

いつも大変お世話になっております。  
平素は格別のご高配を賜り有難うございます。  
エタニ産業の情報誌、「エタニのつぶやき」第2  
弾です。今年も暑い夏が通り過ぎ、秋を感じる  
今日この頃です。

皆様におかれましては朝晩の冷えに用心下さ  
り、ご自愛下さいませ。

第一号では、皆様より「本当に続くのか？」と  
いう声をたくさん頂き、大きなプレッシャーを  
感じながらネタ集めをしております。

また、消臭機器のデモ依頼や、「ほったらかしの  
湯さんへ行ってきたよ。」などあたたかい声も  
いただいております。今後とも取り組みを積み  
重ねて参りますので、ご支援よろしくお願い致  
します。

ゆっくりとくつろぐには  
温泉が  
最高ですね。



前号に掲載しました。  
サンプル依頼への対応  
に、有難いお礼のメール  
を頂きました。  
大変うれしく、皆様にご  
紹介させて頂きます。  
学校名は匿名とさせて  
いただきます。

エタニ産業株式会社

担当者様

サンプルのご提供、ありがとうございました。  
前回、アクアピル2を使用させて頂いた  
白濁していたプールの水が輝くように透明にな  
り、その効果に驚きました。  
その後、購入し使用させて頂いておりま  
す。

今回は、藻が発生しているということで  
アクアピル⑤をお願いします。  
効果を確認した上で、購入させて頂いた  
かと思っております。

大変ありがとうございました。

〇〇小学校



エタニ産業様

〇〇小学校 〇〇です。

先日はアクアピルのサンプルを  
送っていただき  
ありがとうございました。

おかげさまで白濁していた水が  
すっかりきれいになりました。  
子どもたちもきれいな水の中で  
学習を進めることができました。  
ありがとうございました。

来年度は購入を計画しています。  
地域の他の学校にも紹介したい  
と思います。

御礼が遅くなり申し訳ありませ  
ん  
暑い日が続きます。お体ご自愛く  
ださい。

エタニ産業株式会社  
営業部様



エタニ産業株式会社

〒152-0022

東京都目黒区柿の木坂1丁目5番1号

TEL03-5701-7272(代) FAX03-5701-7575

# 夏バテではなく、秋バテ？



秋は、夏の疲れを回復させ、冬の寒さに備える季節です。

冷えたジョッキでぐいぐいビールを飲み干し、焼酎に氷をガンガン入れる。お風呂はシャワーのみ、薄着のまま寝る、といった夏の生活習慣が続くと、胃腸の疲れや冷えなどによって体はダメージを受けます。そろそろ習慣を見直し、体を秋モードへ移行させましょう。

体力や食欲をきちんと回復させておかないと、スポーツの秋、食欲の秋を楽しめなくなってしまうからです。

夏バテを引きずったまま秋を過ごし、寒い冬へ突入すると・・・  
いつの間にか、夏バテが慢性疲労になつてしまうかもしれません。

疲れた体には、十分な栄養と休養

を・・・。毎日の食生活や生活習慣をほんの少し気をつけるだけで、

夏バテの症状は予防、緩和できます。今のうちに夏バテを一掃し、元気に秋を過ごしましょう！

## 秋バテになりやすい人チェック

- 体温が 36.5℃以下
  - 寝起き、寝付きが悪い
  - いつも肩がこっている
  - 夕方に足がむくむ
  - 肌荒れに悩んでいる
  - 食欲が半減
  - 冷房の温度を下げ過ぎ
  - 冷たい飲み物を日常的にとる
  - コーヒー、紅茶などのカフェインを多くとる
  - 入浴はシャワーだけ
- ※この中で3つ当てはまれば、秋バテ予備軍

## 秋バテ解消ポイント

①「冷えは秋バテを呼ぶ」  
免疫力の低下など、様々な悪循環におちいります。

## ②秋バテ対策は温活

食べ物、飲み物はなるべく常温で飲む。  
飲み物に氷をいれない。

38～40℃のお風呂にゆっくりつかり、リラック  
ス下さい。

お腹、腰、太ももを温め、  
首、手首、足首の基部も温めて下さい。

## ③しょうがを食べて克服

体を効率よく暖めるにはしょうががお勧めです。  
また、しょうがは、温め効果が持続します。

## 【しょうが湯の作り方】

- ①しょうが100グラム、砂糖 大さじ2杯、  
水400ミリリットル
- ②しょうがを粗みじん切り
- ③鍋にしょうが、砂糖、水を入れ、弱火で煮る
- ④約20分、全体がとろりしたら完成





最近多い問い合わせです。

屋外プールの水質管理用として根強い『ウインタークリーン』への問い合わせが多くあります。

改めて、使用方法を簡単に説明致します。

○プールクローズ後、水温が20℃以下になったら投入下さい。

○薬剤投入前に、水位を10センチ程度下げて投入します。(雨などにより溢れ出すと効果が薄まります。)

○水量250トン〜400トンのプールに対してボトル1本(10kg)投入します。

投入後約3日〜5日後に藻が脱色、枯死し水底に沈みます。

○濾過運転にて除去します。



### 質問へお答えします。

今年の夏も残留塩素についての質問が多くありましたので改めて残留塩素についてお話しします。

塩素で消毒したプール水に残っている消毒効果のある塩素のことを「残留塩素」と言います。通常、塩素剤が水に溶けると次亜塩素酸(HOCl)を発生します。これを「遊離残留塩素」といい、強い殺菌効果があります。遊離残留塩素は、プール水中で汗や尿中の尿素が加水分解されて発生するアンモニアと結合してクロラミンを生成します。これを「結合残留塩素」といい、殺菌作用は極めて弱くなります。遊泳者が目や鼻、肌への刺激を感じる主要原因となるものです。

「総残留塩素」とは、遊離残留塩素と結合残留塩素の含量をいいます。

プール水の汚れの大半は遊泳者自身が持ち込んだ汚れやバイ菌です。これらの汚れの分解や病原菌の殺菌に塩素剤の定期的な投入が必要になるのです。残留塩素は天候によって消耗する速度が異なり、晴天時、紫外線の強い時は消耗が激しくなります。一般的には10分間で0.1mg/l程度分解消失します。入泳者数や高気温などでも消耗が多くなるのでこまめな塩素濃度管理が必要になります。できれば毎時間のチェックが望ましいです。



# テニス人気、凄いですね！

もちろん、錦織圭選手の活躍です。

楽天ジャパンオープンテニス優勝おめでとうございます！  
感動しました。

エタニ産業もテニス場と取引があるので、

都内で3面コートをもっている施設です。

すごい、吸引力で、作業時間短縮



なぜ、取引があるの？

業務用清掃マシンを導入頂いてます。



「テニスボールからはラケットで打つことでこのようなものが飛び散っているのですね。」

従来のマシンではなかなか回収しづらい、スタッフの皆様が大変なご苦勞をされています。

弊社では、そのような声を聞かせて頂き共に勞力削減を目指し、『実感頂くことから』をテーマに、現場ごとにデモ活動を展開し多くの施設で喜びの声を頂いております。

お客様の安心できる環境づくりにお役立ちできるものと自信を持ってお勧めします。

お気軽に担当者に相談頂き、**ぜひ実感下さい！**

特長：

## ○抜群の清掃能力

3種混毛のブラシと全自動ブラシ接地圧設定システム(セルフレベル機構)の採用により、細かいダストから粗ゴミまで残さず回収します。(様々な床面に対応)

## ○最高の作業効率

コードレスなので自由自在、**快適に作業できます**。一人の作業員で最大 2,475 m<sup>2</sup>/h の清掃が可能です。

○長時間稼働：1回の充電で最大3時間の運転が可能。広い現場でも安心。

○簡単な操作：操作はタッチパネルを押すだけ、誰でも簡単に操作できます。

○超清音仕様：運転音 50db を実現。時間と場所を選びません。

(家庭用清音掃除機と同レベル)

