

今回は、マツダ株式会社 コーポレート業務本部 植月真一郎さんに、クルマに関わる脱炭素に繋がる取り組みについてお話を聞きました。環境にやさしい車の選び方の一つに「燃費」があります。燃費が良い車を選ぶことはCO₂排出量の削減に繋がるので、電



気自動車やハイブリット車を選択することは環境にやさしい選択ですが、発電する際はCO₂を排出しています。政府は、2050年までに、温室効果ガス排出量80%削減を目指すという目標を達成するため、太陽光や風力、水力、地熱など、CO₂を排出しない再生可能エネルギーの導入を推進しています。マツ



ミドリムシを燃料として走る車「Mazda CX-60 BIOFUEL車」

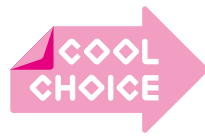
ダでは、微細藻類ユーグレナ(和名・ミドリムシ)から新しい

ミドリムシ燃料で炭素循環へ ライフサイクル全体で環境負荷を考える

燃料(バイオ燃料)を開発しています。クルマなどから排出したCO₂を使って、ミドリムシから燃料を作ることで、大気中のCO₂を増やすことなく、炭素を循環させることができます。また、使用済み食用油を燃料とするなど、車の製造だけでなく燃料もサステイナブルな自動車会社を目指して取り組んでいます。

この他にもマツダは、エンジンだけでなく、トランスミッション、ボディ、シャシーなど、個々のユニットを統合的に制御し、全体最適の考え方で連携することによって、高効率な車の開発(スカイアクティブテクノロジ)も進めています。消費者も使う時のエネルギーの大きさだけでなく、製品やサービスのライフサイクル全体での環境負荷を考えることも大切です。

脱炭素社会の実現には、一人ひとりのライフスタイルの転換が重要です。できるところから、「ゼロカーボンアクション」に取り組んでいきましょう。地球温暖化対策のための「COOL CHOICE (=賢い選択)」に賛同をお願いします!



捻挫や打撲の直後はたいしたことはなくても、時間が経つと腫れや痛みが激しくなることがあります。進行を止めたくても西洋薬では難しく、普通は自然に治るのを待つしかありません。



み、最近では術後の腫れにも使われています。

また民間療法で捻挫や打撲によく効くのは里芋パスター(湿布)です。約100年前に発行され、累計発行部数2千万部を超える家庭

医学書、通称「赤本」にも頻繁に登場します。この本で里芋パスターは「石塚

式芋薬」と記載されており、食養の大家であり、医師で薬剤師でもあった石塚左玄が考案したようです。身近な食材で速やかに腫れや痛みが消えていくので、知っているとお手当てです。

治打撲一方と里芋パスターの一方だけでも十分な効果はありますが、両方とも行うことで体の内外から治癒を促すことができます。昔の漢方薬や手当てが今でも受け継がれているのは、人々が長い時間をかけて効果と安全性を実感してきた証だと思います。

(健康科学センター 診療所長 武生 英一郎)

捻挫や打撲は早く治せる 昔人の知恵の偉大さ



漢方では外傷による腫れは瘀血(オケツ:血液がうっ滞した状態)と考え、瘀血血剤(クオケツザイ)で瘀血を取り除いて腫れを鎮めますが、西洋薬には瘀血血剤はありません。漢方では、瘀血は重要な要素なのでさまざまな瘀血血剤があり、特に捻挫や打撲に使われるのは治打撲一方(チダボクイッポウ)です。

ほとんどの医療用漢方薬は中国発祥ですが、治打撲一方は日本の戦国時代の軍医の秘伝の薬を元に完成され、即効性があります。構成生薬の樸椒(ボクソク)と川骨(センコツ)は日本固有種で、他の漢方薬ではほぼ見かけませんが、大変優れた作用があります。骨折や古傷の痛

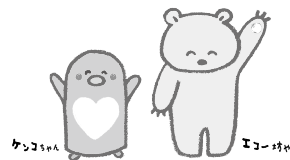
全国労働衛生団体連合会功績賞

全国労働衛生団体連合会功績賞を受賞した大浜課長の今後の活躍に期待します。



当協会・健康科学センターの大浜浩治渉外課長が「労働衛生関係の業務に20年以上従事し、その業績が特に顕著で他の範とする者」として(公社)全国労働衛生団体連合会の「全国労働衛生団体連合会功績賞」を受賞し、東京都で開催された2023年度定時総会において表彰されました。

令和5年度 地区衛生組織活動資金募集



通称

『環境・健康募金』

環境・健康募金(旧 健康感謝募金)は、昭和35年から実施し、令和5年度で64回目を迎えました。集まった募金は、募金委員会によって適正に配分され、各市町公衛協の活動資金として、地域社会に役立てられています。

環境・健康募金
総額(円)

21,610,171円
(令和5年度7月末実績)



環保協に配分された募金は、以下のような事業に活用しています。

【見えますよ!不法投棄抑止の地域づくり事業】

ごみでごみと呼ぶなど、不法投棄による悪循環を防止するため、防犯カメラ等を提供しています。各種事業の申請書は環保協のホームページからご覧いただけます。(http://www.kanhokyo.or.jp)

●防犯カメラ(本物)
人感センサー、防水仕様など、さまざまな機能がついています。
(サイズ 160×118×128mm)



市町別一覧表

※この表は、各市町公衛協の令和5年度7月末日現在の実績額を記載しています。

市町名	募金額(円)	対前年実績比(%)
府中町	800,000	61.3
海田町	990,000	46.7
熊野町		
坂町		
江田島市	1,648,560	98.1
竹原市		
大崎上島町		
大竹市	2,000,000	84.5
廿日市市	2,316,600	67.7
廿日市市大野		
廿日市市佐伯		
廿日市市吉和		
廿日市市宮島	168,500	86.5
安芸太田町		

市町名	募金額(円)	対前年実績比(%)
北広島町		
安芸高田市	515,800	25.4
東広島市		
三原市	1,190,109	72.3
世羅町	156,050	21.9
尾道市	3,371,400	78.3
福山市	7,394,680	86.3
府中市		
神石高原町		
三次市	1,000,000	46.2
庄原市		
その他	58,472	86.8
合計	21,610,171	46.3