愛する 市民に愛される 病院へ Arao Municipal Hospital

一医療コラムー

睡眠時無呼吸症候群(SAS)をご存知ですか



3. SAS かも…、検査はどうする

SAS の検査は自宅でできる簡易型の終夜睡眠

ポリグラフ (polysomnography) PSG と、入

院して行う精密型 PSG があります。以前から外

来での簡易型 PSG を行ってきましたが、本年 5

月から精密型 PSG を導入し、両方の検査ができ

るようになりました。精密型 PSG は入院が必

要ですが、SAS の重症度や睡眠への詳細な影響

を評価でき、治療方針の決定に有用です。簡易

型検査で SAS が疑われる場合は、週末などを利

用して夕方から入院し、当院で一泊して精密型

PSG による検査をします。翌朝には退院となり、

荒尾市民病院副院長 循環器内科 梶原一郎



1. 睡眠時無呼吸症候群 (SAS) とは

眠っているときに無呼吸・低呼吸状態になる 病気で、SAS (Sleep Apnea Syndrome) と呼 ばれています。十分に睡眠がとれず、日中の眠 気、集中力、活力に欠け、居眠りがちになります。 有病率は日本人の2~4%と推定されており頻 度の多い疾患です。肥満の人に多い疾患と考え られてきましたが、痩せていてもかかります。

2. SAS の特徴は

無呼吸による睡眠障害により、昼間に強い眠 気を生じ交通事故の発生する確率が 7 倍にも高 まります。高血圧、狭心症、脳卒中などを将来 的に発生する危険性が2~4倍も高まるといわ れています。日中の強い眠気を感じない人でも、 睡眠時にいびきをかく、呼吸が止まる、何度も 目が覚める(夜中に何度かトイレに行く)、寝汗 をかいてしまう、起きた時に口が渇いている、 頭が痛くズキズキする、熟睡感がない、だるさ・ 倦怠感がある、日中に集中力が続かない、いつ も疲労感がある、そんな人は一度、SAS の検査 を受ける必要があります。

です。お気軽にご参加ください。ター(市民病院・外来病棟4階)無料、場所は地域医療研修セン無降は事前申込不要、参加費

お父さん、

るのかしら…

●日時 8月9日巛

公開講座!

かに





▲簡易型 PSG の評価 装置。自宅で装着して、 SAS の簡易検査が可能 です

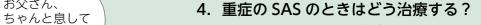
▲左写真の装置を体の各部 位に装着し、鼻や□腔の気 流、体内の酸素飽和度、睡 眠時の体位・体動などを計 測します

持続的陽圧換気療法(CPAP)があります。睡 眠中に鼻にマスクを装着し、CPAP 装置により 室内の空気に「圧力」をかけて「持続的」に送 り込み、上気道を閉じないようにして、「気道閉 塞| (無呼吸) を予防する治療法です。

えます。SAS を疑うような症状がある人は、お 気軽に循環器内科外来にご連絡、ご相談してく ださい。



◀持続的陽圧換 気療法 (CPAP) での SAS 治療 は左の図のよう な装置を装着し て行います



当院では SAS の診断、治療、管理まで全て行



17 Arao City 2018.08