

## 【新技術発表会のお知らせ】

# 『安全』『安心』『快適』『低コスト』を実現する トイレ再生化診断システム

～ 公共のトイレ(アセットマネジメント方式)～

### 1. 会の概要・経緯

日時：2011年3月24日(木) 10:00～11:00  
 会場：名古屋市役所西庁舎 5F 農業委員会室  
 主催：名古屋市役所緑政土木局  
 発表者：(株)アメニティ尾張(当システムの開発) サブ：(株)中村・フクイヤ(消臭・抗菌システム開発メーカー)  
 経緯：2010年(財)あいち産業振興機構「有望ビジネスサポート事業」に採択。  
 2010年12月、名古屋市交通局管轄の市営地下鉄駅トイレに当『トイレ再生化診断システム』を実施。その結果を踏まえ名古屋市緑政土木局より本会の機会を頂く。

新聞社様の参加についての許可を得ており、緑政土木局でのこのような会に於いて新聞社様の参加は前例が無く初めての試みです。

### 2. システムの概要

当システムは、品質の維持・向上及び継続的な業務改善を推進する手法であるマネージメントサイクル(PDCA サイクル)をトイレ管理に活用し、トイレの快適化(安心・安全)と低コストによる長寿命化を実現することができます。従来の後処理型対応では、利用者の不満が多くなるだけでなく、修繕・修復に多額のコストがかかってしまいます。当システムのCheck(定期診断)では、問題が大きくなる前にAct(改善)をおこなうことができ、

利用者の不満が出る前に改善されるため不満の解消。  
 酷くなる前に修繕するため、低コストで再生が可能です。



### 3. システムの特徴

トイレの専門医『トイレ診断士』が診断(Check)から改善(Act)の一部を行います。診断では、トイレルーム内にある設備・機器を総合的に点検し、潜在化・顕在化しているトラブルやその原因を見極めます。診断で得た結果をもとに施設にあった最良の改善方法を提案し、必要に応じて修繕を行います。施設にあった独自の清掃マニュアル作成と日常清掃研修を行うことにより、高いレベルの日常清掃が可能になり、常にきれいな状態が維持されるようになります。

### 4. より高い消臭・抗菌効果とメンテナンス軽減させる仕組み

適切な管理でニオイや汚れは軽減することはできますが、より高い消臭・抗菌効果と日常メンテナンスを軽減させる為に、株式会社中村・フクイヤと技術提携を行い UDD 触媒 NRC というナノテクノロジーを取り入れている。ニオイと汚れが出にくい仕組みと、抗ウイルス・抗菌・消臭・防カビの施工を行う事により、『安心』『安全』『快適』をより高いレベルで実現する事を可能としました。

### 5. 本件に関するお問い合わせ先

【トイレ再生化診断システム】  
 株式会社アメニティ尾張  
 住所：〒486-0844  
 愛知県春日井市鳥居松町6-55 THXビル  
 業務内容：トイレ総合管理  
 担当：代表取締役 中川修介  
 TEL 0568-87-7450 FAX 0568-29-5228  
 e-mail nakagawa@amenity-owari.jp  
 URL <http://www.amenity-owari.jp>

【触媒による消臭・抗菌システム開発】  
 株式会社中村・フクイヤ  
 住所：〒490-1136  
 愛知県海部郡大治町花常字堀之内境 34-1  
 業務内容：環境浄化製品製造開発  
 担当：製造部長 山田英人  
 TEL 052-444-4616 FAX 052-441-5670  
 e-mail hide@fukuiya.co.jp  
 URL <http://www.fukuiya.co.jp>