

◇申請に必要な条件◇

- ・全国管洗浄協会会員であること
- ・建築物排水管清掃事業の登録業者であること
- ・従事者の内、30%以上の「建築物排水管清掃技士」を有していること
- ・酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者を有していること
- ・納税に未納が無いこと
- ・請負賠償責任保険に加入していること
- ・高圧洗浄車（機）の性能が吐出圧力 20MPa 以上、吐水量 25 L / min 以上の性能を有していること
- ・個人情報・機密情報の保護方針を定めていること

優良事業者認定制度

第6回認定申込の受付開始
顧客の利便向上と信頼確保に活用

「優良事業者認定制度」は2017年度から導入し、同制度審査

一般社団法人全国管洗浄協会は10月1日より「建築物排水管清掃優良事業者認定制度」の第6回認定申込の受付を開始しました。同制度は、全国の排水管洗浄業者のサービス品質の向上と、業務依頼者の利便性の向上や信頼確保を目的に、良質なサービスを

委員会による厳正な審査を行い、現在までに24社の優良事業者を認定しています。

当協会は、排水管清掃事業が社会および住環境に果たす役割と責任の重要性が高まっていると認識し、2013年に独自資格「建築物排水管清掃技士」を制定するとともに、作業の標準化を確立した資格講習の実施、排水管清掃作業従事者研修など、現場作業者の技術向上の支援に努めてきました。

同制度は、そうした活動をさらに進めるとともに、会員の皆様の優秀な技術およびサービスを認定することで、会員事業者の信頼向上とともに、建築物維持管理に寄与する排水設備の保全について



＜第419号＞

発行所
一般社団法人
全国管洗浄協会
〒105-0004 東京都港区新橋
5-10-6 川村ビル7階
TEL 03 (6432) 4530
FAX 03 (6432) 4531
https://www.zenkankyo.jp
E-mail: info@zenkankyo.jp
発行人 上之原 靖

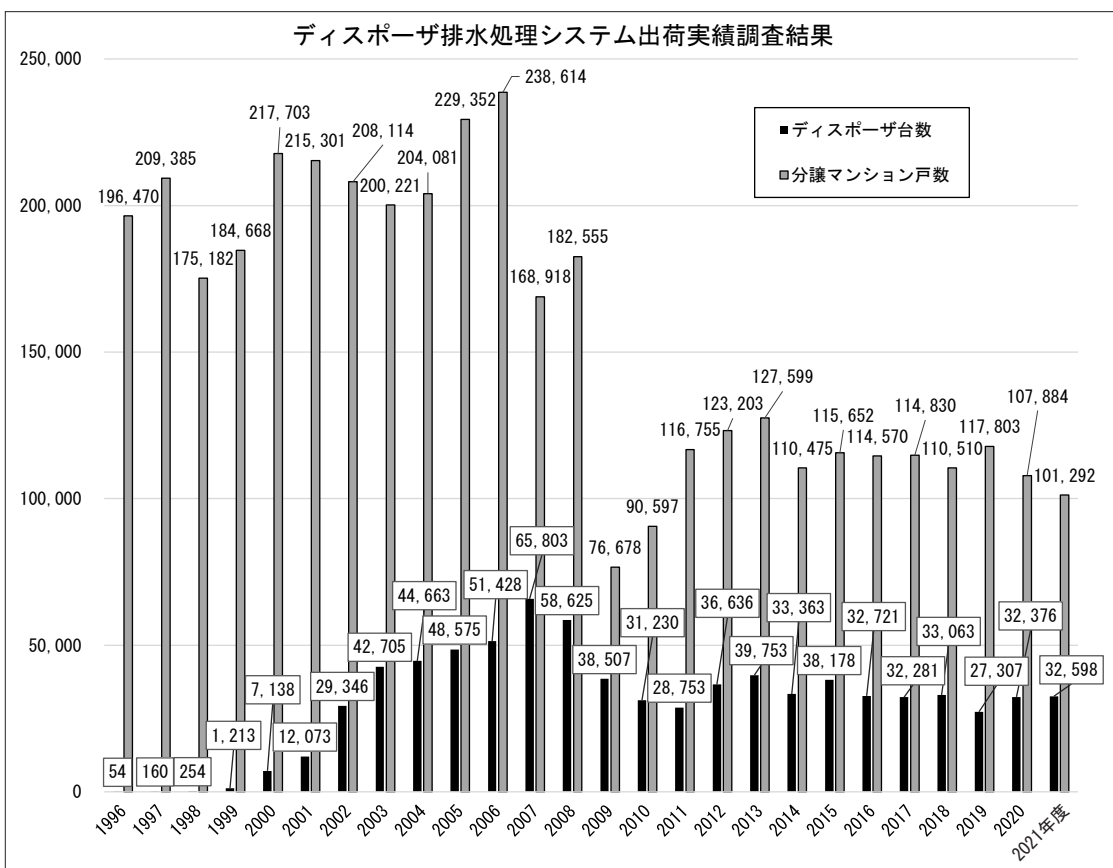


◀ホームページは
ここから
アクセスできます

広く周知し、排水管洗浄業界の地位向上につなげることを目指しています。

認定後は、当協会ホームページの会員名簿に「優良事業者（当協会認定）」と表示し、会員の皆様の高い技術と良質なサービスを裏付け、積極的にアピールできます。

FWPA
21年度出荷はほぼ横ばい
デイスポーザ排水処理システム
NPO法人デイスポーザ生ごみ処理システム協会によると、2021年度のデイスポーザ排水処理システムの集合住宅向け出荷台数は3万2598台となり、前年度比0.7%と横ばいとなりました。分譲マンション着工戸数に占める割合は32.2%で、同2.2%増加しています。戸建住宅は、2016年度



見ておくれやす

— 自粛期間中の家 — (第25回)

立直！一発！門前清白摸和！（リーチ！ソク！ツモ！）▼コロナの自粛中、家族みんなで覚えた麻雀。コロナのせいで外出は最低限で旅行も中々難しいけど、コロナのおかげで家族との会話や時間が増え、今では暇さえあれば麻雀をしています▼最初は手積みでしていた麻雀も最近では雀卓を購入し、「麻雀するよー」の一声で集まり楽しく過ごせています▼私は中々役を覚えてられないので出来たら立直（リーチ）をモットーにいつもしています▼でも少しずつ役を覚えてもらい、まだ和了（あがった事のない役満を和了）あがりたいです。

「妹尾産業(株)」

天和(てんぱう)



伝統と革新のブランド

RIGID いつの時代もRIGID《リジッド》はプロフェッショナルのために

新製品

革新的な
新機種が新登場！フレックスシャフト
(チェーン回転式ドレンクリーナー)

品番：64268 K9-102
適用管径：φ32～50mm
ケーブル径：φ6mm
ケーブル長：15.2m
¥212,300(税込)

品番：64278 K9-204
適用管径：φ50～100mm
ケーブル径：φ8mm
ケーブル長：21.3m
¥319,000(税込)



- ケーブル先端のチェーンが回転し、管内いっばいに広がります！
- 遠心力で詰まりを効率的に除去！
- 充電式電動ドリルを使用。コードレスで持ち運びにも便利！

ケーブル残量が
見える！
お手ごろな価格！

パワークリア
品番：59148
適用管径：φ19～38mm
¥42,570(税込)

●その他の製品情報はホームページよりご確認ください。 https://www.rigid.jp

手動・電動両用
オートフィード

パワースピン+
品番：57043
適用管径：φ20～40mm
¥11,550(税込)

小型で
汎用性が高い
プロ用

K-50
適用管径：φ19～100mm
¥211,200～(税込)

●製品に関するお問合せ
日本エマソン株式会社 プロフェッショナルツール事業部
〒140-0002 東京都品川区東品川1-2-5 リバーサイド品川港南ビル5階
TEL：03-5769-6953 FAX：03-4496-4286 mail：RIGID-CS@emerson.com

●修理に関するお問合せ
株式会社コア・エレクトロニックシステム リジッド製品修理センター
〒224-0026 神奈川県横浜市中区築山南山田町4105
TEL：045-534-8243 FAX：045-624-9123 mail：cesridgid@ces-net.com

新企画

“ミライ”を担う若手衆

管洗浄が建築物の維持管理に欠かせないように、排水管清掃業界においても、次の時代を支える力が必要です。今号から、業界の将来を担う期待の若手をご紹介します。

「技術は早く身に付けたほうが」の言葉が後押し

大学卒業後、建設会社「熊谷組」に入社した太田達宏さん。当初は家業を継ぐという意識は全くなかったといいますが、就職後、帰省した際に仕事の話になり、社長である父・龍一さんの口から「なかなか後継者がいない」という言葉がこぼれま

「当時、会社は高圧



おた たつひろ 太田 達宏さん

(有)クリーンオオタ 専務取締役
建築物排水管清掃作業従事者研修 講師
建築物排水清掃技士資格講習 指導員

1984年9月生まれ。大学卒業後、建設会社を経て2009年4月入社。2015年専務取締役就任

趣味・特技 ゴルフと仕事は全力
座右の銘

「飲水資源」(物事の基本を大切に、他人からの恩は忘れてはいけない、の意)。※大学生の野球部時代に決めたが、偶然にも現在の仕事にリンク

仕事へのこだわり
従業員が仕事をしやすい環境を整えること。現場では社長も従業員も同じ。現場の作業が一番の営業

した。」
背中を押された達宏さんは、約2年勤めた会社を退職し、2009年4月に(有)クリーンオオタに就職しました。

それまで排水管清掃とは無縁の仕事をしてきたため、まずは難波信二副理事長の(株)日本パイプクリーニング(福岡)で「修業」し、排水管洗浄の基礎から管更生工事といった派生工事について、丸1年在籍してノウハウを取得しました。

もともと、「知らない業界への不安よりも、『父親ができるんだ』と、自分もできるしもっとやれる」というような、変な自信がありました」と話す達宏さん。

熊本に戻り、実際に社長と一緒に業務に取り組む中で、「こういう仕事だったんだ」と実感し、人のためになる仕事だということ、その上で対価も得られる

ということを再認識したといいます。

さらに修業に出たことで、他社と自社のやり方を比較でき、それぞれのいい部分を取り入れ、伸ばしながらべ

お客様に「頼んでよかった」と言われる会社に入社して13年、また専務に就任して5年が経ち、達宏さんを含めて社員3人だった会社は現在10人となり、高圧洗浄車も3台保有。業務内容も、当初は賃貸住宅の入退去時清掃、新築マンションの仕上げ清掃なども行っていました。現在では排水

入社して13年、また専務に就任して5年が経ち、達宏さんを含めて社員3人だった会社は現在10人となり、高圧洗浄車も3台保有。業務内容も、当初は賃貸住宅の入退去時清掃、新築マンションの仕上げ清掃なども行っていました。現在では排水

最近では、龍一さんも達宏さんに業務を任せることが増えてきているようですが、「創業から築いてきた基礎の上でやらせてもらって

ストを目指していくという、仕事や会社に対する基本軸を最初に決めることができたので、ぶれることなく業務に向き合っている」と振り返ります。

お客様に「頼んでよかった」と言われる会社に入社して13年、また専務に就任して5年が経ち、達宏さんを含めて社員3人だった会社は現在10人となり、高圧洗浄車も3台保有。業務内容も、当初は賃貸住宅の入退去時清掃、新築マンションの仕上げ清掃なども行っていました。現在では排水

入社して13年、また専務に就任して5年が経ち、達宏さんを含めて社員3人だった会社は現在10人となり、高圧洗浄車も3台保有。業務内容も、当初は賃貸住宅の入退去時清掃、新築マンションの仕上げ清掃なども行っていました。現在では排水

最近では、龍一さんも達宏さんに業務を任せることが増えてきているようですが、「創業から築いてきた基礎の上でやらせてもらって

従業員にも

スキルアップの場

達宏さんは、5年ほど前から九州地区で開催する技士資格講習で、指導員として受講者の技術指導に当たっている。技術指導に当たるといって、

達宏さんは、5年ほど前から九州地区で開催する技士資格講習で、指導員として受講者の技術指導に当たっている。技術指導に当たるといって、

趣味のゴルフはハインディキャップ。学生時代は野球一筋だったが、九州支部で行ったゴルフコンペで、(株)サニットの深利社長に「男は黙ってスクラッチ」と言われ、ボロ負けしたことから本格的



趣味のゴルフはハインディキャップ。学生時代は野球一筋だったが、九州支部で行ったゴルフコンペで、(株)サニットの深利社長に「男は黙ってスクラッチ」と言われ、ボロ負けしたことから本格的

にやるように。負けず嫌い。でこだわる性格。2021年から試合にも参加。ゴルフ専門誌に取材されたことも。練習場でも顔なじみが増え、直接的ではないですが、趣味と仕事が増えたことと実感することが増えました」

すばやく状況を把握し、手際よく対応することが求められるスキル。自分には自分なりに、『二代目だから』と言われないように、自分の『色』を足しながら、お客様に『頼んでよかった』と思ってくただける会社になりたい』と考え、そのための努力は惜しまないようにしているといっています。

また、現場に出れば、新人・ベテラン、役職は関係なく、「お客様にとっては全員がプロ」。いんですね。

「自分たちで魅力を作っている業種」

排水清掃業の魅力は、お客様の困りごとを解消(人助け)し、「ありがとう」と感謝されることだと言われていることが多いですが、「それは直接・間接問わず、どの業種でも同じです」と、達宏さんは指摘します。

その上で、感謝の気持ちこそその対価が得られること、AI(人工知能)に奪われないエッセンス(人知)であること、また、さまざまな業種の人とつながることができるという点も魅力だといっています。

電動式ワイヤー清掃器

電動ドライバー接続

作業時に皮手袋不要

バリュー・サイクロン6

¥145,000
(税込 ¥159,500)



挿入性抜群！
驚きの超低価格！
持ち運び楽々！



シャフト：6mm×16m
適用管径：30～50mm

※電動ドライバーは付属しません。

株式会社 カンツール

管の清掃・点検機器 お任せください！
本社：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-3 (ヨシヤ日本橋ビル8階)

フリーコール

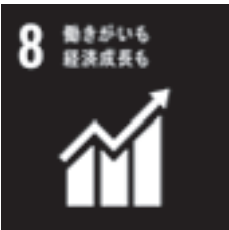
0120-812-432

<https://kantool.co.jp/>

「カンツール」で検索！

SDGsとは？

当協会も本格的に取り組みを始めたSDGs（持続可能な開発目標）。会員各社が取り組むための参考事例としてSDGsの活動を紹介していきます。



目標8 働きがいも経済成長も

「包摂的かつ持続可能な経済成長及び全ての人の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用（ディーセント・ワーク）を推進する」という目標です。

「ディーセント・ワーク」とは、「公正な所得、安心して働く職場と家族の社会保障、自己啓発と社会的統合のよりよい見通しを提供できる生産的な雇用を誰もが得られる機会」（国連広報より）のこと。つまり、さまざまな境遇の人も含めて、すべての人に安定した職業と充実した生活が実現できる社会を作り、その社会を維持してさらに経済発展をしよう、ということなのです。

排水管清掃業は、建築物の維持管理に欠かせない業務であり、エッセンシャルワーカーとして、すべての人々の良好な生活基盤の提供に貢献しています。

一方、排水管の詰まりなどのトラブルは緊急を要するため、時間を問わず出勤しなくてはならない場合もあります。また、コロナ禍で増加したテレワークなども、業務上難しいところはありますが、会員企業の皆様は、社員のワークライフバランスを維持・確保するため、増員したりシフトを工夫するなどの取り組みを行っています。

和光産業では定年を撤廃し、長年の経験から得た知識・技術を若手社員につなぐ「技術承継」に取り組んでいます。また事務職など間接業務部門に、子育て世代の母親を積極採用することも、この目標に合致しています。

協会は第3回技術委員会を8月3日午前11時より、オンライン形式で開催しました。前回と同様に、刷新を予定している教育ビデオの撮影内容を確認するとともに、第50回建築環境衛生管理全国大会の研究会における事例報告の内容について検討しました。



講演する坂上先生

坂上先生・退職記念シンポジウムで当協会顧問の明治大学名誉教授・坂上恭助先生の退職記念シンポジウム「トラップ・排水システムの歴史と役割」を開催しました。



会場に加えWeb聴講も多数

坂上先生は2020年3月に明治大学を退官。その際に開催した退官記念講義の内容をベースに、今回の記念シンポジウムが企画されました。講演では、トラップの変遷をひも

「排水システムの役割と歴史」を講演

研究用テキストなどでは、現段階ではディスプレイ生ごみ処理システムの清掃方法をベースに、内容を

検討していくことになりました。具体的には、ラブル事例の収集に加え、残さ物の堆積状況などの再現検証について、引き続き検討していくことにしました。このほか、大阪の技士資格講習（10月20・21日）に合わせて、10月19日に合同委員会（総務・技術・広報・支部活性化委員会）を開催することに伴い、議題や意見交換の内容について検討しました。

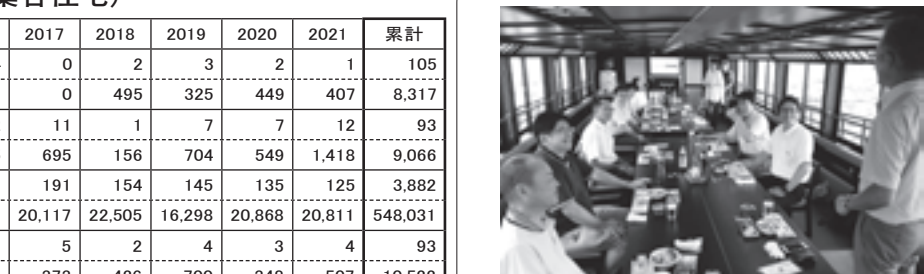
地域別ディスポーザ排水処理システム出荷台数（集合住宅）

地域／年度		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	累計
北海道	物件数	17	10	10	3	6	4	0	7	2	1	3	4	0	2	3	2	1	105
	台数	926	539	719	686	405	212	0	428	95	46	420	381	0	495	325	449	407	8,317
東北	物件数	6	4	9	7	7	1	4	2	2	1	2	2	11	1	7	7	12	93
	台数	545	223	1,079	1,114	721	182	361	74	113	0	270	185	695	156	704	549	1,418	9,066
東京圏	物件数	227	243	253	270	170	147	178	216	201	181	180	182	191	154	145	135	125	3,882
	台数	34,123	35,973	46,577	40,209	25,337	22,442	21,469	26,538	28,016	23,637	24,609	22,463	20,117	22,505	16,298	20,868	20,811	548,031
北関東	物件数	4	5	11	12	6	4	5	3	2	2	7	3	5	2	4	3	4	93
	台数	554	794	1,000	1,809	525	231	447	336	161	143	657	705	373	426	700	348	507	10,522
甲信越	物件数	1	5	1	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	2	33
	台数	110	489	145	606	483	0	0	0	0	0	0	467	0	112	0	109	294	3,363
北陸	物件数	4	3	3	0	1	1	0	0	0	2	3	0	1	0	1	2	0	45
	台数	173	154	147	0	39	32	0	0	0	199	136	0	87	0	64	165	0	2,328
東海	物件数	17	14	20	15	13	13	13	13	21	26	29	26	23	14	21	24	18	378
	台数	1,539	1,592	2,963	1,133	1,464	1,353	1,369	2,371	1,865	2,016	1,813	1,337	2,383	774	1,443	2,107	1,993	33,610
近畿	物件数	95	72	75	79	51	41	37	36	61	58	62	46	55	43	40	53	52	1,222
	台数	9,378	8,871	11,092	12,216	7,854	5,571	4,735	6,050	8,480	6,992	9,140	4,958	7,605	6,870	6,016	6,502	6,398	154,963
中国	物件数	2	4	3	0	1	1	1	3	1	0	4	4	2	1	1	1	1	37
	台数	216	193	321	0	2	219	52	137	44	0	320	1,566	269	152	501	171	71	4,752
四国	物件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	台数	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
九州 沖縄	物件数	10	31	18	5	21	12	4	6	8	8	8	9	17	8	14	12	9	279
	台数	949	2,600	1,760	850	1,677	988	320	702	979	330	813	659	752	1,573	1,256	1,108	699	23,752
合計	物件数	384	391	413	397	280	224	242	286	298	279	298	278	305	227	236	240	224	6,169
	台数	48,575	51,428	65,803	58,625	38,507	31,230	28,753	36,636	39,753	33,363	38,178	32,721	32,281	33,063	27,307	32,376	32,598	798,803

※1 分譲マンション着工戸数は国土交通省「住宅着工統計」をもとに長谷工総合研究所作成

※2 1996～2004年度竣工実績は（一・財）茨城県薬剤師会検査センター調べ、2005～2020年度出荷実績はNPO法人ディスポーザ生ごみ処理システム協会調べ

※3 累計は1996～2004年度分含む



当協会の東京支部（西川昌樹支部長）、東北・北関東支部（根英明支部長）、南関東支部（浅田良成支部長）は8月9日、東京湾を周遊しながら、お互いの労をねぎらいました。

3支部で暑気払い

3支部合同暑気払いを開催しました。外



手持ち作業でシンク周りの養生時間短縮!!

管内検査カメラのエントリーモデル

クリアスコープ2810



回転式ドラム採用

対角150°の広角度カメラ

適応管径：φ40～100mm／カメラヘッド：φ28mm／ケーブル長：10m
広角度カメラ：対角150°

アサダ株式会社

本社／名古屋市北区上飯田町3-60 TEL (052) 911-7165
http://www.asada.co.jp E-mail:sales@asada.co.jp

支店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

高圧洗浄機

パワージェッター



新登場!

普通免許対応 高圧洗浄車

高圧洗浄機・高圧洗浄車・洗浄ノズル・高圧ホース

高圧洗浄機・品質とアフターサービス
株式会社シンショ

本社 広島市西区商工センター4丁目10-16 電話 082-278-0072
http://www.ss-shinsho.co.jp/

22
年度

建築物排水管清掃作業 従事者研修〔宮城〕

宮城会場 20人

2022年8月24日
宮城県婦人会館（宮城県仙台市）

1. 建築物衛生法と関係法令および 排水管清掃作業の安全と衛生	大中 武弘講師 (一社・全国管洗浄協会)
2. 排水設備概論	
3. 点検診断・検査	
4. 排水設備の清掃実務および 清掃機器の使用法	照沼 拓講師 (一社・全国管洗浄協会専務理事)
5. 業務管理一般論	

大中講師



照沼講師



講義の様子



2022 年度建築物排水管清掃作業従事者研修（予定）

開催日	会場	募集 人員
11 月 15 日 (火)	(岡山) 岡山国際交流センター (岡山県岡山市北区奉還町 2-2-1)	50 名
11 月 17 日 (木)	(福岡) 福岡生活衛生食品会館 (福岡県福岡市博多区千代 1-2-4)	70 名
12 月 9 日 (金)	(東京②) 東京都立産業貿易センター 浜松町館 (東京都港区海岸 1-7-1 東京ポートシティ竹芝)	80 名
2023 年 2 月 16 日 (木)	(大阪②) 大阪ビルメンテナンス協会研修室 (大阪府大阪市西区江戸堀 2-6-33 江戸堀フコク生命ビル 8 階)	50 名
2023 年 3 月	(神奈川) かながわ労働プラザ (神奈川県横浜市中区寿町 1-4)	60 名

2022 年度建築物排水管清掃技士資格講習（予定）

開催日	会場	募集 人員
10 月 20・21 日 (木・金)	(大阪) 東大阪人材開発センター (大阪府東大阪市菱江 6-9-10)	20 名
11 月 10・11 日 (木・金)	(埼玉) 埼玉県立中央高等技術専門学校 (埼玉県上尾市戸崎 975)	20 名

2022 年度建築物排水管清掃技士資格再講習（オンライン開催）

開催日	受講対象者（対象者数）	
10 月 28 日 (金)	2022 年 11 月末までの有効期間の技士資格者	30 名
11 月 24 日 (木)	2022 年 12 月末までの有効期間の技士資格者	30 名

◇新入会員(敬称略)
【九州支部】
▼善光ビルメンテ
ナンス(株) (10月入会)
代表者 川崎俊哉(代
表取締役社長) 住所 〓
〒806-0067 福
岡県北九州市八幡西区
引野 3-17-23、TEL
093-642-96
00、FAX 093-
642-9424。紹介
者(推薦者) 〓エコアス
(株)大澤清和社長

会員だより



ます) ◀

な事項をわかりやすく
解説するセミナーを開
催しています。
セミナーの詳細やス
ケジュール(2022
年9月〜2023年3
月開催分)は、こちら
からご確認ください
(セミナーパンフレッ
トがダウンロードで
きます) ◀

部からカメラを挿入す
ることができ、台所排
水管(40A)のエルボ
も通過可能です。
また、上位機種と同
等の外形直径28mm、対
角150度の広角度カ
メラを採用しているた
め、管内をクリアに確

認することでもできま
す。
▼製品概要 〓ケーブ
ル長10m/重量2kg/
カメラ外形直径28mm、
対角150度/対応管
径40〜100mm/標準
価格19万5000円

都道府県別最低賃金（時給）

都道府県	時給	(前年比)	都道府県	時給	(前年比)
北海道	920	+31	滋賀	927	+31
青森	853	+31	京都	968	+31
岩手	854	+33	大阪	1,023	+31
宮城	883	+30	兵庫	960	+32
秋田	853	+31	奈良	896	+30
山形	854	+32	和歌山	889	+30
福島	858	+30	鳥取	854	+33
茨城	911	+32	島根	857	+33
栃木	913	+31	岡山	892	+30
群馬	895	+30	広島	930	+31
埼玉	987	+31	山口	888	+31
千葉	984	+31	徳島	855	+31
東京	1,072	+31	香川	878	+30
神奈川	1,071	+31	愛媛	853	+32
新潟	890	+31	高知	853	+33
富山	908	+31	福岡	900	+30
石川	891	+30	佐賀	853	+32
福井	888	+30	長崎	853	+32
山梨	898	+32	熊本	853	+32
長野	908	+31	大分	854	+32
岐阜	910	+30	宮崎	853	+32
静岡	944	+31	鹿児島	853	+32
愛知	986	+31	沖縄	853	+33
三重	933	+31	全国平均	961	+31

厚労省 全国平均961円 最低賃金改定
厚生労働省は8月23日、前年度31円増の961円、2022年度の都道府県別の最低賃金を改定した。8月2日に開催された中央最低賃金審議会(厚生労働大臣の諮問機関)では、30〜31円の引き上げ目安額を示し、前年度同様に1978年の目安制度開始以来最大の引き上げ幅となり、最低賃金は、10月1日から順次適用されます。

47都道府県のうち、目安額を超えたのは7県。引き上げ額30円は11県、31円は20都道府県、32円は11県、33円は5県でした。新しい最低賃金は、10月1日から順次適用されます。



動画はこちらから

「クリアスコープ2810」 管内検査カメラ発売

アサダ

アサダ(株)は9月、軽量で作業負担が軽減できる管内検査カメラ「クリアスコープ2810」を発売しました。宅内での管内検査作業においては、シンク周辺や床に管内検査カメラを置く必要があり、衛生面での配慮やシンク保護のため養生を行う必要があります。

新製品は、重さ2kgと軽量化し、ドラムにグリップを搭載することで、片手で持ったまま検査作業が可能になりました。ケーブルの出し入れがスムーズに行えるように回転式ドラムを採用し、手持ち時の作業効率化にもつながります。シンク上

★中央会のお知らせ
◇「適切な労務管理のための労働契約等に関するルールの定着」事業(厚生労働省労働基準局)
厚生労働省では、労働者や事業主、人事労務担当者などを対象に、「安心」して「働く」ための労使をつなぐルールである「労働契約」について、基本的

量で作業負担が軽減できる管内検査カメラ「クリアスコープ2810」を発売しました。宅内での管内検査作業においては、シンク周辺や床に管内検査カメラを置く必要があり、衛生面での配慮やシンク保護のため養生を行う必要があります。

部からカメラを挿入することができ、台所排水管(40A)のエルボも通過可能です。また、上位機種と同等の外形直径28mm、対角150度の広角度カメラを採用しているため、管内をクリアに確

認することでもできます。
▼製品概要 〓ケーブル長10m/重量2kg/カメラ外形直径28mm、対角150度/対応管径40〜100mm/標準価格19万5000円



◆化学分析&調査 ◆化学洗浄剤の総合メーカー (建築物飲料水水質検査業登録番号 東京都 4水 第82号)

お問い合わせは 東京: 03(3459)0051(代) 大阪: 06(6375)1421(代) <http://www.nihonjouka.co.jp>

生活環境の身近にいます! レジオネラ属菌! 採水・分析調査を報告! 優れた洗浄効果と殺菌性!

 レジオネラ属菌が10CFU/100ml以上検出された場合、所要量を一括投入して除菌します。(濃液10・100)	 バック状で取扱いが簡単です。腐食、スケール、藻、細菌類(レジオネラ属菌含む)の防止を1個で維持します。(10個入り)	 冷却塔内部の防食、防垢、殺菌の防止と同時にレジオネラ属菌を抑制します。(濃液10kg、20kg)	 食品添加物規格品で、給湯・給水系統のレジオネラ菌や錆、バクテリア等を殺菌消毒します。(濃液20kg)	 レジオネラ属菌等が棲息するプールや噴水などの循環水系統の殺菌消毒をします。(濃液20kg)
---	--	--	--	---

●製造・販売 日本濂化化学株式会社 ●本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-2-2 30森ビル TEL 03(3459)0051(代) FAX 03(3459)0081 大阪支社 〒531-0072 大阪市北区豊崎6-8-12 TEL 06(6375)1421 FAX 06(6375)0040 品川工場 〒140-0005 東京都品川区広町1-3-22 TEL 03(3493)4431 FAX 03(3494)5192 分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30専売ビル TEL 03(3798)0091 FAX 03(3798)0451