

株式会社 菅原組 社報



おかげさま



◎ 現場レポート

現場に新戦力!

新しい"頼れる相棒"が仲間入り

◎ 教育CSR活動

八戸工業高等専門学校/インターンシップ

函館大学/松前町フィールドワーク

北海道函館水産高等学校/漁業ガイダンス

函館市こどもデジタルものづくり体験講座

◎ 地域貢献活動

豊かな海づくり大会

万年橋小学校100周年記念撮影協力

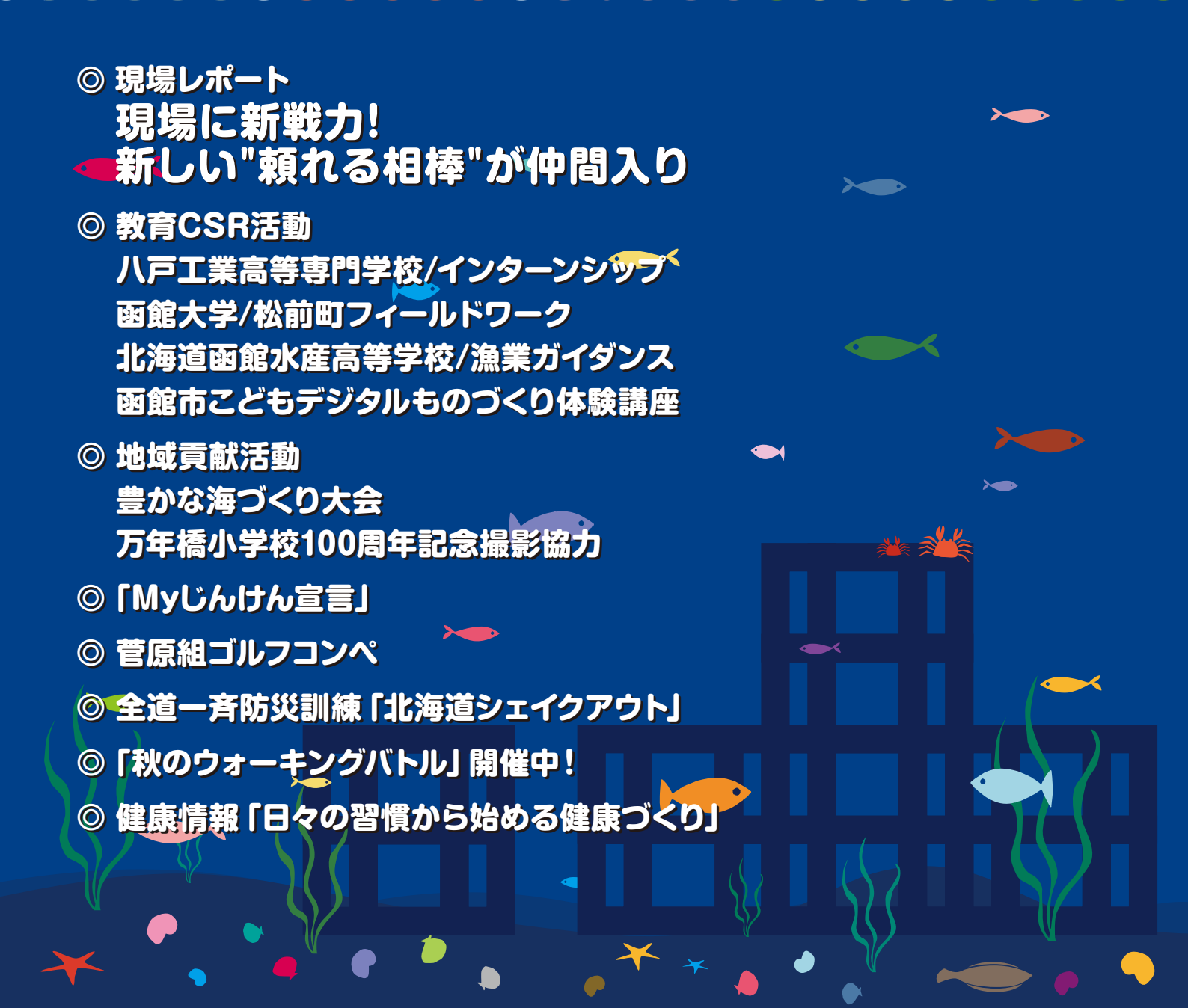
◎ 「Myじんけん宣言」

◎ 菅原組ゴルフコンペ

◎ 全道一斉防災訓練「北海道シェイクアウト」

◎ 「秋のウォーキングバトル」開催中!

◎ 健康情報「日々の習慣から始める健康づくり」





CHECK!
Construction Site Report

現場レポート

現場に新戦力！ 新しい"頼れる相棒"が仲間入り

夏の暑さへの対策、作業中の安全確認、身体への負担が大きい作業など、現場ごとに「もう少しこうなったらいいのに…」と感じることも少なくないはず。そんな現場の困りごとを少しでも減らすために、新しい技術を取り入れた現場があります。

どれも人の代わりになるものではなく、現場で働く人を“**ちょっと助けてくれる存在**”。それぞれの現場で、どんな課題をきっかけに導入され、実際にどのように活躍しているのでしょうか。

今回は、現場に仲間入りした新しい“**頼れる相棒**”をご紹介します。

作業の効率化と負担軽減！

サポット

作業支援ロボット「SUPPOT」

資材や部品などの運搬をサポートしてくれるロボット。

- ・荷物を載せて自動で運搬する「**自動運転**」
- ・作業者の後ろを追従して荷物を運ぶ「**追従機能**」
- ・リモコンによる「**遠隔操縦**」



これまで人が行っていた運搬作業をSUPPOTに任せることで、作業者の身体的な負担を減らし、運搬以外の作業に集中できる環境づくりにつながります。また、重い荷物の運搬や危険を伴う場所での作業をロボットが支援することで、安全性の向上も期待できます。

「**人がやるべき仕事**」と「**ロボットに任せられる仕事**」を分けることで、より効率的で働きやすい現場を目指しています。



▲SUPPOT追従の様子



取り入れている現場

工事名 北海道津軽海峡地区
小島西部魚礁設置工事（補正）

施工 菅原・高橋組・帝都JV

**現場代理人
監理技術者** 新谷 裕治

何を運ぶために使っていますか？

小資材の運搬のために使っています。北海道で初めてとの事なので試験的に何に使えるのか、使い勝手はどうか等を試しました。

実際に使ってみて、想像していたよりよかったことはありますか？

自動追尾機能が思ったより使い勝手が良いと思いました。作業員からは重いものを運ばなくていいので腰が楽と言われます。

6月には函館高専専攻科生が
現場を見学しました！



夏場の暑さによる体調リスクへの対策！ 暑熱対策AIカメラ「カオカラ」

専用のタブレットに顔を映すだけで、顔の変化をAIが解析し、暑熱環境におけるリスクを色で可視化するシステム。測定結果は約3秒で確認できるため、作業前や休憩時などに手軽にチェックすることができます。



測定結果をもとに、管理者からの声かけや休憩の促しなど、早めの対応につなげることができます。また、測定結果は一元管理され、PCやスマートフォンから履歴を確認することも可能です。「カオカラ」を活用することで、**作業員自身が体調を意識するとともに、管理者も現場の状況を把握しやすくなります**。AIの力を活用しながら、暑さによるリスクを未然に防ぎ、安全に働ける環境づくりを進めています。



取り入れている現場

工事名

落部漁港(東野地区)
機能強化工事(補正明許)外

施工

菅原・田中・吉川 特定JV

現場代理人 監理技術者

水澤 亮二

作業員からは「カオカラ」について どのような声が聞かれていますか？

今のところ一人の方で一回だけオレンジアラートが出ましたが、体調に問題なく、作業を行っていましたが周りの作業員からは、ちょっとした体調の変化がわかって体調管理につながると言われています。

「カオカラ」の導入後、作業前や休憩時の 声かけ・対応に変化はありましたか？

熱中症対策の一つですがカオカラを行うことによって、熱中症対策を行ってる自覚も増し注意深く顔や行動を見るようになり、声掛けを行っています。

QRコードを読み取るだけで点検結果をラクラク管理！ Arch「安全セーフティアプリ」

QRコードとスマートフォンを活用して、現場の機械や足場などの点検をデジタル化できるシステムです。日々の点検結果をその場で記録・確認できるため、紙での記入や集計の手間を減らし、点検状況をスムーズに管理することができます。



取り入れている現場

工事名

函館港外2港建設工事

現場代理人

米内裕哉

監理技術者

澤谷高広

また、作業計画書や持込機械の管理、安全書類の作成・申請など、安全に関するさまざまな業務にも活用できます。これまで紙を中心に行っていた安全管理をデジタル化することで、**点検漏れの防止や管理業務の効率化**につなげています。



澤谷監理技術者より

AM10時に始業前点検未実施の機械が分かるメールが届くので直ぐに指導ができていいです。

作業員の方より

従来のように紙に書かなくていいので、時間がかからない。紙だと何処に置いたか分からなくなるが、スマホでできるため記載忘れを防げる。



八戸高専インターンの様子♪



八戸工業高等専門学校

8月31日(月)～9月4日(金)



インターンシップ

産業システム工学科環境都市・建築デザインコース4年の沢木さん、蛭名さんの2名がインターンシップに訪れました。

5日間で、当社施工現場のほか、発注者である北海道開発局函館港湾事務所、渡島総合振興局、コンサルタントである株式会社東鵬開発も見学。建設業界に携わる業務について、広く触れていただきました。

函館港外2港建設工事



江良漁港西防波堤建設その他工事



北海道新幹線長万部駅高架橋



静浦漁港機能保全工事

第十すがわら号

第十八すがわら号

山背泊漁港他1港建設工事

も見学しました！

函館大学

9月9日(水)

松前町フィールドワーク

昆布養殖の説明と製品化の体験、水出し昆布水の飲み比べを行いました。今回のフィールドワークをきっかけに、松前町に魅力を感じてもらい、関係人口の増加につながれば嬉しいです♪



北海道函館水産高等学校 9月14日(月)

漁業ガイダンス

函館水産高校2年生を対象に昆布養殖について説明しました。養殖の方法や作業工程を紹介し、実物の昆布にも触れながら、昆布養殖への理解を深めていただきました。



函館市こどもデジタルものづくり体験講座

8月21日(金)
10:00～12:00



市内の小学生5名、中学生3名、高校生1名の計9名が当社を訪れました。

実際に3Dスキャナーを使いながら、点群データがどのように活用されているかを体験。

「どうして魚は魚礁ブロックに集まるの？」

「1日でどのくらい浚渫できるの？」

など、たくさんの質問も飛び出しました。

参加者の中には、一昨年に当社へ職場体験に来てくれた方も！
再び当社を訪れてくれたことに、うれしい気持ちになりました♪



地域貢献活動

豊かな海づくり大会

9月6日(日)
10:00~16:00



豊かな海づくり大会 万年橋小記念撮影協力

北斗市で開催された

「第2回北海道豊かな海づくり大会」に出席しました。

当日は、ヒラメの放流にも参加。豊かな海を未来へつなぐ取り組みを身近に感じる貴重な機会となりました。

また、当社が協力している函館高専PBLで製作した土木模型や、海洋ごみ回収装置も会場で展示しました。松前町長にもお立ち寄りいただいたほか、会社について質問してくれた高校生も！まつまえ観光物産協会のブースでは松前こんぶの販売、渡島総合振興局水産課ブースでは昆布養殖模型を展示させていただきました。

海に関わる会社として、これからも地域の皆さまとともに、豊かな海を守り、次の世代へつないでいく取り組みに積極的に参加してまいります。



▲昆布養殖模型展示



▲函館高専PBL(土木模型)



▲函館高専PBL(海洋ごみ回収装置)



▲松前こんぶの販売



万年橋小学校 100周年記念撮影協力

8月26日(水)

株式会社東鵬開発様、株式会社松本組様と協力し、学校のグラウンドに校章を描く活動を行いました。

完成した校章を囲み、子どもたちは記念撮影を行いました。地域の学校活動に協力し、子どもたちの思い出づくりに携わることができました。

「Myじんけん宣言」

このたび当社は、法務局が推進する「Myじんけん宣言」を行いました。

地域のインフラを支える企業として、私たちが何より大切にしているのは働く一人ひとりが安心して仕事に取り組める環境です。

今回の宣言では、社員同士が思いやりの心を持ち、お互いを尊重することをはじめ、協力会社や地域の皆さまとのつながりを大切にすること、そして、一人ひとりの違いや個性を認め合い、差別や不当な扱いのない職場づくりを進めていくことを掲げました。

これからも、社員同士はもちろん、協力会社の皆さまや地域の皆さまとのお縁を大切に、誰もが安心して、気持ちよく働くことのできる会社を目指してまいります。



Myじんけん宣言とは…

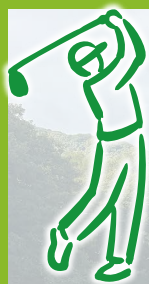
企業や団体、個人が人権を尊重することを自ら宣言し、誰もが互いの人権を大切にする社会を目指す取り組みです。

菅原組ゴルフコンペ

in 北海道カントリークラブ大沼コース



9/4 Fri



秋晴れの気持ちいい青空のもと、
今年も菅原組ゴルフコンペを開催しました！

和やかな雰囲気の中、皆さん思い思いにプレーを楽しみました！ナイスショットあり、悔しい一打ありと結果はそれぞれでしたが、ゴルフを通じて親睦を深め、楽しいひとときを過ごすことができました！



全道一斉防災訓練

「北海道シェイクアウト」に参加しました！



提供：効果的な防災訓練と防災啓発提唱会議



9月1日は防災の日。本社在勤者を対象に、シェイクアウト訓練を行いました。
大規模災害は、いつ発生するか予測することができません。災害発生時に従業員の安全を確保し、事業を継続するためには、一人ひとりが適切な初動対応を取ることが重要です。

そこで、従業員の防災意識を高めるとともに、地震発生時の初動対応力を向上させることを目的として、シェイクアウト訓練に参加し、

安全確保行動1-2-3

1.まず低く 2.頭を守り 3.動かない

といった基本的な安全行動を実践しました。



「秋のウォーキングバトル」開催中！

9月1日～10月31日
(2ヶ月間)

菅原組の秋の風物詩「秋のウォーキングバトル」が開催中です！

2か月間の平均歩数に応じて健康ポイントを付与します。上限を「平均10,000歩以上」にしましたので、普段歩いていない方はこの機会にいつもより歩数を増やして健康ポイントをゲットしましょう♪





日々の習慣から始める健康づくり

9月は「健康増進普及月間」です。生活習慣を見直し、健康づくりにつなげる機会として、毎日の生活を振り返ってみませんか？

厚生労働省では「1に運動 2に食事 しっかり禁煙 良い睡眠 ～健康寿命の延伸～」を統一標語に掲げています。運動・食事・禁煙・睡眠について、今の自分ができている項目をチェックしてみましょう！



✓生活習慣チェック

運動

- ☐ 近い場所には歩いて行くようにしている
- ☐ 階段を使うようにしている
- ☐ 休日などに体を動かす時間をつくっている

禁煙(1つ目以外は喫煙者の場合)

- ☐ たばこを吸わない・禁煙している
- ☐ 吸う本数を意識している
- ☐ 禁煙について考えたり、試したことがある

食事

- ☐ 野菜を食べるように意識している
- ☐ 主食・主菜・副菜を揃えるようにしている
- ☐ 食べすぎないように気をつけている

睡眠

- ☐ 睡眠時間を6～8時間ほど確保している
- ☐ 眠くなったら無理をせず、休むようにしている
- ☐ 就寝前のスマホなどを控えている

いくつチェックが付きましたか？まずは、今できていることを確認し、その習慣を継続することが大切です。チェックが付きなかった項目も、できることから1つずつ始めてみましょう！無理に頑張ろうとせず、「1つだけ続けてみる」を目標にするのがおすすめです。



どうしても難しい！ 続けられない！ そんなときは…

毎日30分運動する→ **まずは** 普段より10分多く歩く
 バランスの良い食事をする→ **まずは** 野菜を1品増やす
 禁煙する→ **まずは** 吸う本数を減らしてみる
 決まった時間に寝る→ **まずは** 就寝前のスマホ時間を減らす

小さな取り組みでも、「できた！」を積み重ねることが、健康づくりを続けるチカラになります。
 1人で続けることが難しい場合は、家族や友達と一緒に取り組むのも一つの方法です。

健康づくりを
サポート！

『はこだて健幸応援店』

健康増進普及月間では取り組みの一つとして“食生活改善普及運動”が行われます。函館市では、市民の健康づくりを食事の面から応援する「はこだて健幸応援店」を登録し、この期間に限らず、年間を通して健康づくりをサポートしています。

登録されている一部店舗では、主食・主菜・副菜の3つを揃えたメニューや減塩メニューなど、健康に配慮して考案された「はこスマセット(はこだてスマートバランスセット)」が提供されています。

※食生活改善普及運動期間中の9月30日までは「はこスマセット」とHakobitが連携したイベントも開催されています。

外食したいけど、お店が決まらないな～という時の参考にしてみてください♪

OPEN



はこだて
健幸応援店



株式会社 菅原組 社報

おかげさま

Vol.84 2026年9月号

発行・企画:株式会社 菅原組

〒040-0076 北海道函館市浅野町4番16号

TEL:0138-44-3710 FAX:0138-62-3710

デザイン・印刷:株式会社 エルシープリント

〒040-0072 北海道函館市亀田町6番7号

TEL・FAX:0138-40-6686

編集後記



平成9年の第七すがわら号の新造時、優良工事表彰、安全大会の際に配られていたテレホンカードを見せてもらいました!



その頃の出来事を記念したものが今も残っていて、当時を振り返るのが素敵だなと感じました。形に残る記念品っていいなと思いました! (菅原)

Lowland Jazz

Lowland Jazz Groove on Night 2026



「ジャズの敷居を低くする」をコンセプトに2013年4月から活動を開始したローランドジャズ。若い世代がジャズの魅力を知り、その世界に触れるきっかけになればとアニメソングやボーカロイド曲のカバーも演奏するローランドジャズのライブが今年も開催されます!

観る者に【こんなに心躍るジャズライブは初めてだ!】と言わしめるライブを体感してみたい方は是非ライブにお越しください♪

日時 2026年10月20日(火)
開場 18:00 / 開演 18:30

場所 函館サーモン・まるなまホール (函館市民会館)
函館市湯川町1-32-1

チケット 前売り/5,000円 当日/5,500円



2024年のライブの様子

※菅原組も協賛しています ※社員及び家族の方で観覧希望の方は管理本部小林までご連絡下さい

はこだてマジックアワー商店街 in 菅原組

開催日:9月1日(火) 15:30 ~ 18:30

防災の日に合わせて、ポリプロピレン製ベッド「床にポン!」、簡単に土のうが作れる「どの太郎」の体験も行いました♪



次回は 令和8年10月6日 四

15:30~18:30
開催予定です

●場所:菅原組本社駐車場(浅野町4-16)
※車は空いているスペースにお停めください

お楽しみに