RENTAL 九州

2022
Vol.49

一般社団法人 日本建設機械レンタル協会九州支部
ホームページ http://klr-rental.jp メールアドレス klr@klr-rental.jp

クラウドアプリ型　建機・仮設資材レンタル業向け業務支援システム

i-Rent Plus

新登場

長年の運用ノウハウと最新のシステム開発技術を融合し、待望の新バージョンをリリースしました。

■クラウド/オンプレ運用対応
■Windows11対応
■API連携
■インボイス制度対応
■環境対策費対応

■主な特長

伝票処理

入力予測や項目入替、データ添付機能など、効率的な伝票処理を可能にするサポート機能が搭載されています。

請求・入金処理

様々な条件下のレンタル料の自動計算が可能です。伝票・伝請求書機能も実装し、請求時の業務負担を軽減します。

顧客管理

顧客ポータル画面で与信状況・各取引履歴などがまとめて確認できます。現物の照合せにワンストップで対応が可能です。

在庫棚卸・稼働管理

拠点別/商品別/資産別の在庫状況や、カレンダー形式の稼働状況が照会できます。（照会後もそのまま伝票画面に遷移可能）

修理整備管理

機械カルテ画面で稼働実績・修理履歴が確認できます。ユーザー機管理、検査案内書の発行など豊富な機能を実装しています。

購買管理

精算時の一括入力や仮入返却処理など、運用に応じた仕入処理が可能です。売上→仕入自動作成機能も実装しています。

集計・分析

期間・推移・比較集計や予実績管理、商品の稼働実績など様々な視点からの集計・分析が可能です。（CSV出力も可能）

統制管理

ログ監視機能/閲覧権限/メニュー権限制御/パスワード設定/入力日付設定など、運用に応じてきめ細かく設定が可能です。

貴社のレンタル品・会社情報の無料発信ポータルサイト

建機レンタルNavi

無料掲載募集中

こんなご要望にお応えします

- 取扱商品の情報を広く発信したい
- 購入予定の特殊機械を幅広く周知したい
- コストをかけずにホームページを作成したい

建機レンタルNaviサイト　建機レンタルNavi　検索

100社以上の導入実績を基に最適な運用をご提案いたします。

訪問/オンライン
デモ実施中

i-Rent Plus　検索

【お問い合わせ】
株式会社 NSD
【Web】 https://www.nsd.co.jp
【TEL】 0120-977-671
【Mail】 i-rent@nsd.co.jp
【福岡支社】福岡市博多区博多駅前1-13-1九勧承天寺通りビル

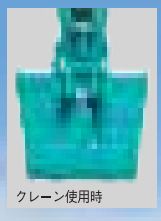
For Earth, For Life
Kubota

なめらかな吊り作業を実現、クボタ移動式クレーン仕様機

U-20-3α/U-25-3α

法令で定める構造と安全装置の装備はもちろん、油圧の異常低下によるブーム・アーム降下防止装置を装備。クレーンモード時には、エンジン回転数が自動的に吊り作業に適した回転数になります。過負荷時には、ブザーと警告ランプと同時に、液晶モニタでも警告内容を表示するので、素早く対応できます。
※日本クレーン協会が制定した JCA 規格「JCAS2205-98」に適合しています。

クレーン格納時


クレーン使用時

クボタミニバックホー
後方小旋回機 Uシリーズ

U-20-3α　U-30-6α　U-40-6E

株式会社クボタ建機ジャパン　本社　〒556-8601 大阪市浪速区敷津東 1-2-47
TEL 06(6648)2120

九州営業部　TEL 092(503)3802
福岡営業所　TEL 092(503)8738
長崎営業所　TEL 0957(23)4144
熊本営業所　TEL 096(358)6100
玉名出張所　TEL 0968(57)3535
八代営業所　TEL 0965(35)1336
大分営業所　TEL 097(521)6485
宮崎営業所　TEL 0985(53)0788
鹿児島営業所　TEL 0995(73)7917

https://kubotakenki.co.jp

キャタピラー九州 CAT

LINE
公式アカウント
友だち募集中

尿素不要

0.45㎥クラス

315GC

2020年12月デビュー

大手レンタル会社様へ
多数の導入実績

コスト削減を
お手伝い

CAT 315GC
3
を選ぶ
の特長

- 尿素不要だけど、ハイパフォーマンス
- 燃料消費量　最大15%削減
- メンテナンスコスト　最大25%削減

キャタピラー九州株式会社

https://www.cat-kyushu.co.jp/

●福岡・佐賀支店／福岡西／佐賀／筑後／対馬　各営業所
●北九州支店
●長崎支店／佐世保／福江　各営業所
●熊本支店／八代／人吉／天草　各営業所
●大分支店／宇佐／津久見／日田　各営業所
●宮崎支店／日向延岡／都城／日南　各営業所
●鹿児島支店／鹿児島／川内／鹿屋／奄美　各営業所

Denyo

www.denyo.co.jp

精密さとパワーで建設の現場を支える。

発電機・溶接機・コンプレッサのリース・レンタルは、抜群の性能を誇るデンヨー製品で!

ディーゼルエンジン発電機

業界初!*運転データ記録機能

*2021年10月現在当社調べ

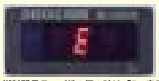
◀◀動画はこちら

安全・安心

給油のタイミングがわかりやすい!

運転可能時間表示機能で、あと何時間運転できるかがわかる!

運転可能時間が「25時間」の時



燃料残量ランプが1個の時は「E」表示

発電機の軽負荷運転対策に!

カーボン除去推奨アラーム

見える化

稼動状態がわかりやすい!

発電機の稼動状態を常に把握できます。

現場での稼動状況を把握できます。

運転可能時間 カーボン除去推奨アラーム 表示付

運転データ記録中

NEW

エコベース

河川工事や港湾工事でも安心して使えます。

エコベース

DCA-150LSIE

発電出力[50/60Hz]:
三相4線式200/220V・400/440V 125/150kVA

燃料補給ベース ビッグタンク

大容量燃料タンクで長時間運転に対応

ビッグタンク搭載エコベース

DCA-45LSYB

発電出力[50/60Hz]:
単相3線式100/110V 21.4/26.0kVA
三相4線式200/220V・400/440V 37/45kVA

ディーゼルエンジン炭酸ガス溶接機

NEW

エコベース

◀◀動画はこちら

3つのモードで余裕の出力!

炭酸ガス溶接

手溶接

ガウジング

新型溶接モニターできめ細かく溶接条件を設定できます!

余裕のエコベース容量

燃　料 40L	エコベース空間容量 60L
潤滑油 4.4L	
冷却水 3.5L	
総液体量 47.9L	

炭酸ガス / 手溶接 / ガウジング
3つのモードで最大 400A 出力

DCW-400LSE

■炭酸ガス溶接:
電流調整範囲:50～400A
適用ワイヤ径 φ0.9/1.2/1.4mm
■手溶接
電流調整範囲:50～400A
適用溶接棒 φ2.0～8.0mm
■ガウジング:
電流調整範囲:100～400A
適用溶接棒 φ4.0～8.0mm
■交流電源(50/60Hz)
単相100/110V 9.0/9.9kVA
三相200/220V 13/15kVA

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社
本　社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122　FAX:03(6861)1182

九州営業所：〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町植木 167-1
TEL:092(935)0700　FAX:092(931)2022

鹿児島出張所：〒899-2704 鹿児島県鹿児島市春山町 1889-8　TEL:099(278)1300　FAX:099(278)1503
沖縄出張所：〒901-2132 沖縄県浦添市伊祖 1-4-15　TEL:098(878)2725　FAX:098(878)4774

TADANO

Lifting your dreams

プロモーション
動画公開中！

新たなブームが創出する
優れた機動力と広がる作業領域。
最新鋭エクセレント・モデル

誕生。

320XTG

バスケット積載荷重：
200kgまたは2名

最大地上高：32.0m

最大作業半径：17.0m

架装対象車：4.0t車クラス

限定中型免許対応
（車両総重量8t未満）

Excellent model

- 超軽量5段同時伸縮ブームを採用
- 新設計21面体ブームを採用
- 車両寸法・車両重量は27mクラスと同等

SKYBOY

AT-320XTG

あなたの「TADANO」という選択が、いつも素晴らしい成果を生むために。

株式会社 タダノ
本　社 / 香川県高松市新田町甲34番地 TEL.(087)839-5555(代表)

九 州 支 店／福岡県大野城市御笠川3丁目2番14号 TEL.(092)503-7821
大分営業所／大分県大分市松原町3丁目1番11号(大分鐵鋼ビル5階) TEL.(097)551-8567
南九州営業所／鹿児島県姶良市加治木町反土1442番地8(インターフロントビル1階) TEL.(0995)63-9720
沖縄営業所／沖縄県浦添市勢理客2丁目18番5(GKビル101号) TEL.(098)877-7077

タダノ　検索

RENTAL 九州

Vol.49

目次

表紙

九州支部長挨拶

九州支部長　峰平　国生 …… 1

一般社団法人　日本建設機械レンタル協会 会長挨拶

会長　角口　賀敏 …… 2

支部・賛助会だより

福岡県支部　藤井　正 …… 3～4

長崎県支部　臼木　琢哉 …… 5～6

大分県支部　財前　薫 …… 7～9

熊本県支部　青木　浩二 …… 10

鹿児島県支部　上山　勇 …… 11～13

宮崎県支部　伊豆　隆夫 …… 14

賛助部会　小笠原　茂 …… 15

協会からのお知らせ …… 16～20

新規会員紹介

㈱アスコム（賛助会員） …… 21

オピニオン

「スマホが脳をハックする？ 利便性と引き換えに失う心と脳」

㈱ソクト　田口　泰敬 …… 22～24

「22年ぶりの福岡勤務」

デンヨー㈱　下司　貴幸 …… 25

「ギリシャ文字」

事務局　藤井　正 …… 26

おすすめスポット

宮崎県・日南市　サンメッセ日南　MOAI …… 27～28

令和3年度 大規模津波防災総合訓練 …… 29～31

健康一口メモ

コロナ禍のメンタルヘルス …… 35～36

会員消息 …… 37～38

会員名簿 …… 39～76

広告掲載協力会社名一覧 …… 77～79

編集後記 …… 80

令和4年 支部長挨拶

一般社団法人 日本建設機械レンタル協会 九州支部
支部長 峰 平 国 生

平素より、当協会の活動にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

令和２年３月に新型コロナウィルスの国内感染が拡大して約２年が経過致しました。２度のワクチン接種効果により、国内感染者数も２桁まで減少し、感染症の収束を期待致しましたが、新たなる新型株の発生により、第６波を感じさせる生活の制限が続いております。収束の目途が立たないウィルスとの攻防ですが、感染症対策を確実に行い、ウィルスと共生することにより、一日も早く安心安全な社会を取り戻すことを切望しております。

令和３年度の支部活動も前年度同様、集合形式での事業が全て断念せざるを得ない結果となりました。全国的に活動の自粛を余儀なくされておりますが、九州支部会員の皆様には、ご不便をお掛けしておりますこと心よりお詫び申し上げます。

このように、支部活動は自粛が続いておりますが、自然災害は令和３年も各地で発災致しました。九州地区においては、「令和３年８月豪雨」にて、特に、佐賀県における河川氾濫は２年前と同様に繰返される結果となりました。被災された方々の一日も早い復旧、復興をお祈りすると共に、減災防災の為の迅速な強靭化対策を望みます。九州支部と致しましては、各県の被災状況の確認をはじめ、経済産業省からの要請による避難所へ手配可能な冷風機の数量調査を行いました。要請を受けた翌日には、九州各地から200台を超える冷風機を確認することができました。経済産業省からは、支部の迅速な対応に感謝の言葉を頂いたと本部から連絡がありました事をここに報告させて頂きます。避難所への納入はありませんでしたが、ご協力頂きました九州支部会員の皆様には、改めまして御礼申し上げます。

このように、頻発する災害時の守り手として、地域に貢献するレンタル業を九州地方整備局並びに関連行政、諸団体にアピールする事を目的として、昨年10月に大分で開催されました大規模津波防災総合訓練に参加しました。準備委員会を立ち上げ、パネル展示による被災地での活動状況や支部活動の広報を行うよう準備を進めて参りましたが、総合訓練は無観客開催、パネル展示はWEB上でのPR動画での公開となってしまいました。それでも、九州支部を十分アピールできる動画を公開できたと自負しております。ご興味のある方は、「大規模津波防災総合訓練 訓練参加機関PR画像」にてご覧頂ければ幸いです。

集合形式での活動が非常に厳しい環境の中ですが、本部教育部会主催によるWEB上でのリモート講習会「発電機①、②」研修が初めて開催されました。私も本部教育委員として監修に立会わせて頂き、コロナ禍での実現可能な仕組み作りを勉強させて頂きました。入社１年目から３年目のサービスマンの方を対象に発電機の基礎知識について、各社、各自で学習でき、業務の礎となり得る内容となっております。私も含めて、まだまだ、デジタル化への戸惑いを持たれる会員も多いかと思いますが、このコロナ禍を機に我々と一緒にデジタル化の活用を検討頂ければ幸いです。このようなリモート環境を九州支部でも更に活用できれば、各階層のレンタル業従事者を対象とした様々な支援を、これまで以上に手厚く実施可能であり、信頼されるレンタル業界へと近づける事と信じております。九州支部役員会も初めてリモートでの役員会を開催できております。本部初主催のコロナ禍でも実現可能な手法を活動の参考にしながら、九州支部でもその裾野を広げられるよう役員一同熟慮して参りますので、皆様のご理解とご協力を宜しくお願い致します。

“今、できる事、地域の為になる事”を、九州支部役員一同全力で模索し、「業界地位向上の為の更なる一歩を！」探求して参ります。

九州支部会員各社の更なるご繁栄を心よりお祈り申し上げ、令和４年の支部長挨拶と致します。

ご 挨 拶

一般社団法人 日本建設機械レンタル協会
会長 角 口 賀 敏

平素は当協会の運営に多大なるご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

一昨年からの新型コロナウイルス感染拡大という未曽有の事態により、我々の生活様式や経済活動は大きな見直しを余儀なくされました。当協会においても皆様の安心・安全を考慮し、会議や講習会等も極力リモートで開催する等さまざまな取り組みに注力してきたところですが、暫くは手探りで進まざるを得ない不確実な状況が続くことを覚悟する必要があると思われます。

昨年は、全国各地で災害が相次ぎました２月の『福島県沖地震』、『宮城県沖地震』、静岡県熱海市を中心とした『令和3年7月伊豆山土砂災害』、九州地方を中心とした『令和3年8月の大雨』による災害、10月の『青森県沖地震』等で被災された皆様には心よりお見舞いを申し上げます。昨今の災害は、局地的且つ激甚化が顕著となっており、当協会としても、このような災害に対して積極的に復旧支援活動に協力し、我々建機レンタル業の社会的責任と役割を果たしていきたいと考えております。既に災害協定を締結しております国土交通省各地方整備局、陸海空の各自衛隊に加え、昨年10月には、経済産業省と『被災地における物資調達に関する協定』を締結いたしました。行政との連携・協力を推進して、災害発生時における国及び地方公共団体が実施する復旧、復興への活動に協力し、社会から『信頼される業界』として認知されるべく、業界の地位の向上を目指して参ります。

当協会では2018年から『建設機械レンタル管理士資格制度』、2019年から『建設機械レンタル業者登録制度』を創設し、皆様のご協力により、現在登録業者は186社に達しております。業者登録制度の登録要件の1つであるレンタル管理士については、現在資格者が約4,000名に達しており、内外からの注目度も高く、今後さらに資格者が増加することで業界のレベルアップが図られると確信いたしております。

令和３年は協会の新たな取り組みとして、「可搬形発電機整備技術者資格」の講習・試験をeラーニング・CBT試験方式へと移行いたしました。指定期間内であれば、場所と時間を問わず学習ができ、日常業務への支障を最小限に抑えることができるため受講者や会員企業においてもご好評をいただいております。

さらに業界の景況感を知るための「建設機械レンタル業地域業況調査(WEB)」を開始し昨年11月に第一回の公表を行いました、今後は三カ月ごとに定期的に調査結果を公表する予定です。また、レンタル業の実態を把握するための「建設機械レンタル業経営アンケート(WEB)」についても調査項目を厳選して新たに実施することとし、会員へのきめ細かな情報提供と協会業務のDX化を同時に進めております。

新年度についてもこれらの取り組みをさらに進化させて引き続き推進していくとともに、協会改革のための支部10ブロック化の検討、WEB講習会の本格的な実施、また「カーボンニュートラルの達成」、「i-Constructionの推進」、「各種災害への適切な対応」などの課題について各行政機関との意見交換・情報交換等を積極的に実施して参りたいと考えます。

最後になりましたが、今年こそはコロナウイルス感染症に打ち勝つ芽吹きの年となりますよう協会一丸となり各種課題に取り組んで参りたいと存じます。皆様方におかれましても、この１年が希望に満ちた素晴らしい年となりますよう心から祈念申し上げ、ご挨拶とさせていただきます。

支部だより

福岡県支部

事務局　藤井　正

昨年度は新型コロナウィルス感染症の流行により協会としての活動ができなかったのですが、今年度も同じく協会活動はほとんどできませんでした。

主な活動内容は以下の通りです。

4月23日　第１回役員会　書面決議により実施

5月14日　総会　書面決議により実施
議案は全て承認されました。

12月8日　第２回役員会
今年度初めて集合制で実施しました。
㈱ニシケンと㈱九州建産との合併後の体制について審議しました。

令和３年度福岡県高病原性鳥インフルエンザ防疫演習

福岡県農林水産部畜産課が行う鳥インフルエンザの防疫演習が10月19日に糸島市にて実施され、㈱九州建産から２名参加いただきました。

昨年の11月に福岡県で初めて鳥インフルエンザが発生したということで、今までより一段と気合の入った演習だったとの事です。実際に高病原性鳥インフルエンザが発生したという設定で実施する作業を演習形式で行っていきました。

令和３年度家畜防疫対策連絡会議

11月10日には鳥インフルエンザを含んだ家畜全般の防疫に関する福岡県の防疫対策連絡会議が箱崎の合同庁舎で開かれ、事務局が出席しました。

特定家畜伝染病とその防疫対策が説明され、福岡県の体制と市町村や協力団体の役割などについて説明がありました。

また、12月3日に南関で発生した鳥インフルエンザの対応では発生した熊本県と県境に近かったという事で防触のために大牟田、八女地区にテントを張るという連絡があり、手配して終了したのは朝の４時だったとのことです。（テント、トイレ、ハウス、消火器などを手配）

令和４年度に向けて

令和２年度、３年度とほとんど何も活動ができなかったため、来年度大人数が集まれる状況になった時には、会員の従業員の方も含めた大規模な懇親会や賛助会の方も一緒に集まれる情報交換の機会などを数多く作っていきたいと思っています。

合併に関するお知らせ

株式会社ニシケンは株式会社九州建産を令和４年１月１日付けで吸収合併しました。

株式会社九州建産の社長で福岡県建設機械レンタル協会の太田会長は１月より株式会社ニシケンの取締役に就任し、引き続き福岡県建設機械レンタル協会の会長職を続けていただきます。株式会社ニシケンの藤谷理事は太田会長に交代し理事から退任となります。欠員の理事については今後補充する予定です。

支部だより

長崎県支部

広報委員　臼木琢哉

長崎県支部活動報告

本年度長崎支部では、昨年に引き続き新型コロナウイルス感染拡大により会員の安全を考え活動が難しい年となりました。5月に予定していた定期総会は新型コロナウイルスの蔓延状況を踏まえ中止となり、書面議決という形を取りました。

また、定例会・忘年会は感染防止対策を行い感染拡大が落ち着いている時期を見て開催することが出来ました。

長崎は感染者数も少なくコロナ禍における活動自粛の動きが強い地域ですが、この状況でも出来る事をやっていこうという動きが強くなってきています。

新型コロナウイルスによる活動自粛に未だ終わりが見えない状況ではありますが、出来る事を模索し活動していきたいと考えます。

◆定期総会・定例会

下記の日程にて定期総会・定例会を行いました。

【令和３年度　第４０回定期総会】

定期総会　令和３年５月11日(水)

時津町東部コミュニティセンター　２F視聴覚室

上記内容で開催を予定していましたが、新型コロナウイルスの蔓延状況を踏まえ、会員の安全を考え書面決議となりました。

【令和３年度　定例会】

第１回定例会　令和３年10月５日(火)

東建リース株式会社　長崎北営業所内

２階会議室

- □ 日本建設機械レンタル協会九州支部　活動報告
- □ 鳥インフルエンザ防疫演習について
- □ ICT施工eラーニング運用開始について
- □ 特殊車両通行許可（車両重量オーバー規制）について
- □ 2021年8月豪雨時における台数調査依頼について
- □ 自由討議（今後の会の運営、新型コロナウイルスの影響、その他）

◆ レクリエーション

長崎支部では会員相互の親睦を深めるべく毎年ボウリング大会を開催していますが、昨年に引き続き新型コロナウイルス感染拡大を受け開催中止をなりました。

◆ 広報活動

長崎支部の広報活動として、長崎県「土木の日」実行員会が主催する「DOVOCフェア」で行っていた毎年恒例のバックホウの操作体験コーナーも新型コロナウイルスの感染拡大を受け「オンラインパネル展」（オンラインでの閲覧のみ）となり体験コーナーを開催することは出来ませんでした。

◆ 忘年会

令和３年12月16日（木）

ホテルニュー長崎　中華料理「桃林」

新型コロナウイルスの感染状況によっては中止も考えなければならない中でしたが、感染状況が落ち着いている時期となり、無事に会を開催することが出来ました。

支部だより

大分県支部

広報委員　財前　薫

令和3年4月14日㈬、会計監査が行われました。

令和3年4月27日㈫、役員会・会議が大分県交通会館にて行われました。

令和3年6月11日㈮、正副会長会議が大分県交通会館にて行われました。

令和3年6月、今年もまたコロナウィルス対策の為通常総会を開催せず、書面表決をもって議案をすべて承認して頂きました。役員の改選も現行通り承認されました。

令和3年8月24日㈫、ZOOMで行われたレンタル協会九州支部役員会に出席しました。

令和3年9月28日㈫、国東重販㈱本社にて、特定家畜伝染病防疫対策チーム（B-SAT）の研修が行われました。コロナの影響もあり、今年はどうなるかと思いましたが、皆さんの熱意で何とか実現できました。㈱ナカノ様より４名の方が参加され、国東重販と共同で機器の講習を行いました。ヤンマー建機販売㈱の佐藤様も来て頂きました。ヤンマーさんの製品が用意できなかったのは申し訳なかったです。

令和3年10月20日㈬、大分県特定家畜伝染病防疫演習が行われました。今年の場所は本部を県庁舎本館・中部振興局に置き、現地会場を竹田市総合運動公園と宇佐市農業者トレーニングセンターの二ヶ所に分け、大規模で実施されました。今年も協会として防疫訓練にかかる様々な資機材を、遅滞なく搬入しました。中野会長と財前副会長も出席され、演習の様子を見学されておりました。

令和3年10月29日㈮、ホテル日航大分オアシスタワーにてレンタル協会九州支部役員会が行われました。翌日実施される大規模津波防災総合訓練に向けて大分市にしたのですが、コロナ対策で無観客訓練になり残念な結果となりました。

令和3年11月17日㈬、別府ゴルフ倶楽部において、チャリティーゴルフコンペ・忘年会が行われました。天気はまずまずで、皆様の素行の良さが伺われます。ゴルフコンペ表彰式では、㈱ワイケイティリース　中島社長が初優勝を勝ち取りました。おめでとうございます。チャリティーは、いつものごとく見栄と男気とやせ我慢！ 皆さん積極的に募金箱に義捐金を入れてくださいました。

令和3年12月3日㈮、チャリティーゴルフコンペ表彰式でご協力頂いた募金（142,000円）を、日本赤十字社大分県支部へ寄付しました。平成16年12月より始まったこの募金も20回をこえ、毎年かかさず行った寄付金総額は160万円を上回っており、今までご寄付頂いた皆様に本当に感謝しています。コロナウィルスオミクロン株が巷で囁かれていますが、レンタル九州が発行される時には杞憂であったなと思えるよう強く願っています。

■B-SAT訓練1

■B-SAT訓練4

■B-SAT訓練2

■チャリティー　ゴルフコンペ

■B-SAT訓練3

■赤十字寄付

■竹田防疫演習1

■竹田防疫演習2

支部だより

熊本県支部

広報委員　青木浩二

【６月】定例会

議題

・協会（日本・九州）会議及び動向報告
・２級建設機械整備士技術講習について
・各社近況報告
・通常総会形式及び議事役割分担について
・活動計画、組織図について
・不良ユーザー情報共有
・HPの更新

【６月】講習会

令和３年度建設機械整備技能検定試験　事前講習会（実技）

事前講習会（実技）をヤンマー建機様にて開催しました。コロナ対策もしっかり行い当日は受講者17名でした。

【11月】忘年会

11月29日　正会員と賛助会員あわせて48名にて忘年会を行いました。

コロナ対策万全で参加者もしっかりと対策しての忘年会でした。

様々な情報交換と交流ができた夜となりました。

【12月】定例会

12月の定例会開催しました。正会員13社賛助会員３社合計16社の出席でした。

鳥インフルエンザへの協会としての対応の報告、年明けての賀詞交歓会の最終打ち合わせ、各社の近況報告など多くの議題があり充実した会議でした。

支部だより

鹿児島県支部

広報委員　上山　勇

４月

“令和3年度 第39回定期総会”

令和3年4月20日　島津ゴルフ倶楽部

4月総会について　4月20日㈫ 総会及び懇親会を開催予定ではありましたが、コロナウィルス感染拡大の懸念が再度発生したため、総会及び親睦会を中止し懇親ゴルフコンペのみ開催（島津ゴルフ倶楽部）しました。

優 勝 者　福永 隆さん（デンヨー）

ベスグロ　宮内 宏智さん（宮内機械）

スコア OUT 40　IN 41　GR 81

５月

行事なし　令和3年5月

令和3年度第39回定期総会について　4月に開催予定の定期総会でしたが、コロナウィルス感染拡大の影響により、やむを得ず、書面決議となりました。

６月

定例会　令和3年6月22日　オロシティーホール

6月定例会　各メーカー商品説明会　伊藤忠TC建機・キャタピラー九州・やまびこ産業・ワキタ計4社による商品説明会が行われ、協会員からは活発な質問等もでて興味深い商品も多かったです。

７月

令和3年度上期理事会　令和3年7月30日

令和3年度上期理事会　台風対策等の発電機レンタル料3日保証料金啓発ポスター作成報告等色々な協議が行われました。

８月

暑気払い（予定）　令和3年8月19日

暑気払い　今年も恒例の暑気払いを予定しておりましたが、コロナウィルス拡大の懸念から昨年に続き、中止となりました。

９月

定例会　令和3年9月28日　オロシティーホール

9月定例会　冒頭、各メーカー商品説明会があり、トプコン・久永・酒井重工業による商品説明会がありました。

年間行事も話し合われ、通常通り10月にスポーツ大会（10月17日）、11月に研修旅行を実行する運びとなり、新型コロナウィルスの蔓延状況を鑑みながら進めていくこととなりました。

10月

スポーツ大会　令和3年10月17日

蒲生カントリークラブ

令和3年度スポーツ大会ゴルフコンペ　素晴らしい秋晴れの中、開催されましたスポーツ大会ゴルフコンペでしたが、終始和やかムードで日頃の練習の成果を発揮するべく、皆さん会社の代表として頑張っていらっしゃいました。優勝は、鹿児島支部では上位常連の、宮内宏智さん（宮内機械）、準優勝も常連の有村荘一さん（伊集院機

工)、3位　石田利彦（酒井重工業)、ベスグロは有村荘一さん（伊集院機工）スコア81でした。

11月

企業視察及び研修旅行　令和3年11月24日～25日

2日間

奄美大島　東洋リース㈱・㈱ＲｅＯ　以上2社

企業視察及び研修旅行　11月24日～25日の2日間、研修旅行を実施しました。全国的にコロナウィルスの感染も落ち着いてきたため実行に移し、以前から検討されていた“奄美大島”へ研修旅行を兼ねた企業視察を実施しました。

企業視察では、奄美大島の正会員東洋リース㈱さんと㈱ＲｅＯさんに表敬訪問させて頂き、情報交換させて頂きました。2日目は奄美カントリーでゴルフコンペも実施し、天候にも恵まれ予定通りに旅も終了しました。

12月

AGO会　令和3年度鹿児島支部忘年会　令和3年12月7日　ゴールデンパームカントリークラブ・レクストン鹿児島

AGO会・令和3年度鹿児島支部忘年会　昨年同様、第一部ゴルフコンペ、第二部忘年会を開催しました。今年は昨年とは違いコロナウィルスの猛威も一旦落ち着いていることもあり、どちらも和やかに進行していきました。毎年正会員の方々をはじめ賛助会員の各協力会社の方々に沢山出席頂いており、本当に有難く思います。久々に皆さんで集まることが出来て楽しくお酒が飲めることに「これが我々協会の本当の姿だな。」と感慨深い思いも湧いてきました。支部長の加治社長、副支部長の坂本社長ともに絶妙なトークで会場を笑いに包み、来年の豊富と会の繁栄を願っての楽しい晩になりました。AGO会に付きましては、鹿児島支部副会長の第一機械産業　坂本社長が優勝されました。おめでとうございます。ベスグロはヤンマー建機　新田さんでした。

支部だより

宮崎県支部

広報委員　伊豆隆夫

【宮崎県建設機械器具リース業協会情報交換会】

（2021年12月６日開催）

新型コロナウィルス感染の波が断続的に続く中で、会員が一堂に会するイベントが開催できずにいましたが、感染が沈静化しているこの時期に、ほぼ２年ぶりにリアルな会合を開くことができました。

《主な議題》

（１） 日本建設機械レンタル協会および九州支部の状況
（特に登録制度の状況）

（２） 宮崎県建設産業団体連合会の状況
（特に宮崎県との意見交換会の状況）

（３） 会員の交替
（㈱キング…伊豆氏から森実氏に）

（４） その他業界の課題等

情報交換会に前後して、ゴルフコンペと忘年会を実施しました。

【宮崎県建設産業団体連合会 … 宮崎県との意見交換会】

（2021年８月）

当会からは、宮崎県に対して、環境対策機械（第四次排ガス対策機）の使用を県発注工事の設計に盛り込むと同時に、建設業者に対して、現場で積極的に使用するように指導するよう要望。

賛助部会

広報委員　小笠原 茂

活動報告

４月23日　　大規模津波防災総合訓練打合せ参加

５月　　賛助会総会開催（書面決議）

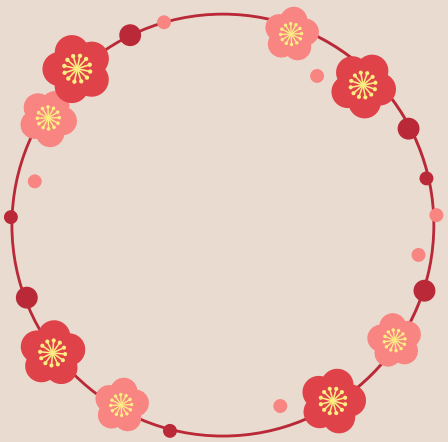
2020年度活動報告・2020年度決算報告・
2021年度活動計画・2021年度予算

７月16日　　広報委員会参加

９月16日　　大規模津波防災総合訓練打合せ参加

９月27日　　大規模津波防災総合訓練打合せ参加

昨年も、コロナの影響により、賛助会の活動が出来ませんでした。
今年こそは、会員様のお役に立てる活動を心掛けて参ります。



協会からのお知らせ

１．第１回大規模津波防災訓練準備委員会

令和３年４月23日　10月30日に実施予定の大分県及び九州地方整備局が実施する大規模津波防災訓練に向けて準備委員会を設置しました。協会合同三役に加えて、大分県部会長の中野理事、広報委員長の埴生理事、賛助会から小笠原賛助会長を加えて実施しました。新型コロナ感染症の感染者が増えて来たため、WEB会議及び対面方式で行いました。

１．大規模津波防災訓練について
２．今回の津久見市（大分県）の訓練概要
３．当協会関係について
４．検討事項
　１）展示内容
　２）役割分担
　３）スケジュール

２．第１回役員会

令和３年５月12日(火) 新型コロナ感染者の増加により、書類回付にて第１回役員会を開催しました。総会に先立って議案について承認されました。

【報告事項】

１．大規模津波防災訓練準備委員会について

【審議事項】

１．令和２年度事業報告　定期総会議案書
　第１号議案
２．令和２年度収支決算報告　定期総会議案書
　第２号議案
３．令和３年度事業計画（案）　定期総会議案書
　第３号議案
４．令和３年度収支計画（案）　定期総会議案書
　第４号議案
５．役員の補充変更に関する件　定期総会議案書
　第５号議案
６．第９回定期総会の書面表決による実施の件

３．広報委員会

令和３年７月16日(金) レンタル九州49号の編集及び協会ホームページの更新についての情報共有のため広報委員会を実施しました。コロナ感染症が増えつつあったため、協会事務所およびWEB会議での実施となりました。

①　協会ホームページの更新について
　１．新しいＨＰ案の紹介
　２．広報委員からの意見
②　会報RENTAL九州　第49号について
　１．表紙について
　２．原稿依頼
　　ご挨拶（会長・支部長）
　　各県支部だより（各県・賛助会）
　　お勧めスポット（宮崎県）
　　オピニオン（佐賀県・福岡県・賛助会）
　　健康一口メモ（事務局）
　　会員消息（事務局）
　３．新会員紹介　賛助会１社予定
　４．広告掲載のお願い

４．第１回合同三役会

令和３年７月19日(月) 合同三役会をWEB会議にて実施しました。

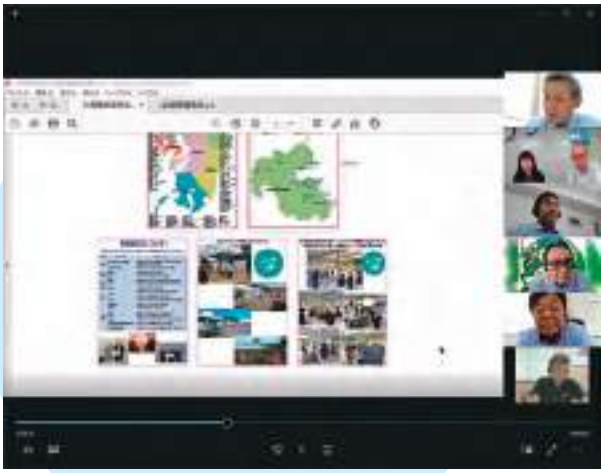
防災訓練の話もあるため、中野理事、埴生理事にも参加してもらいました。

１．大規模津波防災訓練準備状況報告
　① 大規模津波防災訓練
　　準備委員会開催（4/23実施）
　② 大規模津波防災総合訓練
　　第１回展示部会開催（7/1実施）

2．合同三役会

ホームページ更新について

第２回役員会の内容について



５．第２回九州役員会

令和３年８月24日（火）鹿児島にて集合制で行う予定でしたが、新型コロナ感染症の陽性者が増えて来たため、初めて役員会をWEB会議にて実施いたしました。役員15名、事務局合わせ17名で行いました。内容は以下の通りです。

【報告事項】

本部報告事項

1）流通委員会

2）教育委員会

九州支部報告事項

1）総会実施報告

2）役員連絡体制表　更新版

3）大規模津波防災訓練準備委員会状況報告

4）ホームページ進捗状況

5）広報委員会報告

6）㈱レント　故田島社長への供花の件

7）九建日報暑中見舞い広告

8）可発ステッカーの2022年度からの手配方法について

9）第３回役員会　10/29 大分

10）会員動向

【審議事項】

1）新規会員入会申請

㈱アスコム　賛助会新規入会

2）就業規則変更の件

【協議事項】

1）今年度の事業について

【その他】

1）豪雨の状況について

2）各県部会報告事項など

3）協会スケジュール

６．第２回大規模津波防災訓練準備委員会

令和３年９月16日（木）WEB会議にて実施しました。内容は以下の通りです。

1．展示ブース内容の確認

・本部写真

・九州支部紹介

・賛助会コーナー

2．実機展示についての進捗報告
3．その他

7．第３回九州役員会

令和３年10月29日（金）ホテル日航大分オアシスタワーで半年ぶりの集合制で行いました。翌日予定されていた大規模津波防災総合訓練は無観客で行う事になり参加は出来なくなりました。内容は以下の通りです。

【報告事項】

本部報告事項

常任理事会（10/15）

九州支部報告事項

1）役員連絡体制表　更新版
2）上期収支実績及び年度見込みについて
3）レンタル九州広告申込状況
4）協会事業WEB化に伴うメールアドレス取得について
5）可発ステッカーの手配方法変更について
6）会員向けWEB講習会実施について
7）九州支部会員の合併について
8）大規模津波防災総合訓練について
9）九州支部ホームページ移行予定
10）第４回役員会　鹿児島

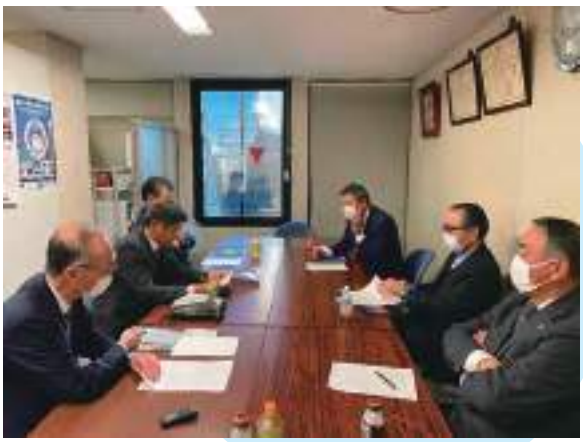
【協議事項】

1）今年度の事業について
　賀詞交歓会、総会など
2）動画（YouTube）コンテンツについて

8．第２回合同三役会

12月９日（木）協会事務所にて実施しました。
内容は以下の通りです。

1．事務員賞与支給の件
2．賀詞交歓会の案内について
3．来期の事業について
4．第４回役員会内容について
　※役員変更について



◎企画総務委員会

合同三役会及び大規模津波防災訓練準備委員会と一緒に開催いたしました。

◎流通委員会

今年度は新型コロナウィルス感染症の流行のため行いませんでした。

◎教育研修委員会

今年度は新型コロナウィルス感染症の流行のため行いませんでした。

9．第４回九州役員会

令和４年１月21日（金）八仙閣にて実施予定でしたが、新型コロナウィルス感染症患者の急増に伴い、WEB会議で実施しました。内容は以下の通りです。

【報告事項】

本部報告事項

九州支部報告事項

1）九建日報新年広告協賛の件
2）今年度見込みについて
3）レンタル九州配布予定
4）新規ホームページ公開の件
5）店舗数調査及び優秀社員永年勤続表彰について
6）会費未納状況
7）第５回役員会日程（3/29 鹿児島）

【審議事項】
1）福岡県部会の役員変更の件

【協議事項】
1）来年度役員改選について
2）来年度事業について

第５回役員会

令和４年３月29日　鹿児島で実施予定です。

第９回定期総会

第９回定期総会は令和３年５月21日（火）に当初八仙閣で開催予定でしたが、新型コロナ感染症の流行により急遽書面決議による開催へ変更し、すべての議案について過半数の賛成を戴き可決いたしました。

ご協力ありがとうございました。

第１号議案　令和２年度事業報告
第２号議案　令和２年度収支決算報告及び監査報告
第３号議案　令和３年度事業計画（案）
第４号議案　令和３年度収支計画（案）

お詫び

令和４年新年賀詞交歓会は令和４年１月21日㈮に八仙閣にて実施する予定で、70社余りの出席のご連絡を戴いておりましたが、新型コロナウィルス感染症の陽性者急増を受けて急遽中止とさせていただきました。実施直前の変更になり大変申し訳ありませんでした。本年６月１日には第10回定期総会及び懇親会を予定しております。その時には皆様方とお目にかかれますよう願っております。

九州支部ホームページについて

会員企業、賛助会員企業の皆様、またホームページをご覧いただく皆様に九州支部や業界の最新情報をより早く、わかりやすく発信するために、この度ホームページを全面的にリニューアルいたしました。

要望の高かった、スマホでの閲覧が可能になった他、支部の行事予定等、今までよりもわかりやすく変更しました。また各行事の案内、報告なども随時発信できるようになっております。

今後もさらに内容の充実を図ってまいりますので、今まで以上にご覧いただきますようよろしくお願いいたします。

また、会員様ならではの情報も掲載しておりますので、一般ページと合わせてご覧いただきますようよろしくお願いいたします。（会員ログインページのID・パスワードがわからない場合は、九州支部までお問い合わせください。）

URL　http://klr-rental.jp/

新規
賛助会員
紹介

株式会社 アスコム

- **本社所在地**　福岡県福岡市博多区東那珂3丁目1-41
- **代　表　者**　代表取締役　姫島 陽介
- **事 業 内 容**　測定器・計測器レンタル
- **設　　立**　2011年4月11日
- **資　本　金**　600万円
- **従 業 員 数**　13名（本社11名、広島営業所2名）
- **URL**　https://www.ascom411.com/

弊社は、大手ゼネコン・重機レンタル会社を中心に測定器・計測器のレンタルを行っております。
九州を中心に事業を展開し、上質・迅速なサービスをお客様に提供してまいります。
2020年9月に広島営業所を開設させていただきました。
今まで何かとご不便をお掛けしておりました中国地方の皆様の様々なご要望にお答えできるようになりました。

オピニオン

『スマホが脳をハックする？ 利便性と引き換えに失う心と脳』

㈱ソクト　田口泰敬

コロナ禍、コロナ時代という言葉が生まれてからどのくらい経ったでしょうか。
必然的にステイホーム時間が増え、ネットやスマホのスクリーンタイム（使用時間）が増えたという人も多いのではないでしょうか。

ある日、本屋で偶然手にしたアンデシュ・ハンセン著『スマホ脳』

「最新研究が示す恐るべき真実」
「スティーブ・ジョブズはわが子になぜ iPadを触らせなかったのか？」

本書の内容を紹介しつつ、スマホがもたらす心と脳への影響について語っていきたいと思います。

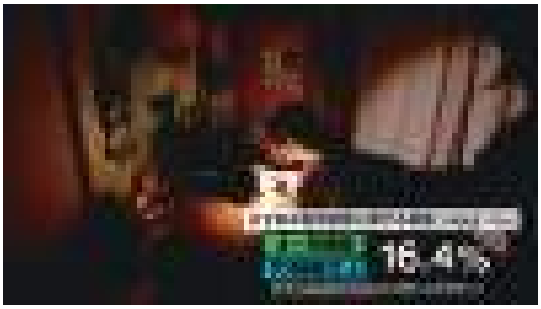
下記のうちどのくらいあてはまりますか？

□テレビを見ながらＳＮＳをチェックしてしまう
□スマホが手元にないと落ち着かない
□家の中でもスマホを持ち歩く
□ちょっとした空き時間があればスマホを触ってしまう
□寝る時もスマホを手の届くところに置いている
□スマホの通知音が鳴ったらすぐにチェックしなくてはと思ってしまう

皆様も思い当たるところはありませんか？
ひとつでもチェックのついた方、すでにスマホに脳がハッキングされているかもしれません。

《出展：Amazon.co.jp》

まず、著書ではスマホをはじめとするデジタルデバイスが精神疾患を助長し、睡眠障害やうつ病の増加、記憶力や集中力、学力の低下といった悪影響を及ぼすと言っています。



《出展：RKBオンライン2021年2月5日放送》

① スマホが脳をハックする？

私たちは平均して1日に4時間（若年層では7時間）、実に1日2,600回以上スマホに触っているそうです。知らないうちにスマホが傍にあるだけで脳の快楽ホルモンといわれるドーパミンが分泌され、「大事かもしれない？」「楽しいかもしれない？」情報を見るため脳が勝手にスマホを触りたくてたまらなくなるのです。

テクノロジーに精通している人ほど、スマホのそうした魅力はもはや度が過ぎていることに気がつき、実際、スティーブ・ジョブズやビル・ゲイツは、自身や子供たちに対してスマホなどのデバイス使用について禁止や制限を厳格に行っているそうです。

もしスマホが手元にないと不安を覚えるという人はすでにスマホに脳がハッキングされた状態といっても過言ではなさそうです。

② 集中力が低下する？

スマホはポケットに入れていたり、仕事中や勉強中にテーブルの上に置いているだけでもその存在を意識してしまい、目の前の作業への集中力が下がってしまうことがわかっています。

また、スマホの悪魔的な魅力が原因で集中出来なくなることにより、周囲への関心が薄くなったり、情報を長期的に記憶できなくなったりすることが科学的にも証明されているそうです。

③ うつ（鬱）になる？

「サウジアラビアにおける1,000人以上を対象にした調査では、スマホ依存とうつ（鬱）には警戒すべきレベルの強い相関性があると結論づけられた。中国でもスマホをよく使う大学生は孤独で自信がなく、うつが多いことが確認された。オーストラリアでは、うつを患う人はスマホを極端に使うケースが多いと判明している。（本書P.117）」

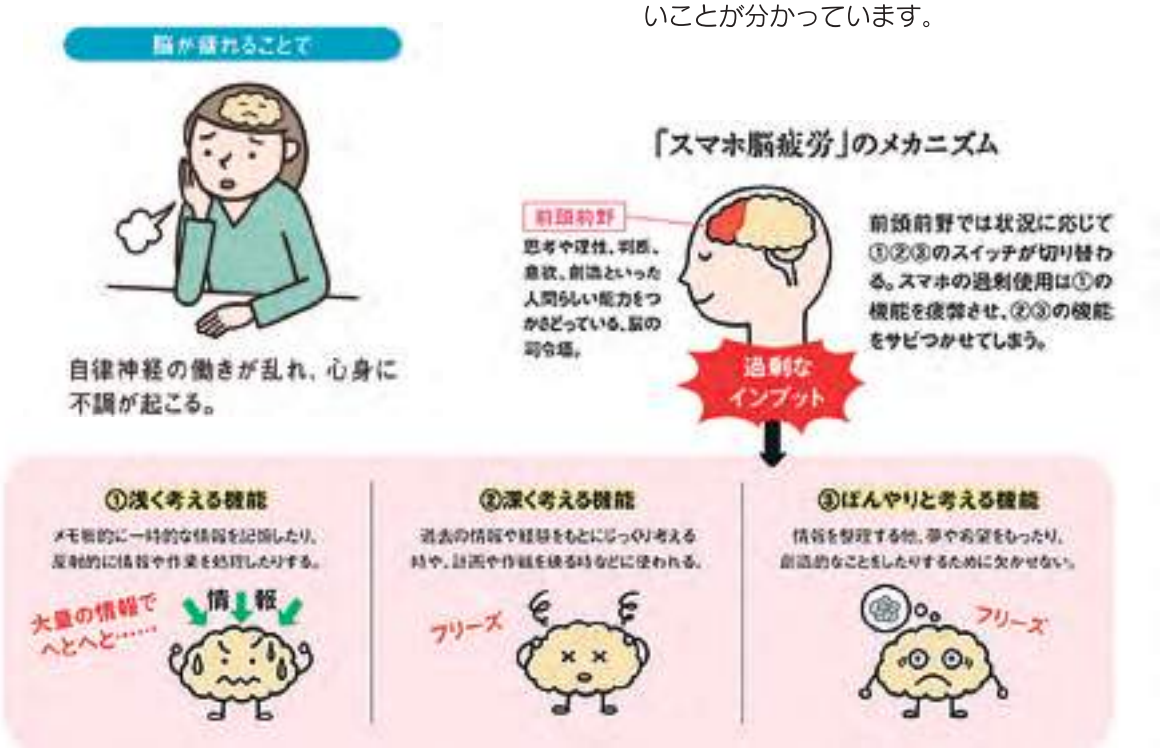
「うつだからスマホ依存」か「スマホ依存だからうつになる」か、いずれが先かという議論は必要かもしれませんが、少なくともスマホの使用がうつの危険因子の一つであることは間違いないように思います。

④ 睡眠障害？

人間の脳は睡眠時に短期記憶から長期記憶への移行がなされます。スマホを寝る前まで見続けているとブルーライトの影響により眠れなくなってしまうことは広く知られています。

「スマホがストレスを生み、ストレスが睡眠を妨げる。それでも足りないみたいに、すでに書いたようなアプリやSNS、ゲームなど、ドーパミンと関係するあらゆる刺激によって脳が目覚めてしまう。（本書P.123）」

実際にスマホを寝室へ持ち込む子供はそうでない子供と比べて１日平均で1時間以上も睡眠時間が少ないことが分かっています。



《出展：大正製薬ホームページ》

⑤ 自尊心の低下？自信を破壊する？

「FacebookとTwitterのユーザーの三分の二が（自分なんかダメだ）と感じている。（中略）10代を含む若者1,500人を対象にした調査では7割が（インスタグラムのせいで自分の容姿に対するイメージが悪くなった）と感じている。20代が対象の別の調査では半数近くが（SNSのせいで自分は魅力的ではないと感じるようになった）と答えている。」

今の子供たちは不幸だと思うときがあります。SNS等を通じて友人やクラスメートとのやり取りが容易である反面、四六時中張り付いていなければ仲間外れにされることも。さらに世界中と繋がってしまうことができるため、例えば「自慢の一枚」の画像をインスタグラムにアップしても、それを上回る写真に連続砲撃を受けるだけでなく、インスタグラマーが完璧に修正してアップした画像を見せられる。そのせいで「よりよい人生とはこうあるべきだ」という基準が手の届かない位置に設定されてしまい、その結果、自尊心や自信を破壊されていく。

何らかでクラスで1番、学校で1番になったとしても自分より遥かに賢い人や成功している人、すごい人がいるという情報を常にキャッチできるため「上には上がいる」という感覚がどうしてもつきまとってしまうのではないかと思わずにはいられません。

⑥ バカになる？

私たちのIQは世代ごとに上昇し続けています。しかし興味深いことに90年代からIQの上昇が頭打ちになり、今では平均スコアが毎年いくらか下がっているといいます。

脳は学習によって成長し物理的に大きくなります。その一方で必要のないことには力を注がずにエネルギーを節約しようとします。

スマホやパソコンに多くのことを任せることでより大事なことに知能を使えるのではないかと考えられる反面、脳が退化してしまう可能性も捨てきれないのです。

《出展：RKBオンライン2021年2月5日放送》

さいごに

刻一刻と様々な状況が変化し、将来が見通しづらい現代においては、誰もが必死になって情報収集を行います。スマホの普及やＳＮＳ等の活性化によって、さらにそれらは容易くなりました。

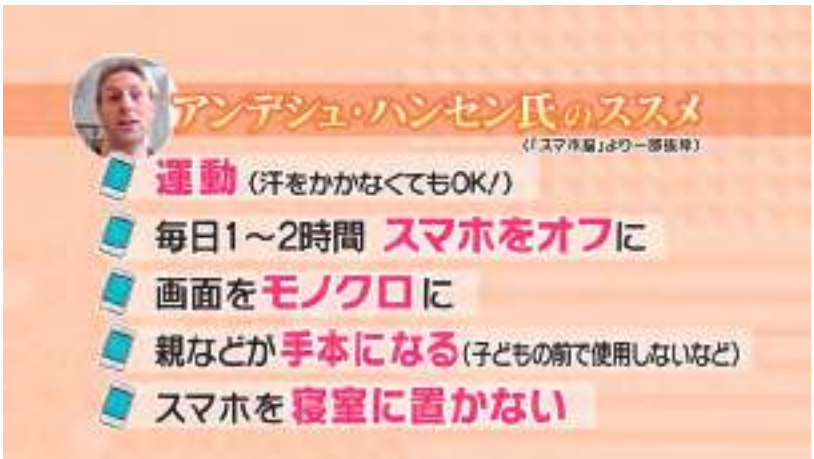
便利さや利便性がある一方で人間の心や脳にマイナス方向のバイアスがかかることも情報社会を生きる人間の一人として認めなければならないと考えます。

スマホが当たり前になったからこそ、このような問題提起の本は「人間の幸せとは？」を考えさせてくれます。

その答えは、スマホでいくら検索しても出てはきませんが、本書がそのヒントとなることは間違いないでしょう。

本書にはスマホがもたらす脳への悪影響を防ぐ方法も紹介されています。

ご興味ある方はぜひ。



《出展：RKBオンライン2021年2月5日放送》

参考:「デジタルウェルビーイング」「リアジョイ」

オピニオン

22年ぶりの福岡勤務

デンヨー㈱ 九州営業所　下司貴幸

私事ながら、昨年の４月より異動で弊社の九州営業所で勤務することになりました。福岡は初めてではなく、新卒で採用された際の最初の赴任地でしたので、実に22年ぶりに福岡に戻ってきたことになります。

私が学生時代に就職活動を始めた時期は超氷河期のど真ん中で、前年に三洋証券や北海道拓殖銀行、山一證券が倒産し、明日の行方を誰もが暗中模索しているような時期でした。そんな中大学を卒業し社会に飛び出した私は、右も左もわからない若輩者で、上司や諸先輩の鞄を持って客先を同行訪問し仕事を覚えるのに必死だったこと、ご注文を頂き商品を納品、集金し、その手形が落ちるまでの営業としての一連の仕事がこんなに難しいものなのかと驚いたことが強く印象に残っています。

今回の辞令を拝命した時に、そんな駆け出しの私に当時の営業所の皆様からいただいたアドバイスをふと思い出しました。

「営業はフットワークが勝負、足で稼いでこい！」「重要人物とじっくり話したければ夜討ち朝駆け、必ずちょっとでも顔を合わせて話をしなければ仕事は前に進まない」今考えても営業のコツだと私は考えます。ただそれはその当時の話です。

2022年の現在では特にコロナ禍の影響も大きいですが、双方の最適なタイミングでネットミーティングを行い必要最低限の打ち合わせすることが可能となりました。これはまだ過渡期で慣れない点もありますが、何が何でも足で稼がなければならない必要性を感じなくなりました。夜討ち朝駆けで客先を訪問することも、働き方改革が浸透していく過程で定時外に訪問されることを嫌うお客様が年々増えてきて、むしろマナー違反であるとの声も聞かれます。

ひとりひとりにノートパソコンが支給され、仕事の合理化を徹底的に行い、単位労働あたりの密度が倍近く濃くなったのがこの22年間に起こったことで、ビジネス上の常識やマナーもそれに合わせて変化していくことは当然なことであります。日ごろの業務中には気付きにくいですが、こうして振り返ると大きく様変わりしていることを実感させられます。

これまで変化したことを述べてきましたが、変わらないこともありました。当時の営業所長と初めて二人で顧客訪問を行った際に車中で教えていただいたことです。

「九州の国土、人口、GDPは日本の約１割であることから『１割経済』と言われている。だから九州営業所の営業成績を考える際、国内営業全体の１割は最低限クリアしなければならないボーダーラインである」

その時はなんとなく聞き流してしまいましたが、22年経って自分で調べてみました。
以下に公益財団法人九州経済調査協会のホームページに記載されている原文を記します。

九州の総面積は4万4,512㎢で全国の11.8％（2020年1月）、総人口は1,426万人で全国の11.3％を占めている（2019年）。域内総生産（GDP）は50.2兆円（2016年度）で全国の9.1％を占め、電力販売量、小売業年間販売額、建築着工額などの主要経済指標も全国の１割程度である。このため、九州はわが国の「１割経済」と概括される。

22年経っても日本経済における九州の位置づけはあまり変化がなく、日本の１割を担い続けている事が分かりました。営業成績については社外秘のため詳らかにはできませんが・・・。

同様にビジネスの手法がどれだけ変わっても「お客様が必要なことを汲み取り、我々が持つ商材でお役に立てることを素早く提案し、改善を実現する」という目的は不変だと考えます。

これからも世の中のあり方は日々変化し続けるでしょうが、このビジネスの目的と我々も日本の１割を支える一翼を担っているという気概を後輩に伝えていくよう私も努めます。

ギリシャ文字

事務局　藤井　正

新型コロナウィルス感染症の変異株がギリシャ文字のアルファベット順で表すと決められ、日本の第５波ではデルタ（δ）株が大流行したのは記憶に新しい所です。ギリシャ文字と言われてもなかなかピンと来ませんが中学、高校の理科や数学の授業でα（アルファ）、β（ベータ）、γ（ガンマ）という言葉を使っていましたが、ギリシャ文字だったのかと今更ながら気付きました。

WHOが2021年11月に新しい変異株を「オミクロン株」と命名したと発表すると、ソーシャルメディアなどで２文字を飛ばしたことが話題になりました。直近で用いた文字は「ミュー（μ）」だったのですが、アルファベット順で続く「ニュー（ν）」「クサイ（ξ）」を飛ばして「オミクロン（ο）」を使ったのは、発音が似た英単語との混同や人名を避けるためだと説明していました。「クサイ」は英語で「xi」と表記します。中国の習近平（シーチンピン）国家主席の「習」の字も英語で「xi」と記されることから、WHOが中国に配慮し「クサイ」を飛ばしたのではないかといった見方が出ています。ちなみに日本人に対して「臭い」を配慮したものでないことは間違いありません。

さて中学時代に出てきたギリシャ文字は何があったか少し調べてみました。放射線の種類のところでアルファ線、ベータ線、ガンマ線が出ています。原発で核分裂が起こる時に発生する放射線の名称にギリシャ文字が使われていました。また、円周率パイ（π）も中学１年から使われているようです。オームの法則の電気抵抗には大文字のオメガ（Ω）が使われています。

高校までいくと全く何の事というものも多いのですが、角度を表すのにα、β、γ、θ（シータ）が使われています。誘電率のイプシロン（ε）、透磁率のミュー（μ）とかもあります。使われているギリシャ文字はほとんどが小文字ですが大文字のシグマ（Σ）は繰り返し足し算をする記号でした。

＋α（プラスアルファ）という言葉もあります。これは普段から結構使っている言葉ですが一般名称になっている気がします。

昨年の流行語大賞にノミネートされた言葉にZ（ゼット）世代という世代分類を表す言葉があります。Z世代とは、1990年後半から2000年代に生まれた人を指す言葉だそうで、2021年時点の年齢にして10～21歳となります。

先日聞いていたラジオ番組で「名前の付け方が悪い。Zの次はないじゃないか、もっと上の方のアルファベットにした方が良かったんじゃないか」という意見があり、それもそうだと思っていたら、次からはなんとギリシャ文字にすることが決まっているとのこと。ひょっとするとオミクロン世代なんていうのがこの先出てくるかもしれません。

ギリシャ文字読み方

小文字	大文字	読み方	
α	A	alpha	アルファ
β	B	beta	ベータ
γ	Γ	gamma	ガンマ
δ	Δ	delta	デルタ
ε	E	epsilon	イプシロン
ζ	Z	zeta	ゼータ（ツェータ）
η	H	eta	イータ
θ	Θ	theta	シータ
ι	I	iota	イオタ
κ	K	kappa	カッパ
λ	Λ	lambda	ラムダ
μ	M	mu	ミュー
ν	N	nu	ニュー
ξ	Ξ	xi	クサイ（グザイ）
ο	O	omicron	オミクロン
π	Π	pai	パイ
ρ	P	rho	ロー
σ	Σ	sigma	シグマ
τ	T	tau	タウ
υ	Υ	upsilon	ウプシロン
φ	Φ	phi	ファイ
χ	χ	chi	カイ
ψ	Ψ	psi	プサイ
ω	Ω	omega	オメガ

宮崎県・日南市 サンメッセ日南

日南海岸にMOAI

モアイ

『なぜ、日南海岸にイースター島のモアイ像が復刻されたのか？』

モアイ像が復刻されたこの地は、昭和44年に京都の財団法人『一燈園』の青年たちが牧場を作って和牛の生産を行っていましたが、昭和62年に閉鎖。しかし、地元からの村おこしの要請を受けて、平成８年４月、村おこしと地球の平和を願って、サンメッセ日南を設立しました。

『イースター島のモアイ（アフ・トンガリキ15体）日本のチームが３年かけて修復』

昭和63年に某テレビ局が、世界七不思議のひとつとされるモアイを紹介、大昔の部族間の争いと、昭和35年のチリ大地震で倒壊したモアイを放映し、「このように荒廃している世界の文化財の修復こそ平和に貢献する日本の役割ではないか」、と訴えた。

そこで立ち上がったのが四国のクレーンメーカー㈱タダノ・奈良国立文化財研究所・石工の佐野氏（飛島建設）の三者で、モアイ修復委員会を結成、チリ大学イースター島博物館の協力も得て、平成2年より約3年間かけてアフ・トンガリキ15体を完全修復。このモアイ修復委員会の努力によりイースター島は「ラパヌイ国立公園」としてユネスコ世界遺産に登録された。

『サンメッセ日南のモアイ（アフ・アキビ）復刻作業』

イースター島の長老会は修復チームの希望に応え、初めてモアイを日本で復刻することを許可しました。また、㈱タダノは長年、一燈園が開催している智徳研究会の参加メンバーであることや、日南海岸がモアイ建立に相応しい景観であるところから、石工の佐野勝司氏はモアイ（アフ・アビキ）７体を精魂込めて彫りあげ、サンメッセ日南の地に建立した。

《地球感謝の鐘》

地球への感謝を込めて、日本の神道・仏教・キリスト教など、１８の教団が協力して作りました。

地球への感謝を込めたメモリアルが宗教協力で建立されたのは世界で初めてです。

鐘の音源はサヌカイト（古代原石）で、サヌカイトの奏でる神秘的な音楽は地球へのメッセージをのせて、地球に、そして聞く人の心に染み込んでいくことでしょう。

《ヴォワイアン像》

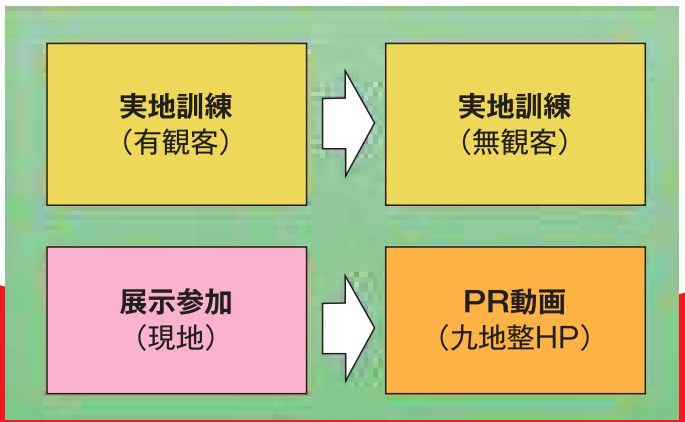
海を見つめて並ぶ7色の等身大の人物像。実は、成安造形大学（滋賀県）の今井祝雄名誉教授の作品で、その一部が寄贈されたものです。『ヴォワイアン』は『見る人』の意。

《アクセス》

令和3年度 大規模津波防災総合訓練

平成23年3月に発生した東日本大震災を教訓として、津波対策を総合的かつ効果的に推進するため、平成23年6月に「津波対策の推進に関する法律」が制定されています。平成27年12月の国連総会において、11月5日が「世界津波の日」として制定され日本では「津波防災の日」と定められ、毎年11月5日の前後に「大規模津波防災総合訓練」が実施されています。

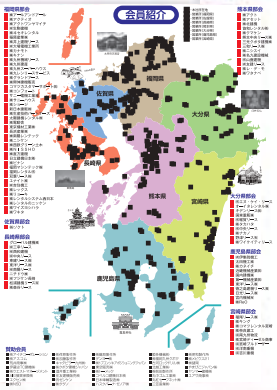
平成28年以降は南海トラフ地震による津波が想定される4地域ブロック（中部、近畿、四国、九州）で実施され、令和3年度は大分県津久見市の津久見港にて実施されました。参加には実動訓練の参加と展示関係の参加の2種類がありますが、今回はコロナ感染症のため実動訓練が無観客で行われ（昨年は中止）、展示部門で参加予定の団体はWEB上でのPR動画を公開する形になりました。今回の訓練では合わせて107機関が参加して2月から打ち合わせなど行われてきましたが、当初の想定とはかなり違った形の開催となってしまいました。



（一社）日本建設機械レンタル協会九州支部として展示で参加することを決め、今まで行ってきた災害の支援活動紹介や九州支部の紹介などのパネルを準備したり、会員、賛助会の持っている商品で災害時に利用できるものを紹介しようと計画していましたが最終的にWEB上でのPR動画に変わったため、準備してきたものを利用して動画を作成し公開いたしました。なお動画は34機関が公開しています。

以下は九州地方整備局の防災訓練のページになります。

https://2021.tsunamibousai.net/index.html

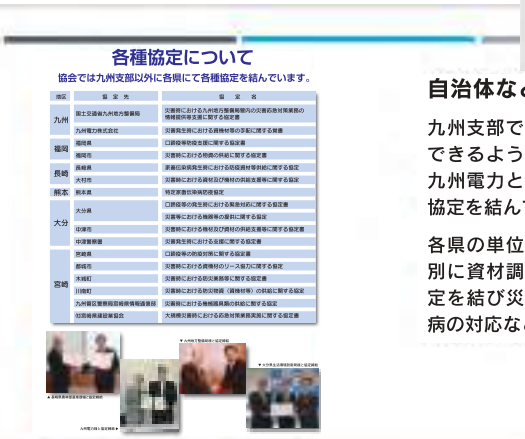


九州支部について

九州支部は九州7県に101社の会員と約550カ所の営業拠点を持っています。

全国展開の大手やメーカー系の会社から地場で根付いてやっている会社などさまざまな会員がいます。

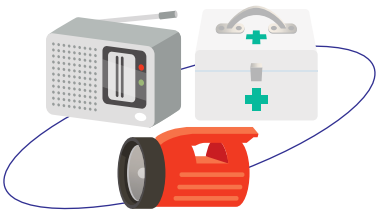
九州内でのネットワークを生かせるよう協会として取り組んでいます。



自治体などとの連携

九州支部では災害発生時に協力できるよう、九州地方整備局や九州電力と資材調達についての協定を結んでいます。

各県の単位でも自治体などと個別に資材調達などについての協定を結び災害以外にも家畜伝染病の対応などを行っています。

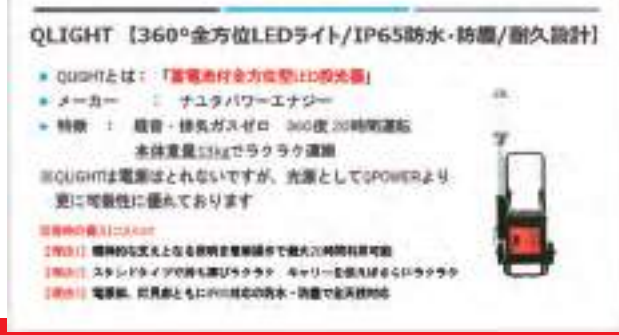


大分県の活動

大分県とは鳥インフルエンザの防疫活動を長年一緒にやっています。

特定伝染病防疫対策チーム研修（B-SAT研修）を、会員企業で実施し、可搬型発電機やバルーン投光器の操作などを学んでいます。

大分県、自衛隊、各協会や業者などの関係者が集まって、鳥インフルエンザ演習を行っています。



TSURUMI PUMP

自然の驚異!!
多発するゲリラ豪雨

災害時はもちろん、様々な簡易雨水排水設備で活躍します。

「ゲリラ豪雨対策ポンプのご紹介」
動画をご覧いただけます。

写真は KRS 型（フランジ接続仕様）

工事現場などで活躍する大容量性能の水中ポンプは、
フランジ接続仕様にする事で、簡易雨水排水設備
などにも対応可能です。

株式会社 鶴見製作所

大阪本店：〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40　TEL.(06)6911-2351 FAX.(06)6911-1800
東京本社：〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8　TEL.(03)3833-9765 FAX.(03)3835-8429

北海道支店：TEL.(011)787-8385　東京支店：TEL.(03)3833-0331　中部支店：TEL.(052)481-8181　近畿支店：TEL.(06)6911-2311　四国支店：TEL.(087)815-3535
東北支店：TEL.(022)284-4107　北関東支店：TEL.(027)310-1122　北陸支店：TEL.(076)268-2761　中国支店：TEL.(082)923-5171　九州支店：TEL.(092)452-5001

www.tsurumipump.co.jp

環境と共に生きる

MOROOKA

クルクルキャリア

全旋回式キャリアダンプ（不整地運搬車）

MST-700VDR	**4t積載**
MST-1000VDR	**5.5t積載**
MST-1500VDR	**7t積載**
MST-2200VDR	**11t積載**
MST-3000VDR	**15t積載**
MST-4000VDR	**20t積載**

発売予定モデル

写真は開発中のものです。
実際の製品とは仕様・デザインが異なる可能性がございます。

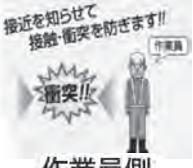
フォワーダ（林内運搬車）
MST-1000VDL
(5.5 t 積載)

自走式木材破砕機
MC-6000

株式会社 諸岡
www.morooka.co.jp

本社　〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田358　TEL.0297-66-2111
九州営業所 〒861-4151 熊本県熊本市南区富合町清藤346-1　TEL.096-358-8030

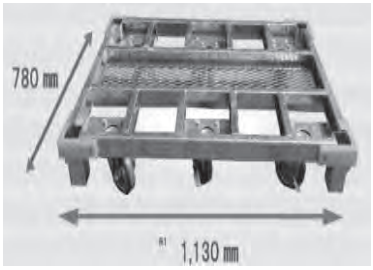
作業車両側



作業員側

株式会社トーケン

6輪仕様 新登場！



超軽量（35kg） スチール製
積載荷重 1,000kg

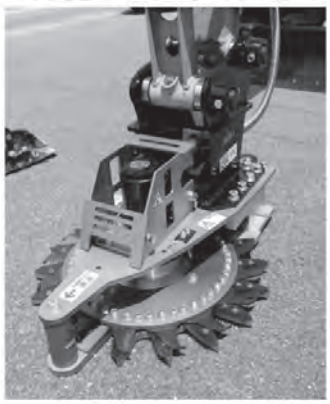
Genie
A TEREX BRAND
自走式Z型電動屈伸ブーム

Z™-60/37DC & Z™-60/37FE

多用途 感染低減ハウス

富士クオリティハウス株式会社

IWARE
IWARE INDUSTRIAL Co., LTD.



油圧ショベル装着草刈剪定機

モバイル電動アシストクレーン
カルがる〜！

ユアサ商事株式会社 建機本部

つなぐ
複合専門商社グループ

北海道建機PT	TEL (011)863-0160	中部建機部(北陸)	TEL (076)442-1196
東北建機部	TEL (022)236-0875	関西建機部	TEL (06)6266-4541
関東建機部	TEL (03)6369-1900	中国建機部	TEL (082)245-5622
関東建機部(新潟)	TEL (025)287-4721	九州建機部	TEL (092)474-6431
関東建機部(静岡)	TEL (054)255-3123	九州建機部(沖縄)	TEL (098)876-2192
中部建機部	TEL (052)779-8150	広域営業部	TEL(03)6369-1124

業界最大級商品検索サイト https://www.growingnavi.com

健康一口メモ

コロナ禍のメンタルヘルス

新型コロナウイルス感染症が流行するようになってから、日常生活や環境の変化からストレスを感じている方も少なくないと思います。

長引くコロナ過で、心身に不調をきたすケースが増え「コロナうつ」という言葉も耳にするようになりました。

今回はそんな「コロナ禍のメンタルヘルス」について触れてみたいと思います。

◇コロナ禍において生じうるメンタルヘルス不調

強迫性障害

不安にかき立てられ、不合理だとわかっていても特定の行為を繰り返す疾病である。コロナ禍においては「ニュースから目が離せず仕事や家事が手につかない」、「肌荒れするまで過剰に手洗いや消毒を繰り返す」などの状況が考えられる。家族など周囲の人たちとの関係が悪化するなど二次的な問題が生じることも少なくない。

適応障害

ストレス環境に適応できず、心身に不調があらわれる。精神面としては、憂うつ感、怒りや焦り、集中力の低下などがみられる。行動面としては、喧嘩などの攻撃的行動、暴飲暴食や無断欠勤などがあげられる。また、発汗やめまいなどの身体症状がみられることもある。特定の状況から離れると緩和される傾向にあるが、コロナ禍という現状を変えることは難しいため、うまく対処しつつ日常生活を送ることが求められる。

うつ病（コロナうつ）

気分の落ち込みを中心に、不眠や過眠、思考力や集中力の減退、体重の減少や増加、自殺念慮などがみられる。それらによって「出勤できない」、「仕事が手につかない」、「能率低下でミスが増えた」といったことが生じる。ストレスが大きな発症要因だとみることはできるが、適応障害と違ってストレスから離れてもうつ状態は続く。ちなみに、メディアで「コロナうつ」なる言葉を見かけるが、明確に定義された病名や医学用語ではないため注意されたい。

自律神経失調症

身体疾患など器質的な原因がないにもかかわらず身体の不調が続くようなら「自律神経失調症」の疑いが強まる。自律神経は、アクセルとブレーキのように体内のバランスを維持し、身体全体の管理を担っている。この自律神経が乱れることでさまざまな不調をきたす。

環境変化は大きなストレス要因となります。**コロナ禍におけるメンタルヘルス不調は“異常”に対する“正常”な反応**だという理解が前提となるでしょう。

◇心の健康を保つために

しっかり食事をとる

食べたくないときもあるかもしれませんが、少

量でも良いので何か口にしましょう。

食欲がないとき

→ 消化のいいものを食べる

食べ過ぎるとき

→ よく噛んでゆっくり食べる

規則正しい起床・睡眠のリズムを保つ

朝の自然光を浴び、太陽の光で体内時計をリセットしましょう。

夜間のスマホ、ゲーム、テレビ視聴は控えめにしましょう。

寝る前にはゆっくりと入浴をしてリラックスしましょう。

体を動かす

部屋の中でもできるだけ体を動かしてみましょう。

日中の運動は夜にすっきり眠ることを助けてくれます。

休憩・気分転換を心がける

自分の好きなことや楽しいことを積極的に行い、気分をリフレッシュさせましょう。

（例）散歩、ストレッチ、運動、音楽を聴く、食事、入浴など

メディアでの情報収集を制限する

不安をあおるようなソーシャルメディア（SNS）とはできるだけ距離をとりましょう。

政府や地方自治体、信頼できる専門家などの情報に目を向けましょう。

知人や親しい人と、（間接的な）コミュニケーションをとる

電話やメール、ビデオ通話、ソーシャルメディアなどで、つながりを維持しましょう。

ありのままの気持ちを言葉にして共有することで、気持ちが楽になり、心の安定につながります。

最後に、心身の不調を感じたら無理をせず、早めに専門の医療機関（心療内科や精神科）を受診することをお勧めします

≪ためになる健康情報はどこにある？≫

◆厚生労働省（厚労省）のホームページ（HP）を活用しましょう。

健康や医療などに関する情報収集は、まず「厚労省のHP」を確認してみましょう。

メンタルヘルス関係では「こころの耳」というサイトで役立つ情報が得られます。

（参考文献）

厚労省HP・・・「こころの耳」サイト

https://kokoro.mhlw.go.jp/

会員消息（令和3年1月～令和4年1月）

（敬称略）

《入会》

〔賛助会員〕

㈱アスコム
（令和3年8月24日入会）

代表取締役　姫島 陽介
〒812-0892　福岡市博多区東那珂3-1-41
TEL 092-452-8300　FAX 092-452-8301

《商号・住所・人事》

〔正会員〕

91086　㈱生産技術パートナーズ
（令和3年2月3日）
所長　荒島 英明

91080　㈱リョーキ
（令和3年2月22日）
支店長　斉原 直樹

91076　㈱レンタルのニッケン
（令和3年4月1日）
支店長　大志　抱

91090　㈱アクティオ
（令和3年4月24日）
新住所　〒812-0036　福岡県福岡市博多区上呉服町1-8
北九州銀行呉服町ビル9F

95009　オーイタレンタル㈱
（令和3年7月1日）
㈱夏空から社名変更

94031　三光クボタ建機㈱
（令和3年7月16日）
代表取締役社長　青木 浩二

91088　㈱カナモト
（令和3年8月）
所長　岡山 大樹

93008　㈲三幸リース
（令和3年8月）
代表取締役　久壽米木 理悟

95003　㈱ナカノ
（令和3年8月）
代表取締役　中野 陽一

99016　㈱キング
（令和3年8月）
代表取締役社長　定満 利博

91062　㈱グランドアース
（令和3年9月1日）
代表取締役社長　浦山 勝吉

91033　双葉リース㈱
（令和3年11月）
支店長　松永 祥治

《商号・住所・人事》

〔賛助会員〕

㈱アイチコーポレーション　　支店長　小沢 淑二
（令和3年3月1日）

㈱タダノ　　支店長　宮本 真吾
（令和3年4月1日）

㈱諸岡　　所長代理　竪道 慎一
（令和3年4月1日）

ヤンマー建機㈱　　部長　藏本 健司
（令和3年4月1日）

ＡＩＧ損害保険㈱　　支店長　瀬領　潤
（令和3年4月5日）

㈱ＮＳＤ　　新住所　福岡市博多区博多駅1-13-1
（令和3年4月26日）　　九勧承天寺通りビル4F

㈱トプコンソキアポジショニングジャパン　　村田 武晴
（令和3年9月1日）

《退会》

〔正会員〕

99007　㈱日徳産業　（令和3年3月31日　稲尾リース㈱と合併）

99006　㈱奈良鐵工　（令和３年12月31日　退会）

91053　㈱九州建産　（令和４年1月1日　㈱ニシケンと合併）

※お願い　変更事項がございましたら、事務局までご連絡ください。

広告掲載協力会社名一覧

コマツカスタマーサポート株式会社

株式会社ＮＳＤ

ヤンマー建機株式会社

株式会社クボタ建機ジャパン

コベルコ建機日本株式会社

キャタピラー九州株式会社

AIG損害保険株式会社・丸紅セーフネット株式会社

デンヨー株式会社

株式会社タダノ

住友建機販売株式会社

伊藤忠ＴＣ建機株式会社

株式会社アイチコーポレーション

株式会社鶴見製作所

株式会社諸岡

ユアサ商事株式会社

広告掲載ご協力に対し、
深く感謝申し上げます。
有り難うございました。

●九州支部広報委員名簿

所　属	氏　名	会社名
委　員　長	埴　生　健　一	東建リース㈱
佐賀県委員	田　口　泰　敬	㈱ソクト
長崎県委員	臼　木　琢　哉	㈲南陽リース
熊本県委員	青　木　浩　二	三光クボタ建機㈱
大分県委員	財　前　　薫	国東重販㈱
宮崎県委員	伊　豆　隆　夫	㈱キング
鹿児島県委員	上　山　　勇	太田機工㈱
賛助会委員	小笠原　　茂	ユアサ商事㈱
福岡県担当	藤　井　　正	事務局長
福岡県担当	前　田　佳　子	事務局

編集後記

あけましておめでとうございます。
謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

令和４年もコロナ６波の急激な感染拡大で始まり、協会主催の新年賀詞交歓会も急遽中止とさせていただき、たいへんご迷惑をおかけいたしました。令和４年度は定期総会から始まる協会行事を例年通り進められることを切に願っています。今年の秋には西九州新幹線が部分開業し、武雄温泉駅と長崎駅の間で運行が始まります。人々が自由に行動でき、九州がより一層活気を帯び、皆様の生活も明るく希望に満ちたものになりますように願っております。

「レンタル九州」も平成４年に発行を初めて次号で50号となります。当初の年２回発行から今は年１回の発行になっておりますが、足掛け31年にわたって発刊できたのは諸先輩方や歴代広報委員の努力の賜物であると思っております。次号は50号ということで何か記念にできればと考えております。

最後になりますが、ご寄稿、広告に協賛いただきました会員各位に対し御礼申し上げます。また、皆様からのご意見などございましたらお寄せ戴きますようお願いいたします。

表紙

「水のカーテン（鍋ケ滝）」～熊本県阿蘇郡小国町～　三光クボタ建機㈱　青木 浩二さん撮影

「レンタル九州」49号
発　行　日　令和４年１月１日
発　行　者　一般社団法人日本建設機械レンタル協会九州支部
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-9-1 東福第2ビル6階　TEL 092-482-6685 FAX 092-452-2563
発行責任者　広報委員長　埴生健一
印　　刷　㈲アド・ワン　〒812-0064 福岡市東区松田3丁目9-2-205　TEL･FAX 092-621-2199

AICHI

New!

新情報商品

公式 HP 商品情報

新商品を含む
商品情報を
ご覧いただけます

14mクラスをモデルチェンジ！

高い走破性を実現

■四輪駆動方式
揺動アクスル®を採用

不整地においても作業が可能となり
建設工事では土間打ち前後の重両入れ替えが不要となりました

※揺動アクスルとは、路面の凹凸に合わせて
左輪を逆位相で上下する装置です

Point!

Point!

ジブ旋回
作業床の首振も
可能です！

屋内作業に適した電動式を採用！

障害物をかわしてのアプローチが可能

■先端ジブによる
広い作業範囲を実現

起伏・旋回が可能な先端ジブによって
障害物をかわしながら作業ポイントへアプローチ可能
設備が密集した屋内現場でも快適な作業をサポートします

スカイマスター
SKYMASTER
SP14D1JM

class 14 m

最大地上面	最大作業半径
13.9m	12.6m
最大積載荷重	機両重量
250kg	8600kg

マックスリーチ
MAXREACH
WU09B1RN

class 9 m

最大地上面	最大作業半径
9.0m	6.2m
最大積載荷重	機両重量
230kg	6740kg

株式会社アイチコーポレーション九州支店は
皆さまのお問い合わせをお待ちしております！

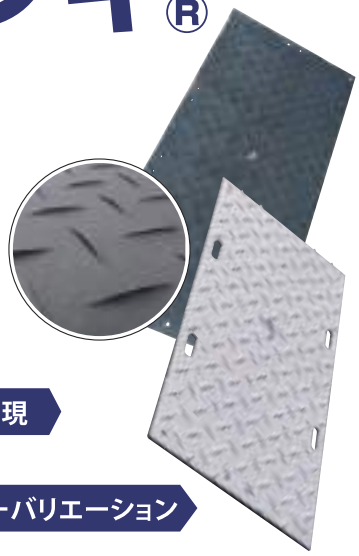
〒811-2207
福岡県柏屋郡志免町南里 2-26-1
☎ TEL 092-935-5353

公式 HP は
こちらから

伊藤忠ＴＣ建機㈱「取扱商品群」

信頼と実績の国内No.1ブランド
プラシキ®

- 軽い・安全！
- 輸送コスト削減
- 地盤になじむ
- 耐久性と復元性を実現
- 豊富なサイズとカラーバリエーション



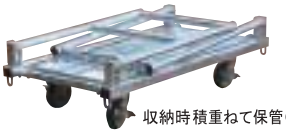
NETIS 登録番号：KTK-160010-A

株式会社マルサ
MALSA

折りたたみ式簡易棚ミニタイプ
Mini TANAR 1200

コンパクトサイズだから
- 小回り抜群で移動が楽です。
- 狭い現場内でスムーズな移動ができます。
- 作業机としての利用も可能です。

L 1,320×H1,210×W660mm



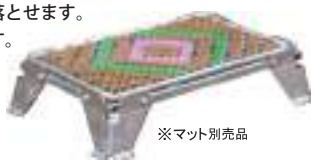
収納時積重ねて保管（5段まで）

泥落とし踏み台
ワンステップ

仮設ハウスや仮設トイレなど、
高めの入り口に最適。

- メッシュなので、水をかけて汚れを落とせます。
- 泥などはステップの下に落とされます。
- 脚を交換すると連結できます。

L 690×W450×H140mm



※マット別売品

TIOCK TIOCK TECHNICAL SUPPORT

環境表示器

型式：TK0240 型

NETIS登録商品
登録番号：KK-110016-VE

◆AC 100V とDC 12V（ソーラーシステム）の両方に対応

型式：TK-0055

NETIS登録商品
登録番号：HR-090017-VE

NAYUTA 株式会社 ナユタ

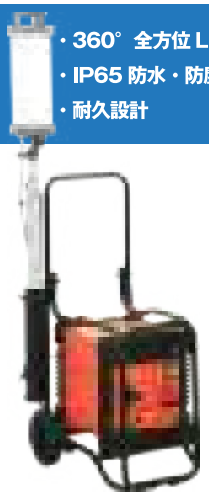
蓄電池付全方位型 LED 投光器
QLIGHT

騒音・排気ガスゼロ
360度
20※時間連続運転
※Low モードの場合

投光器付全天候型移動式蓄電システム
QPOWER

スマートフォンフル充電　360 度 LED 照明
100※1回 & 55※2時間
×∞ソーラー充電の安心
※1 スマートフォン約 11W（ライト未使用時）の場合
※2 Low モードの場合

- 360° 全方位 LED ライト
- IP65 防水・防塵
- 耐久設計
- ソーラー充電
- 全天候型
- AC100V 出力



災害時の備えに

ITOCHU TC Construction Machinery
伊藤忠TC建機株式会社 福岡支店

〒812-0011
福岡県福岡市博多区博多駅前4-2-20（C-9ビル2階）
TEL：(092) 411-3801　FAX：(092) 451-7698
URL：http://www.icm.co.jp

SUMITOMO

お知らせ機能付 周囲監視装置FVM2が LEGESTシリーズに標準装備！※

※除くSH700LHD

NETIS登録の安全技術で、現場を見守る

270°ものワイドな後方視界を運転席にいながらチェックでき、
安全確認がカンタンに行えるFVMがさらに機能アップ。
新たにお知らせ機能付周囲監視装置「FVM2」として進化を遂げました。

図はFVM2の効果イメージです。

フィールド ビュー モニター
FVM2

NETIS登録 NETIS登録番号：KT-190106-A

周囲監視でオペレータをサポート

FVM2では、ある一定の範囲内の人の形を認識し、人がいると判断した場合に、モニター表示とお知らせアラームでオペレータに注意を促します。距離に応じ、表示枠色と音を使い分け、2段階でのお知らせを実現。分かりやすい情報提供により、多彩な現場条件における安全作業に配慮しました。

FVM2は周囲の安全確認をサポートするシステムで、人や障害物との衝突を防止するシステムではありません。FVM2だけに頼った運転は行わず、安全運転を心がけてください。お知らせ機能は、現場の状況や天候等により作動しない場合がありますので、機械操作時は周辺の安全を直接確認するなど十分にご注意ください。お知らせ機能は、周辺の状況により、周囲に人がいても作動しないときがあります。また、周囲に人がいなくても作動するときがあります。※詳しくは取扱説明書をご覧ください。

「見る」「知る」「止める」の革新技術も開発！

写真はFVM2+の作動イメージです。

後進・走行時の制動イメージ

旋回時の制動イメージ

ぶつからないショベルへ。「衝突軽減システム」をプラス!!

FVM2+は周囲270度をワイドにカバー、機械そばの安全ベストを着た人を検知。危険を検知した際に、機械を自動で減速・停止し、接触事故の発生を低減します。

衝突軽減システム搭載
お知らせ機能付 周囲監視装置

フィールド ビュー モニター
FVM2+ PLUS

SH200-7にオプション設定

FVM2+は安全運転を補助する装置で、その検知・制御性能には限界があります。システムを過信せず、常に周囲の状況に気をつけ安全運転を心がけてください。周囲の状況・天候・機械の状態等により正常に作動しない場合や、十分に性能を発揮できない場合があります。また作業速度や姿勢、路面の状況等により、衝突を軽減できない場合があります。ご使用前には必ず取扱説明書をご覧ください。

住友建機株式会社 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1(ThinkPark Tower) ☎03-6737-2610
https://www.sumitomokenki.co.jp

リスクはすぐそこに…

お見積り承ります。いつでもお気軽にご依頼ください。

会員の皆さまへ

賠償事故の対応はスピードが「命」です!

安定した事業継続のためには巨額な賠償金に対する備えが必要です。

リスク診断サービスを行っております。お気軽にお申し付け下さい。

■取扱代理店

丸紅セーフネット株式会社

九州支店

【平日9:15～17:30／土・日・祝日、年末年始を除く】

福岡県福岡市博多区博多駅前1-13-1
九勧承天寺通りビル12階
〒812-0011

TEL 092－452－8240

■引受保険会社

AIG損害保険株式会社

福岡支店

【平日9:00～17:00／土・日・祝日、年末年始を除く】

福岡県福岡市中央区大名2-4-35
富士火災福岡ビル
〒810-0041

TEL 092－718－7000

＜2021年9月現在＞

KOBELCO

新型13t特設サイト

Performance X Design

それは未来に挑むための
次世代のパフォーマンス。

サイクルタイムを8%向上させた掘削性やNETISに新規登録された先進技術。
快適性、操作性を高めたインテリアデザイン。
数々の技術を磨き上げ、進化を遂げたSK135SRの誕生です。

NETIS登録
省エネ技術搭載型バックホウ 登録番号：KT-200147-A
イーグルアイビューシステム 登録番号：KT-200085-A

2020年燃費基準達成建設機械 ★★★
国土交通省 燃費基準達成建設機械認定制度
SK125SR-7は申請予定。

特定特殊自動車 排出ガス2014年基準 適合車

SK135SR
SK125SR SK130SR+

コベルコ建機日本株式会社
九州支社 / 〒811-2112
福岡県糟屋郡須恵町植木1169番18 TEL.092-410-3030
www.kobelco-kenki.co.jp

ヤンマーICT搭載建機が
現場の生産性向上と働き方改革をお手伝いします。

YANMAR

ViO30-6 3D マシンコントロール仕様

3Dデータに合わせ整地作業を自動化

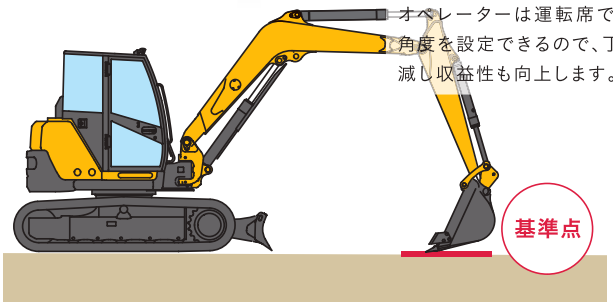
3Dデータに合わせてチルト/リフトを自動で調整するので熟練作業者でなくても簡単に高精度の整地ができます。

上部体旋回可能!!

ブレードのチルト/リフトを自動制御

丁張作業を削減で工期短縮

オペレーターは運転席で深さ・距離・角度を設定できるので、丁張作業を削減し収益性も向上します。



ViO80-1B
SV100-1A

2D マシンガイダンス仕様

作業開始前の簡単設定

オペレーターが作業開始時に、基準となる地点にバケット爪先を置いてゼロ設定するだけで使えます。

福　岡

取締役
九州営業部長

藏本

日野

西村

福島

間

前田

久留米

三木

伊藤

西田

熊　本

星

浅田

長　崎

佐藤

須崎

大　分

佐藤

藤川

宮　崎

梶谷

鹿児島

新田

金丸

ヤンマー建機株式会社　九州営業部　福岡県福岡市博多区西月隈 1-5-8　TEL 092-441-0928　FAX 092-474-6500

KOMATSU

建設現場のデジタルトランスフォーメーション実現を加速。

SMART CONSTRUCTION Retrofit
スマートコンストラクション・レトロフィット

既存の従来型建機に、3D-マシンガイダンス機能やペイロード機能（オプション）などのICT機能を提供する後付けキットをご用意しました。

従来型建機のデジタル化を促進し「安全で生産性の高い、スマートでクリーンな未来の現場」の実現をサポート

コマツカスタマーサポート（株）

〒108-0072　東京都港区白金 1-17-3　TEL:050-3486-7147