

## TOPICS

# 移動式水洗トイレ「コンテナ・ソフィール」沖縄でデビュー！

下水道・水道・電気が不要！

2017年1月 合同見学会開催予定！

この度、沖縄県糸満市に【コンテナ・ソフィール】の設置をし、実証機を稼働することになりました。土壤微生物活用のトイレ浄化槽搭載としては日本初です。特長は以下の通りです。

### ▶▶ 水道・下水道が不要

トイレ汚水は微生物で高度浄化し、トイレ洗浄水に循環利用が出来る為、水道・下水道は不要です。

### ▶▶ 置くだけの簡単設置

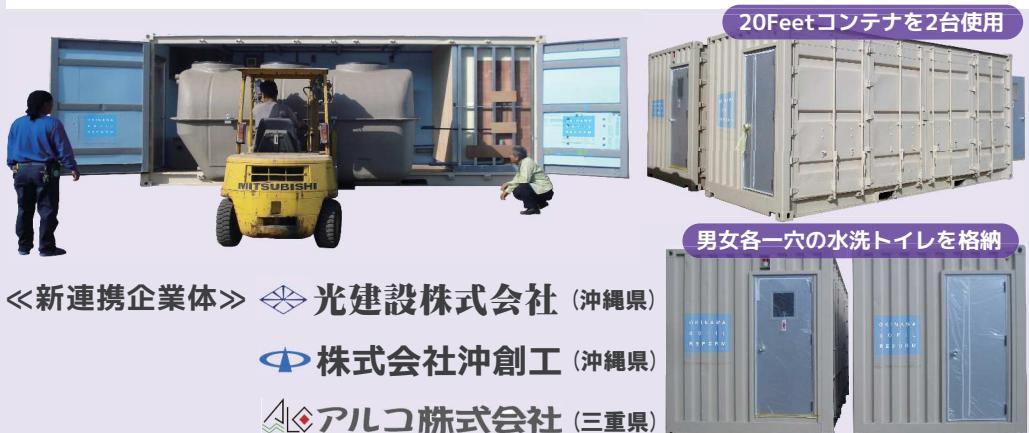
トイレも含め全ての設備を輸送可能なコンテナに格納した「地上型のトイレ」です。

### ▶▶ ゼロ・エミッション対応

省エネシステムの為、太陽光発電との組合せで自立稼働が可能。停電・防災時も稼働出来ます。

### ▶▶ 避難時でも衛生用水が供給可能

雨水の水質を長時間維持できる雨水貯水装置を設置することにより、手洗いを供給出来ます。



### 第6期 ソフィール協会研修会開催しました

平成28年12月9日(金)に第6期ソフィール協会研修会を開催し、全国各地より会員14社(34名)の皆様に出席いただきました。(東京都江東区/東京ビッグサイト)

今回はソフィール協会の『エコプロ2016』の出展に併せて、同会場内の会議室で開催しました。

研修会では展示をしている新連携の取り組みとしての「コンテナ・ソフィール」と「雨水処理機」の発表他、ソフィールの取り組みとして環境省環境技術実証事業(自然地域トイレし尿処理技術実証試験)の進捗状況報告などをさせていただきました。

研修会後は、エコプロの見学を行いました。

今後も協会では研修会を開催し、ソフィールの普及と新しい取り組みにチャレンジしていくきますので、宜しくお願い致します。



ソフィール協会事務局

**お知らせ**  
ソフィール協会事務局は、アルコ(株)の事務所移転に伴い住所が変更になりました。  
(電話番号は変わりません。)  
ソフィールの詳しい説明については、新HPも併せてご覧ください。  
【アルコ(株)新HP URL】<https://www.alcoinc.co.jp/>

◆ お問い合わせ先 ◆

## ソフィール協会

三重県津市藤方2254番地1(アルコ(株)内)

TEL:059-213-8811 FAX:059-213-8880

URL:<http://sofil-kai.net/>

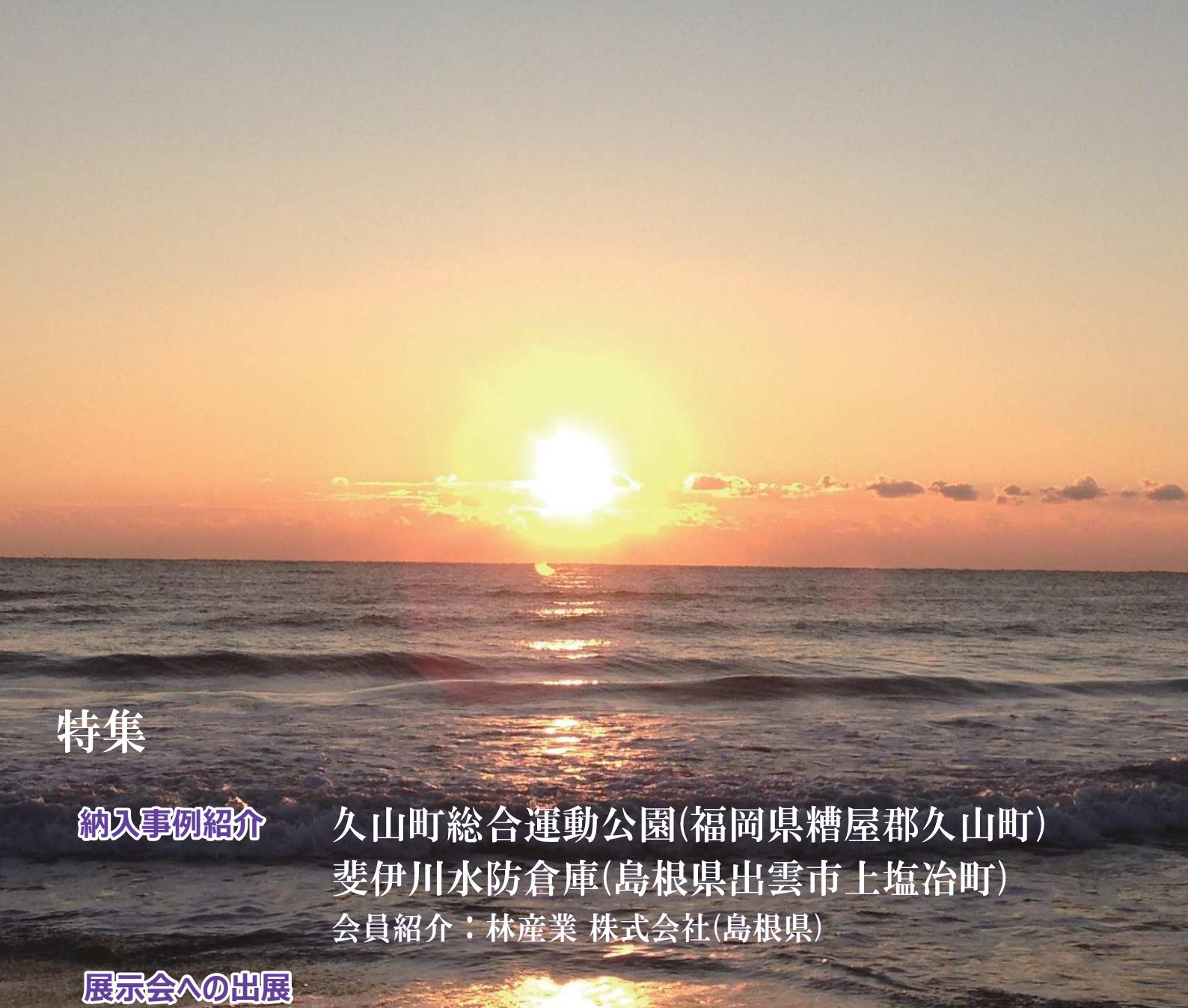
E-Mail:[info@alcoinc.co.jp](mailto:info@alcoinc.co.jp)

# ソフィール NEWS

vol. 09

2017 Winter

全国177カ所に導入!  
環境型トイレ浄化槽!



## 特集

### 納入事例紹介

久山町総合運動公園(福岡県糟屋郡久山町)  
斐伊川水防倉庫(島根県出雲市上塩治町)  
会員紹介:林産業 株式会社(島根県)

### 展示会への出展

新価値創造展2016 「第12回 中小企業総合展 東京」  
エコプロ2016 「環境とエネルギーの未来展」

## TOPICS

移動式水洗トイレ「コンテナ・ソフィール」沖縄でデビュー!

第6期 ソフィール協会研修会を開催

## 謹賀新年

旧年中は格別のご厚情を賜り、誠にありがとうございました。

昨年は、ソフィール協会正会員6社、特別賛助会員として立命館大学の久保教授が入会していただきました。また、エコプロ2016の展示会に「ソフィール」をはじめとして新連携で取り組んでいる新商品を展示し、多くの方々に情報発信することができました。

今年は、米国のトランプ大統領就任で、日本経済がどのような影響を受けるか予測できませんが、我々は、今まで進めてきた「ソフィール事業」を確実に成長させ、お客様に満足していただけるように活動して参ります。今年は酉年で、酉はもともと酒っぽを意味し、収穫した果実から酒を造るという行為に由来したといわれる説があり、商売繁盛に繋がる年です。新連携で開発した「コンテナ・ソフィール」「雨水貯水ソフィール」の販売を今年から開始します。ソフィール協会員の皆さまとともに、直感力と行動力により積極的に営業活動を進めていきますので、本年も変わらぬお引き立ての程よろしくお願い申し上げます。皆様のご健勝とご発展をお祈り申し上げます。

ソフィール協会会長 東和生

## 特集 納入事例紹介

### 久山総合運動公園



場所：福岡県糟屋郡久山町 地内  
施工年月：2014年9月  
人槽：96人槽  
汚水量：1.8 m<sup>3</sup>/日  
発注者：福岡県 久山町役場  
仕様：処理水放流  
販売店：有限会社 トーワ

久山町は博多や福岡空港の近郊に位置し、美しい田園や緑の山々に囲まれた自然が豊かな町です。「久山町総合運動公園」の浄化槽の選定では、久山町条例によりBOD 5mg/lという高度な処理水のレベルを要求されました。高度な処理水質、かつ安いランニングコストであるソフィールのメリットが認められ、採用頂きました。

### 斐伊川放水路事業記念館



場所：島根県出雲市上塩治町 地内  
施工年月：2015年11月  
人槽：27人槽  
汚水量：1.5 m<sup>3</sup>/日  
発注者：国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所  
仕様：処理水放流  
販売店：林産業 株式会社

本施設は水防倉庫の機能にプラスして、斐伊川放水路事業の経緯や概要を展示する施設、書籍の閲覧コーナーなども有しており、子供たちの社会見学などにも利用される模様です。利用者の変動が大きな施設で、河川環境などにも配慮し、ソフィールが採用されました。

## 会員紹介

### 林産業 株式会社

島根県の給排水衛生設備、浄化槽、水処理施設のスペシャリスト企業

林産業株式会社は、島根県出雲市に本社を置く創業昭和49年の会社です。主要な業種としては、給排水衛生設備や浄化槽、農業集落排水処理施設など水処理施設の設計・施工、それらに付随する装置のメンテナンスなどを行っています。地元を中心に大型浄化槽工事に実績が多数あり、島根県の浄化槽業界でも中心的な役割を果たしています。

林産業 株式会社

〒 691-0003

出雲市灘分町 2281-2

TEL 0853-62-1144 FAX 0853-62-1145

## 特集 展示会への出展

### 新価値創造展2016 「第12回 中小企業総合展 東京」

新価値創造展2016は東京ビックサイトにて独立行政法人中小企業基盤整備機構が主催となり全国の中小企業の持つ優れた製品・技術・サービスを展示するとともにビジネスマッチングを行なうことを目的として開催されました。

本展示会では「新連携」で商品開発を進めてまいりました「コンテナ・ソフィール」と「雨水貯水ソフィール」をメインに出展し、連携企業である光建設(株)様ならびに(株)沖創工様とともに出展させていただき、多くの来場者の方々に新商品を知ってもらうことができました。

#### 【展示会データ】

日時：平成28年10月31日(月)～11月2日(水)  
場所：東京ビックサイト 東2・3ホール (東京都江東区有明)  
出展数：582社・機関  
来場者：30,042人(3日間)



### エコプロ2016 「環境とエネルギーの未来展」

エコプロ展は「地球温暖化対策と環境配慮」「クリーンエネルギーとスマート社会」を2大テーマに最先端の技術・製品や取り組みを紹介する場としたアジアを代表する環境・エネルギーの総合展示会で、今回で18回目の開催となります。来場層もビジネスパーソンから生活者や子どもたちまで多岐にわたりています。本展示会ではソフィール協会とアルコ(株)の共同出展とし従来技術の防災対応型の環境に優しい「ソフィール」の他「コンテナ・ソフィール」「雨水貯水ソフィール」の3つを出展しました。今回、初めて大きな展示会への出展であり過去最高のブース来訪者数であったことから、より多くの方々へ弊協会の取り組みや商品のPRすることができました。

#### 【展示会データ】

日時：平成28年12月8日(木)～10日(土)  
場所：東京ビックサイト 東1～6ホール (東京都江東区有明)  
出展数：705社・団体  
来場者：167,093人(3日間)



## “ソフィール”とは？

ソフィールとは環境に優しい汚水処理システム『土壤微生物膜高度処理浄化槽』です。わずかな消費電力で高度な汚水処理がおこなえ、維持管理が容易でランニングコストが安く、利用者の変動が大きい施設でも安定した処理を行う事ができます。

処理水を循環利用することにより防災対応型トイレとしても利用可能で、放流先の無い場所や環境に配慮したい場所にも最適な浄化槽です。

