

あさひ環境通信 vol.1

発行日:平成26年5月1日

発行:朝日メンテナンス工業(株) 統合本部 バリュー推進

特報 環境配慮型清掃導入!

朝日・バイオケアシステム

皇居外苑駐車場レストハウストイレにおいて、皇居外苑を管理している(財)国民公園協会様に当社が提案した『トイレ清掃におけるバイオケアシステム』を5/13より導入していただくことになりました。

※「バイオケアシステム」はバイオを利用したトイレの消臭と衛生管理システムです。提携する(有)ホテイ産業研究所とのコラボで開発したシステムで、神奈川県との共同特許(第3150299号)を取得しています。



駐車場レストハウス



二重橋も近くです

今、当社は既存の清掃管理業務の付加価値を高めるために、バイオケアシステムをはじめ新しい清掃システムの開発に取り組んでいます。

《開発コンセプト》

Quality

高品質な清掃管理



Ecology

環境に優しい清掃管理



Cost cut

社内コストの削減

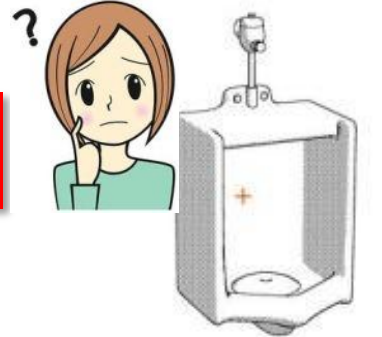
アピタ・ピアゴにてバイオケアシステムによるトイレの消臭効果ができました!

(株)サン総合メンテナンス様のご協力によりピアゴ平針店・アピタ千代田橋店にてバイオ水によるトイレ清掃の検証をおこなっています。

毎日清掃してキレイでも
どうして臭うの?



トイレの悪臭の原因は
排水管に付着した尿石だからです

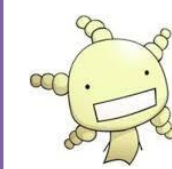


バイオ水でなぜ消臭できるの?

バイオ水で洗浄すると...



バイオ水の成分
酵母菌が...



分解

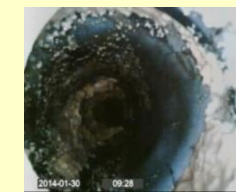
排水管の尿石の成分の
1つである
ヌメリ(粘液質の多糖類)



◆尿石が剥がれ落ち、トイレ消臭!



導入前



導入半年後

ヌメリがなくなり、有機物、アンモニアを含むカルシウム(尿石)は排水管から剥がれ落ち下水に流れていきます



尿石が剥がれて

名古屋学芸大学環境衛生学研究室にてバイオケアシステムの学術共同研究をはじめます!

研究・実践の課題(テーマ): 微生物を用いた公共施設の除菌、感染防御に関する研究

主任研究員: 名古屋学芸大学 管理栄養学部 教授 岸本 満

客員研究員: 朝日メンテナンス工業(株) 渡辺晶次

第44期 業務改善提案優秀賞が決まりました!!

提案総数24件の中から下記4件に優秀賞が贈られました!

ありがとうございました。今後も改善提案がある方はどんどん提出してください。



優秀賞 清掃部門

① ピアゴ中切店 勝野さん

内容:「収納、整理整頓について」

② コープ桜つつみ店 杉山さん

内容:「掃除機U型ピンの代替使用」

優秀賞 設備部門

① アピタ高蔵寺店 高市さん

内容:「キュービクル点検足場改善」

② アピタ美濃加茂店 西尾さん

内容:「自動扉不具合低減案」

【編集後記】

「ASAHI 環境通信」では清掃業務・設備業務を通じて環境に配慮した取り組みを継続的に紹介していきたいと思っております。今後ともよろしくお願い致します。皆さんからのご意見・ご感想もお聞かせください。(渡邊)