

## ◎ 工程管理もおまかせください

弊社では各種工程管理の分析業務をお受けしており、ご好評いただいております。  
例えば…

- ・ 電解めっき、無電解めっき、エッチング液等表面処理液中の貴金属などの濃度分析
- ・ 樹脂や活性炭に吸着された金属の含有量分析
- ・ 汚泥中の金などの含有量分析
- ・ 用水等の水質検査 …など

製品に影響を及ぼしかねない製造ラインにおける管理業務に少しでもお役に立てるよう、低価格、短納期にて検査業務をお受けいたします。この機会に工程管理について再検討されてみてはいかがでしょうか。

- ※ お問い合わせ、ご依頼に関するすべての事項について必ず機密を守る事をお約束申し上げます。
- ※ ご不明の事項についてはお気軽にお問い合わせください。

## ◎ 水で健やかな毎日を…

フランス人は世界的に脳梗塞や心筋梗塞にかかる比率が低いそうです。

これは日頃から赤ワインを好んで飲んでいいるから・・・と言われていました。なぜ赤ワインなのでしょう？

赤ワインの赤色の部分に**ポリフェノール**と呼ばれる強力な抗酸化作用を持つ物質が含まれており、脳梗塞、心筋梗塞の発症を防ぐと言われていました。（この学説は「フレンチ・パラドックス」と呼ばれています。）

脳梗塞や心筋梗塞などの血管障害は、悪玉コレステロールと活性酸素が結合することにより発症しやすくなります。

悪玉コレステロールは存在していても、ポリフェノールを摂取すると活性酸素が除去されるため、血管障害を防ぐことに繋がると言われています。また活性酸素に関係する病気は200を超えると言われていました。

活性酸素はまさに「万病の元」と考えられるようになりました。

現在、活性酸素を除去するための様々な研究が進んでいるようです。一例ですが・・・

## 「水素水」

水素ガスを飽和状態まで溶かした水を指します。

実験において、マウスの脳に蓄積した活性酸素を除去したとのこと。

もっと研究が進展して、今までに無い健康的な飲料水が登場するのが楽しみです。

※ 活性酸素とは…化学反応が起こりやすくなった酸素。体内で過度に発生すると脂質、たんぱく質、DNAなどに影響し、老化促進などの原因になると言われています。

※ 効用に関しましては個人差がありますので、全ての人に対して現れるとは限りません。



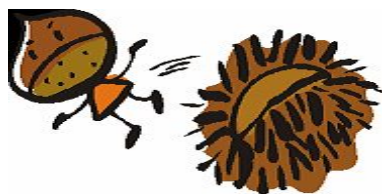
## ◎ 諏訪圏工業メッセ2009に出展しました！

10月15～17日の三日間、諏訪湖イベントホール（旧東洋バルブ株式会社 諏訪工場跡地）にて開催されました信州 SUWA 諏訪圏工業メッセ2009に出展しました。

今年は**身近な科学現象**をテーマとして

光の屈折現象を利用したなぞなぞ、水性マジックを用いたクロマトグラフィー、補色残像の実演・体験、ダイラタンシー現象など実際に目で見て、さわって頂きました。

多くの方にお立ち寄り頂きました。ありがとうございました。



 株式会社 コーエキ

〒394-0031 長野県岡谷市田中町三丁目3-24  
TEL 0266-23-2155 FAX 0266-23-0733  
URL <http://www.e-koeki.co.jp>  
E-mail [info@e-koeki.co.jp](mailto:info@e-koeki.co.jp)

計量証明事業長野県登録第環境5号・45号・68号  
水道水検査厚生労働大臣登録第69号  
作業環境測定機関登録20-3号  
土壌汚染状況調査指定機関 環2003-1-481  
建築物飲料水水質検査業 長野県4水第17号