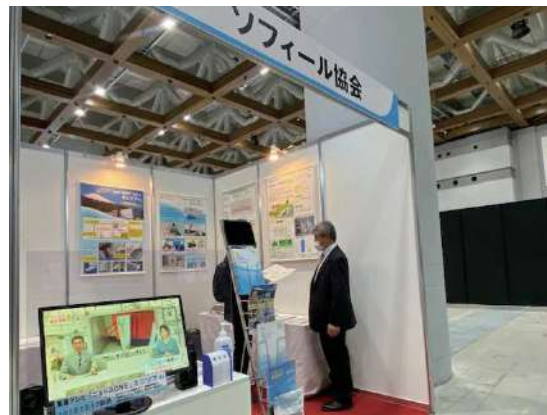


【Japan Home & Building Show 2020 第6回トイレ産業展】に出展しました

2020年11月11日(水)～11月13日(金)に開催されました
「Japan Home & Building Show 2020 第6回トイレ産業展」に
ソフィール協会として出展いたしました。
ご来場いただきました皆様、お忙しい中ありがとうございました。

「Japan Home & Building Show 2020 第6回 トイレ産業展」
主催：一般社団法人日本能率協会
会期：2020年11月11日(水)～11月13日(金)
時間：10:00～17:00
会場：東京ビッグサイト(有明・東京国際展示場)南1～4ホール
来場者数：22,452名(3日間計、同時開催展示会含む)
展示会の様子(アルコHP)：
<https://www.alcoinc.co.jp/20201114puckup/>
会期速報(公式)：
https://www.jma.or.jp/homeshow/2020/info/quick_report.html



展示会の様子 >>>



会期速報 >>>



■ ソフィール協会へのお問い合わせはこちらから

メールアドレス
info@alcoinc.co.jp

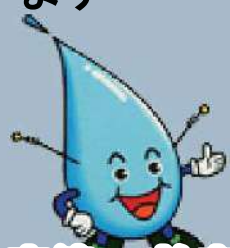
ソフィール協会ホームページ
<http://sofil-kai.net/>

実績、ソフィールNEWS
バックナンバーも掲載!

アルコ(株)ホームページにも掲載しています

最新の施工事例を随時更新しています!
用途別での納入事例もご紹介していますので、
是非ご覧ください。

<https://www.alcoinc.co.jp/mizu/sofil/>



ソフィール 実績

検索

「ソフィール実績」で検索!



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています

◆ 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

ソフィール
NEWS

vol. 25

2021 Winter 新春号
全国217カ所に導入!
環境型トイレ浄化槽!



特集
WOODsLANDMio(三重県津市美杉町)に
ミニソフィを設置しました

宮城県本吉郡南三陸町
最新の納入事例 南三陸復興祈念公園

Topics
【Japan Home & Building Show 2020第6回トイレ産業展】
に出展しました

宮城県本吉郡南三陸町「中橋」



新年のご挨拶

謹んで新年のご祝詞を申し上げます。旧年中は新型コロナウイルスの影響の中、皆様より沢山のご支援ご協力を賜り、有難く厚くお礼申し上げます。

昨年、富士山御殿場口新五合目公衆トイレ改築事業で採択された「ソフィール」が完成しました。新型コロナウイルスの影響で公衆トイレ公開は今年となりましたので、ご利用いただければ幸いです。また、移動可能な循環型トイレ「ミニソフィ」に深紫外殺菌装置（UV-LED）を装着し、「次世代トイレ」として販売を開始しました。近年、地震や台風による風水害など災害が多くなり、防災に関するニーズも高まってきました。一方、新型コロナウイルス感染拡大防止や働き方改革により、生活習慣が大きく変わり、自然と楽しむ時間が増え、環境にやさしく、きれいで安心安全な次世代トイレの要望も増えてきました。このような環境下で、トイレ排水の浄化処理した処理水を使器の洗浄水利用できる「ソフィール」や「ミニソフィ」で、SDGsの持続可能な開発目標の6「安全な水とトイレを世界中に」実現に、高い性能と品質、顧客満足に向けた活動を推進していきます。

今年は「辛丑（かのとうし）の年」の年で、我慢して、これから発展する前触れ（芽が出る）の年と言われています。新型コロナウイルスが一日でも早く収束することを願い、ソフィール協会の皆様とともに新しい技術や新しい商品の拡販に挑戦し、みなさんが繁栄されるように活動していきたいと思っております。本年も変わらぬお引き立ての程よろしくお祈り申し上げます。みなさま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



WOODsLANDMio(三重県津市美杉町)にミニソフィを設置しました

2020年10月12日(月)に、三重県津市にて「移動可能な循環型水洗トイレ(ミニソフィ)」の設置報告会を開催いたしました。以前よりご紹介しているミニソフィですが、この度富士山の現場から三重県津市美杉町のキャンプ場(WOODsLANDMio)に移設し、津市の補助金でミニソフィの機能強化事業に取り組んでおります。



◀ WOODsLANDMio

▼ 設置報告会の様子



▲ 津市の前業市長にシステムのご説明をしました



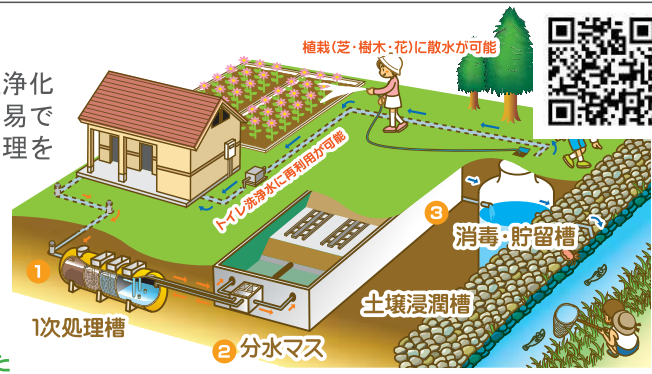
“ソフィール”とは？

ソフィール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でき、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えます。



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。

◀ 環境省 平成28年度環境技術実証事業(ETV事業) 自然地域トイレし尿処理技術分野の実証試験を実施しました



特集 最新の納入事例



南三陸町震災復興祈念公園「中橋」

東日本大震災の犠牲者追悼と記憶継承のため宮城県南三陸町が整備を進めてきた震災復興祈念公園が完成しました。公園は役場などの市街地があった志津川地区の約6.3ヘクタールに整備され、志津川湾を望む築山(海拔20メートル)に犠牲者名簿を安置する「祈りの丘」や世界的建築家の隈研吾さんがデザインした、八幡川をまたぐ長さ約80メートルの中橋は町が「復興のシンボル」と位置づけて架けられました。

また防災公園としての役割もあることから、循環型ソフィールが2箇所採用されています。



トイレ棟



一次処理槽

分水マス、
土壌浸潤槽

トイレ棟A

周辺風景

復興祈念公園 トイレ棟A

場所：宮城県南三陸町
施工年月：2020年3月
人槽：144人槽
汚水量：4.2m³/日
発注者：南三陸町役場
仕様：処理水循環利用



旧防災対策庁舎



トイレ棟B

分水マス、
土壌浸潤槽



祈りの丘



装置全景

一次処理槽



施設案内板



公園に設置された石碑

復興祈念公園 トイレ棟B

場所：宮城県南三陸町
施工年月：2020年3月
人槽：80人槽
汚水量：2.1m³/日
発注者：南三陸町役場
仕様：処理水循環利用



移動可能な循環型トイレ“ミニソフィ”とは？

ミニソフィは汚水処理システムと多目的トイレを一体化した移動可能な循環型トイレです。20フィートのコンテナ内に循環型汚水処理システム(ソフィール)をコンパクトに収納することで「ゆったり」、「広々とした」トイレ空間を創出しました。車いす利用者、高齢者、小さなお子様連れの方などに安心してお使い頂ける多目的トイレです。



詳しくは動画を ▶
ご覧ください
※音が出ますので、
ご注意ください



雨水貯水・活用システム“アメリオ”とは？

アメリオはタンク内に雨水を貯水し、微生物で水質を浄化・維持するシステムです。整雨レベルIV(洗面・シャワー・風呂利用)できるレベル※国土交通省雨水の利用推進に関するガイドライン)を目標水質とし、綺麗な雨水はトイレ洗浄水や植物の散水、洗濯水、クーリングタワー補給水、災害用非常用水など、さまざまな用途で有効活用できます！
【浄化技術】
立命館大学・ワコール・(株)メタルファンテックの特許技術(アルコ㈱が実施許諾契約済)



詳しくは動画を ▶
ご覧ください
※音が出ますので、
ご注意ください

