

最近気になる…放射線の種類について

ニュース等で耳にする「アルファ線」や「ガンマ線」というのは放射線の種類です。大きく分けると放射線の正体により2種類に分けられます。原子の一部である粒子が正体である「粒子放射線」と呼ばれる物で、粒子の種類によりいくつか分類され、「アルファ（α）線」や「ベータ（β）線」があります。もう一つは正体が電磁波である「電磁放射線」で「ガンマ（γ）線」や「エックス（X）線」があります。アルファ線は他の放射線に比べて人体に対する影響が大きく、放射線から受けるエネルギーの大きさから浴びた人体に対する影響を換算する式の係数はベータ線の1に対してアルファ線は20を用います。しかし、アルファ線は紙1枚で防ぐことができ、ベータ線は1cmのプラスチック板や数mmの金属板で防ぐことができます。（但し、ベータ線は遮蔽物によって防がれるときにエックス線を発生するのでその対処も必要になります）。ガンマ線やエックス線を防ぐには厚さ10cm程度の鉛の板が必要になります。

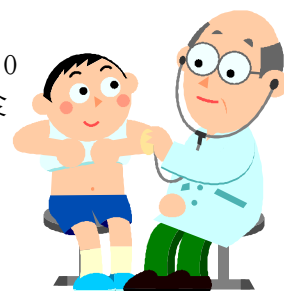


健康管理チェックをどうぞ ～メタボ注意報～

BMI（ボディ・マス・インデックス）肥満度の評価方法です。BMI指数の標準値は22.0で、統計的に一番病気にかかりにくいと言われています。自分の生活習慣を振り返って、食事・運動の生活習慣の改善を心がけたいものです。

$$BMI = \text{体重 (kg)} \div \text{身長 (m)} \div \text{身長 (m)}$$

$$\text{標準体重} = \text{身長 (m)} \times \text{身長 (m)} \times 22$$



判定表	やせている	普通	肥満1度	肥満2度
	18.5未満	18.5～25.0未満	25.0～30.0未満	30.0以上～

ISO/IEC 17025 試験所認定を受けました！ ～認定項目：透析用水中の銀の定量分析～

弊社はISO/IEC 17025 試験所認定を受けました。これを励みに他社には無いコーエキの新たな個性として、事業展開して参ります。お客様から信頼される分析機関を目指して、今後も引き続き取り組んで参ります。

ISO/IEC 17025 とは・・・試験所、校正機関が試験または校正を行うにあたり、その能力があるものとしての認定を受けようとする場合の一般要求事項を規定した国際規格です。対象分野の試験・校正において、十分な力量が認められる機関に認定をするものと言えます。

研修旅行♪良好な天気のもと…（平成23年2月10～14日）

お客様の日頃の御愛好により、弊社は創業80年を迎えました。この度、その記念事業として研修旅行を実施しました。今回の目的地はインドネシアのバリ島。数多くの自然と文化に触れ、世界の未だ見ぬ魅力を感じられた、そんなひと時を過ごしました。冬真っ只中の日本から常夏の南国。帰国後、雪を見て夢かと思ってしまうました。



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

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