

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！



謹賀新年

明けましておめでとうございます。

私たちは、東北大震災の前年2010年12月に東京営業所としてスタート致しました。

そして2016年9月、分離独立・新会社として派生致しました。

その間、ディスポーザー排水処理システムのメンテナンスに特化し、システムから生じる諸課題の解決に向けて積極的に取り組んでまいりました。

その成果として「DSP・ハイブリッドシステム」を商品化し、

メンテナンスで臭気の出ない処理槽を実証致しました。

今後とも、ディスポーザー排水処理システムの黒子として、

丁寧で熱心な作業に努め、お客様の大切な施設を守ってまいります。

本年もご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

株式会社クリーンテックサービス東京

社員一同

DSP排水処理システムでお困りの問題はありませんか？

## システムの諸課題に取り組んでいます！！

課 題	提 案
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ディスポーザー排水処理槽から排出される臭気で悩んでいませんか？</li> </ul>	<p>ディスポーザー排水処理システムのスタート時の処理槽には、嫌気分解を組み込んだ処理槽が多く設置されています。</p> <p>その嫌気処理槽は、時として臭気を排出することがあります。嫌気処理槽で発生した臭気は、好気処理槽に移行しますと臭気強度は弱くなります。臭気の排出口を好気処理槽に移行することが求められます。</p> <p>また、好気処理槽でも臭気を発生する処理槽があります。処理槽の溶存酸素値を高めることで、多種多様なバクテリアの棲息で臭気は大幅に低減することができます。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ディスポーザーから出る汚泥の引き抜きで問題を抱えていませんか？</li> </ul>	<p>ディスポーザー排水処理槽には、頻繁に汚泥の引き抜きを行わないと水質を維持できない処理槽があります。</p> <p>多種多様な微生物を数多く発生させる環境を整えることで、有機物の分解が促進され余剰汚泥の発生が大幅に抑制されます。</p> <p>ブローアの空気供給だけでは、DO値の限界があり多種多様な微生物の棲息にも限界があります。</p> <p>そこで生まれたのが空気の供給だけでなく、汚水に酸素を供給し分子状態で酸素を溶解する方法です。本装置を補助設置すれば余剰汚泥は減容されます。</p>
<p><b>脱臭装置の役割を担う DSP・ハイブリッドシステムが！</b></p> <p><b>諸課題を解決いたします！</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ハイブリッドシステムの採用で</li> <li>① 浄化性能が大幅にアップします！</li> <li>② 処理槽内の臭気が消えます！</li> <li>③ 余剰汚泥の発生はありません！</li> </ul> <p>エコなシステム商品です！</p>	<p>DSP・ハイブリッドシステムは従来の空気曝気方式に変わる新技術の処理方式です。同システムは既存の処理施設に簡単に付加設置することで浄化能力アップの効果が得られます。</p> <p>原理は、空気と高濃度酸素の併用で処理槽内の溶存酸素濃度を高めて、バクテリアの活性化を促進します。</p> <p>酸素製造器は、空気中の酸素を90%以上取り込んで高濃度の酸素をつくります。その高濃度酸素は酸素溶解装置で汚水に90%以上溶解されます。高い溶存酸素濃度の汚水は酸素の気泡を抱えた状態でなく、分子状態で汚水に溶解存在し有機物の分解反応が速くなります。</p>



**DSP・ハイブリッドシステムは、  
レンタル商品です！**

左の写真は

DSP・ハイブリッドシステム設置図です。

## 水物語No47 青梅市御岳山は、迎春のご来光スポットです！！

御岳山(みたけさん)は、東京都青梅市にある標高929mの霊山で、古くから山岳信仰の対象となっています。また山頂には多くの神話が残る御嶽神社が建立されているパワースポット&ご来光スポットです。

御岳山では初日の出を見た後に、その足で山頂の御嶽神社で初詣ができます。ここから眺める初日の出は圧巻で、房総半島や新宿の高層ビル群、江の島まで見渡せ、山の合間から差し込むご来光は感動的です。

日本三御嶽のひとつ御嶽神社は、神話では日本武尊(ヤマトタケルノミコト)が東征したおり御岳山に陣を張り武具を納めたと言われ、それが“武蔵”の国名の由来となりました。またその時、尊を導いたとされる白狼黒狼が参道に祀られているなど興味深いスポットも多くあります。

山頂へはJR御嶽駅→西東京バスケーブル下行き10分→終点下車→御岳山ケーブルで6分→御岳山駅下車→徒歩25分で登頂。ケーブルカーは12月31日～1月1日にかけて終夜運転します。日の出時刻は6:46、是非いかがですか!! (M・K)



**汚泥ゼロ・臭気ゼロ**

**ハイブリッドシステム推進中！**

**株式会社クリーンテックサービス東京**

**東京都中央区新川1-16-8 EKSビル 6F**