

旭川印刷製本工業協同組合広報誌

コトツミユ

Asahikawa Printing and Bookbinding Industry Association

2026.1

Vol.322

新春特別号

2025 事業主懇談会

DX時代に求められる セキュリティ対策

.....
最低賃金引き上げ続く…
印刷資材が値上げへ！

表紙イラスト／就実の丘（株式会社総北海（植田 準 画）

発行／旭川印刷製本工業協同組合

APBIA

検索

〒078-8217 北海道旭川市7条通23丁目左1号 TEL.0166-31-5581 FAX.0166-31-6227 E-mail:office@apbia.org <http://apbia.org/>

明けましておめでとうございます

旭川印刷製本工業協同組合 理事長

植平 有治

新しい年を迎えるにあたり、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

皆様におかれましては、日頃より当組合の事業活動に多大なるご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、昨年の新年のご挨拶は生成AIを利用しましたが、今年は自力で考えましたので、何かおかしなところがあるかもしれません、ご容赦ください。

二〇二五年は皆さんご承知の通り、地球規模の問題をはじめ、国内における物価高・人口減少と高齢化に伴う人財不足と、多くの難題に直面した一年でありました。

二〇二六年もその傾向が続くと思われるます。

我々業界も、市場規模の縮小という大きな影響を受けており、中でもデジタル技術

の発展によるペーパーレス化が急速に進行しており、とりわけ生成AIの加速度的な進化は、業界に新たな局面を迎えようとしています。

長年培われた印刷技術を核に、このような時代の変化に対応し、負けないで、負けないで、負けないで、積極的に活用し、より高品質で効率的なサービスを提供できるよう、努めてまいりる所存であります。

二〇二六年が皆様にとって、希望に満ちた明るい年になりますよう、我々印刷関連業界がより一層発展し、社会に貢献出来る一年となりますよう、心よりお祈り申し上げます。

本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

旭川印刷製本工業協同組合 役員名簿

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| 相 談 役 齊 木 勲 (株)総北海 | 相 談 役 田 村 禎三郎 (株)旭川アートプロセス | 相 談 役 得 永 三 則 (株)総合企画 | 相 談 役 宗 万 忠 (株)総合企画 | 顧 問 谷 川 徹 (株)印刷 | 監 事 鍛 冶 澤 直 樹 (あさひ印刷) | 監 事 中 村 裕 一 (中村印刷) | 理事 同 副 委 員 長 高 畑 健 一 郎 (株)旭川ビジネス | 理事 事 業 委 員 長 利 根 川 嘉 子 (藤田印刷) | 理事 同 副 委 員 長 齊 藤 啓 一 (株)ドルック | 理事 同 副 委 員 長 新 田 君 子 (株)旭川アートプロセス | 理事 教 育 ・ 親 睦 委 員 長 宗 万 脩 史 (株)総合企画 | 理事 同 副 委 員 長 渡 邊 辰 美 (株)あいわプリント | 理事 同 副 委 員 長 成 瀬 和 之 (株)ネクストソリューションズ | 専 務 理 事 坂 野 茂 義 (有)旭川坂野 | 副 理 事 長 山 田 遵 (株)山紀 | 副 理 事 長 田 村 総 司 郎 (株)総北海 | 副 理 事 長 細 木 俊 明 (株)プリコム旭川 | 理 事 長 植 平 有 治 (株)印刷 |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|

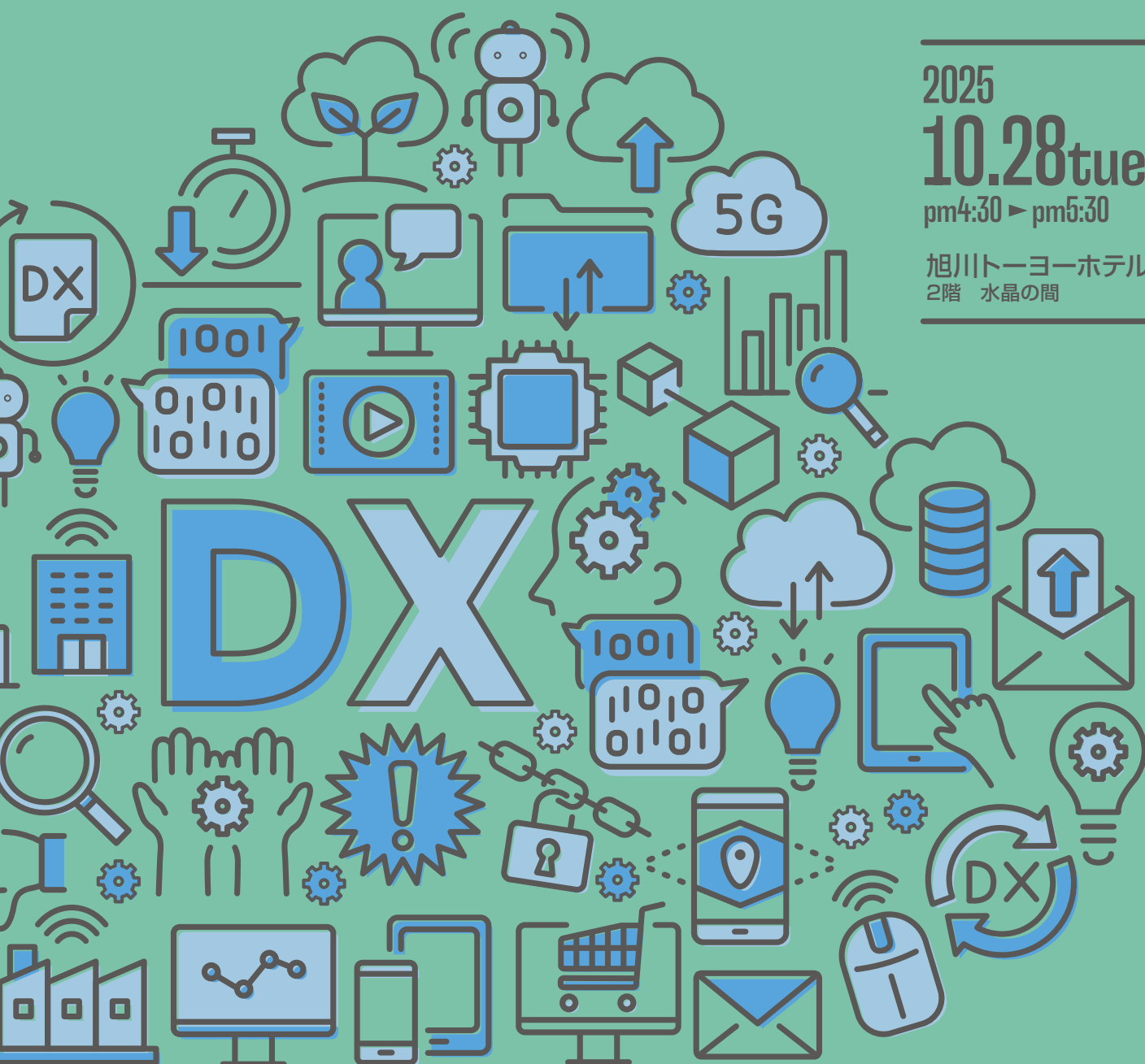
旭川印刷製本工業協同組合
事業主懇談会



DX 時代においては組織の保有するデータの価値の高まりとともに、それらをどう守るかというセキュリティの重要性も高まっています。今回の懇談会では、特別講師をお招きして、セキュリティ対策の強化ポイントなどを学びました。

2025
10.28 tue
pm4:30 ▶ pm5:30

旭川トーヨーホテル
2階 水晶の間





デジタル化(DX)が否応なく進み、印刷工程で恩恵を受けている面も大きいですが、反面デジタルデータの管理やデジタルシステムの防御が必要になってきている。近年では卒業アルバム印刷会社がランサムウェア(データやシステムを凍結して解除するための身代金を要求する)の攻撃を受けて、システムの休止だけでなく、生徒の個人情報漏洩する虞が報道された。今年はアサヒビールの製造から配送を含むシステムがランサムウェアと思われる攻撃を受けて、稼働停止に陥った。アスクルなども配送できなくなり、大きな影響を受けた。これらの事態を踏まえて、我々にはゼロックスでなじみの富士フィルムビジネスイノベーションジャパンの内藤氏からお話を伺った



講師
富士フィルム
ビジネスイノベーションジャパン(株)
内藤 一幸氏

経営視点で考える セキュリティ対策の位置づけ

DXは労働生産性の向上、品質改善など投資によって得られるものが多かったです。そのDXによって守るべき対象がどんどん増えています。データ通信量はこれからも増え、10年間で14倍になると予想されています。そして増大するデジタルデータは種類も増え、扱うデバイスも多様化しています。つまり守らなければならないポイントが増えています。さらにクラウド(外部

サーバーなど)を活用すると、リモート作業が可能になりますが、防御ポイントが増えます。

しかし、やみくもに防御対策を講じて費用をかけるわけにもいきません。企業IT動向報告書によると中堅・中小企業のIT投資率は平均して年商の一・三%です。これから推してセキュリティ投資は年商の一・三%が目安となります。

サイバー攻撃のトレンド

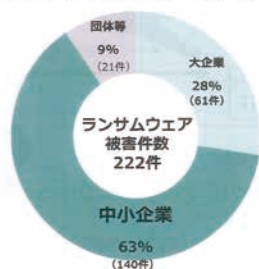
情報処理推進機構(IPA)によるとセキュリティ脅威は下表のようにランサムウェアによる攻撃がトップで続いてサブライチェーン(受注配送システム全般)や委託先への攻撃、システムの脆弱性を突いた攻撃、内部不正による漏洩と続きます。

ランサムウェアと言っても暗号化せずに「情報入手したので公開するぞ」を脅迫してくる新手もあります。

依然猛威を振るうランサムウェア

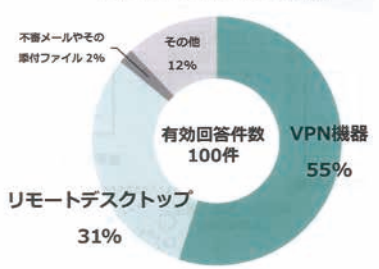
2025年 IPAセキュリティ10大脅威 組織編

ランサムウェア被害企業・団体等の規模別



昨年より中小企業の割合が10%以上増加
サプライチェーンが狙われる傾向増

ランサムウェアの侵入経路



外部接続機器の脆弱性が大半の原因を占める

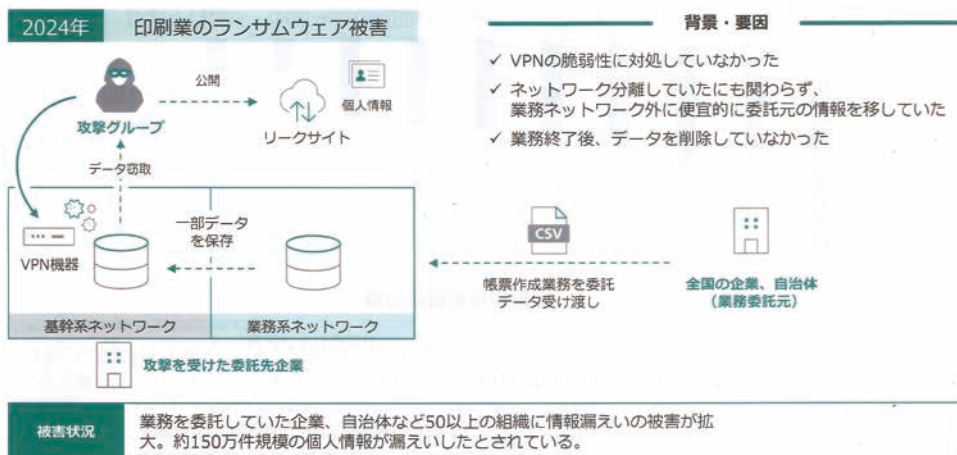
| 順位 | 2025年 10大脅威【組織】 | 前年 |
|----|-----------------------|----|
| 1 | ランサムウェア攻撃による被害 | 1 |
| 2 | サプライチェーンや委託先を狙った攻撃 | 2 |
| 3 | システムの脆弱性を突いた攻撃 | 5 |
| 4 | 内部不正による情報漏えい等 | 3 |
| 5 | 機密情報を狙った標的型攻撃 | 4 |
| 6 | リモートワーク等の環境や仕組みを狙った攻撃 | 9 |
| 7 | 地政学的リスクに起因するサイバー攻撃 | 初 |
| 8 | 分散型サービス妨害攻撃 (DDoS攻撃) | - |
| 9 | ビジネスメール詐欺 | 8 |
| 10 | 不注意による情報漏えい等 | 6 |

出典：警察庁「令和6年におけるサイバー空間をめぐる脅威の動態等について」

掲載：IPA「情報セキュリティ10大脅威2025」及び「同2024」より引用、再構成



サプライチェーンが狙われた事例



ランサムウェアがどこから侵入してくるか。一番はVPN機器(仮想ネットワーク、暗号化して内部ネットワークに侵入されないようにする機器)、ついでリモートデスクトップとなっています。VPN自体に脆弱性がある、対策をきちんととっていないことを突かれたことにより

内部ネットワークに侵入され、ランサムウェアなど悪意を持ったプログラムを仕込まれたり実行されたりしています。

サプライチェーンが狙われた事例では、保護されているネットワークとシステムに他のネットワークをつなげ、データを流出させてしまいました。そのデータは用がなくなってもそのまま置いてあったものです。そのデータが流出してしまいました。

脆弱性とはプログラムの不具合(想定外、予測不可能、対策漏れなど)やミスによる欠陥で、そこを利用して攻撃が行われます。しかしこれは初めから100%防ぐのは困難で、発見次第直ちに修正しなくてはなりません。しかし発見されてから直ちに攻撃されたり、修正プログラム公開後でも、ユーザーが修正する前に攻撃したりされます。

なお、ウイルスチェックプログラムは全ウイルスの30%防御といわれています。

システム環境別に考える強化ポイント

ウイルスの侵入経路から三つの強化ポイントが考えられます。それぞれに対応する機器やソフトがあります。

①エンドポイント 使っているパソコンは脆弱性対策をスピーディにきっちり行い、ウイルス対策も行います。もし汚染したら

ネットワーク分離など適切な処置をします。感知して自動的に処置するアプリケーションがあります。

②ネットワーク管理 ネットワークに機器をはさんで外部攻撃をあらかじめ対策します。ネットワークを通じて迅速に修正を加えます。

③クラウド認証強化 人間にはあくまでも簡単に使えるようにしながら。クラウドの認証を複雑化して攻撃に対処します。

以上のことはすべて必要と言う訳ではなく、会社の事情に合わせて整備していくことが肝要です。富士フィルムビジネスインベシジョンジャパンがご相談に応じますのでお気軽にお声がけください。

(文責 この記事は渡辺のメモとレジメを基に書き起こしています。)



第28回 親睦ゴルフ大会 開催!



＜ご協賛企業(順不同)＞

富士フイルムグラフィックソリューションズ様
DICグラフィックス株式会社 北海道支店様
株式会社大西紙店様
大丸株式会社 道北支店様
株式会社小森コーポレーション様
共同印刷機材株式会社様
株式会社光文堂様
東洋インキ株式会社様
株式会社SCREEN Gp ジャパン様
リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社様



6月28日、旭川ゴルフ倶楽部にて親睦ゴルフ大会が開催、天候にも恵まれ28名の皆さん、笑顔でとても楽しくラウンドされました!

TOP5の結果とブービー賞は以下の方々となりました。皆さん、おめでとうございます!

その後、懇親会は大雪地ビール館にて開催し32名の皆さんと親睦を深めました。

今回の親睦ゴルフ大会は多くの企業様にご協賛いただき開催の運びとなりました。ありがとうございます。

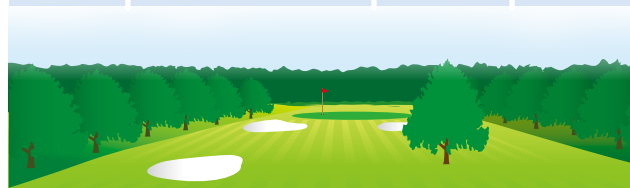
| 順位 | 氏名 | グロス | NET |
|------|--------|-------|------|
| 優勝 | 田村 藤子 | 96.0 | 70.8 |
| 準優勝 | 茶山 一利 | 95.0 | 72.2 |
| 3位 | 岳 隆久 | 82.0 | 72.4 |
| 4位 | 福田 準也 | 98.0 | 72.8 |
| 5位 | 金田 朋生 | 105.0 | 73.8 |
| ブービー | 高畑 健一郎 | 131.0 | 95.0 |

第25回 親睦パークゴルフ大会 開催!



9月21日(日曜)、パークランド嵐山の3コースにおいて開催。当日は36名の皆様が参加、和気藹々とプレーを楽しまれました。優勝者は、株式会社ドルックの小野晃浩さん、スコア78です。年内最後の親睦で交流が深まったこと嬉しく思います。

| 順位 | 氏名 | グロス | NET |
|------|-------|-------|-------|
| 1位 | 小野 晃浩 | 78.0 | 76.0 |
| 2位 | 大川 正勝 | 86.0 | 81.0 |
| 3位 | 松下 直昭 | 86.0 | 86.0 |
| 4位 | 菅原 泰幸 | 87.0 | 86.0 |
| 5位 | 齊藤 啓一 | 89.0 | 88.0 |
| ブービー | 今 洋史 | 112.0 | 116.0 |



ゴミ拾いボランティア 参加！

5月18日にセールス部会と教育・親睦委員会で「旭山動物園周辺ゴミ拾いボランティア」活動へ参加、昨年より多い子供を含めた48名の皆様に参加いただきました。当日は天候にも恵まれ、爽やかな空気の中で気持ちよくゴミ拾いを行うことができました。毎年思うのですが、ゴミが回収され、道が綺麗になっていくことはとても清々しく、街が綺麗になると心まで洗われるような気がします。日々当たり前に使っている道路に、少しでも恩返しができたと感じました。参加された皆様、本当にありがとうございました。



旭川市役所デザイン名刺を担当！

当組合が旭川の新しいシンボルマークを用いた市役所職員限定のデザイン名刺印刷を担当しました。表面が2種類、裏面が5種類で、それぞれ個性的なデザインでお好みに合わせて承っております。



全印工連創立70周年記念会長特別表彰 植平印刷株式会社 代表取締役 植平有治氏 受賞



全日本印刷工業組合連合会は、10月10日(金曜)東京都千代田区の東京會館で全日本印刷工業組合連合会創立70周年記念式典を開催。表彰式では当組合理事長の、植平印刷株式会社 代表取締役 植平有治氏が「全日本印刷工業組合連合会会長特別表彰」を受賞しました。植平社長、誠におめでとうございます。



日印産連表彰 株式会社あいわプリント 代表取締役社長 渡邊辰美氏 受賞



9月11日(木曜)東京ホテルニューオータニ鶴の間において日印産連表彰式が行われ、株式会社あいわプリント代表取締役社長 渡邊辰美氏が印刷振興賞を受賞されました。誠におめでとうございます。

渡邊社長は2018年より現在まで、全国理事、北海道地方協議会地協会長、北海道支部支部長を務め、地協支部活動に大いに貢献されました。



令和7年度旭川商工会議所中小企業経営者表彰 株式会社山紀 代表取締役社長 山田 遵氏 受賞



令和7年度旭川商工会議所中小企業経営者表彰の被表彰者9名がこのほど決定しました。その中で、当組合所属の山田遵氏(株式会社山紀)が選ばれました。誠におめでとうございます。

表彰式は、1月5日(月)に開催された旭川商工会議所第8回臨時議員総会の席上において執り行われました。当日は山田氏の功績が紹介され、表彰状が授与されました。今後も同氏のさらなる活躍と、地域産業の一層の発展が期待されます。



旭川市中堅優秀技能者表彰 (株)旭川ビジネス 家近基之氏 受賞

旭川市は、11月5日(水曜)アートホテル旭川で「技能をたたえる集い」を開催、当組合員である(株)旭川ビジネス 家近基之氏が「旭川市中堅優秀技能者」として表彰されました。家近さま、おめでとうございます。



最低賃金引き上げ続く…

2025年度の北海道の最低賃金について、時給が1,075円(月給換算で約18万円)に上がりました。

これは前年度から65円の引き上げで、これまでで過去最大の引き上げ幅となり、10月4日から適応になりました。

今回の最低賃金引き上げは、物価高の長期化や深刻な人手不足への対応を背景に、働く人の生活を支えるための賃金底上げを目的としています。また、企業側への配慮として、中小企業向けに業務改善助成金などの支援策も用意されているようです。

一方で、人件費の上昇は私たちの事業にも直接影響します。特に、私たちが取り扱っている印刷物については、価格転嫁が避けられない状況となってきます。社会的な動きであることを踏まえ、今後はお客様に対して背景を丁寧に説明し、慎重に価格交渉を進めていくことが重要になりそうです。

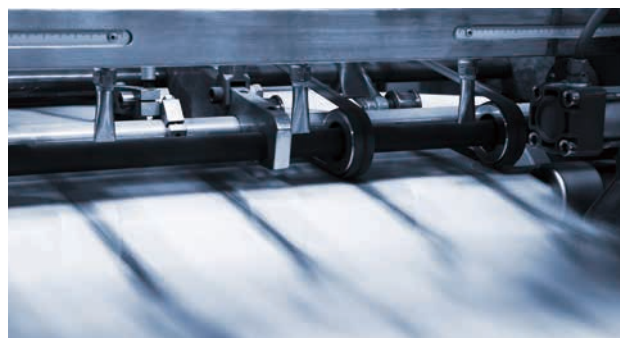


印刷資材が値上げへ！

2025年10月以降、上質紙や塗工紙などの印刷用紙、ならびにPPC用紙などの情報用紙について、現行価格から10%以上の値上げが実施される見通しとなっています。

この背景には、原燃料価格や物流費、労務費の高騰に加え、生産設備の老朽化への対応や環境投資の必要性があります。さらに、紙需要の減少による稼働率の低下が続くことで固定費負担が増加し、コスト吸収が難しい状況が続いています。

こうした複合的な要因により、印刷資材メーカー各社は価格改定を避けられない状況となっており、その影響は印刷物全体の原価上昇につながっています。今後は、資材価格の上昇分を踏まえた適切な価格設定とともに、お客様へ丁寧に説明し、ご理解をいただく対応がより一層重要になると考えられます。



くお礼申し上げます。

FUJIFILM
Value from Innovation

富士フイルムグラフィックソリューションズ株式会社

支店長 **島田 高敏**

《北日本支社北海道支店》

〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目1番地 富士フイルムビル
TEL.011-241-9325・FAX.011-241-9326
ホームページ <https://www.fujifilm.com/ffgs/ja>

プラス.1ではひとつ上の安心をプレゼント!!
損害保険ジャパン(株)・SOMPOひまわり生命(株) 代理店

有限会社 プラス.1

070-0825 旭川市北門町12丁目2935
TEL: 0166-54-5951 FAX: 0166-55-1527
☎ **0120-877-366**
E-mail: plus.1@ag.sompo-japan.co.jp
URL: <https://ag-plus1.jp>

代表取締役 嵯峨 政行
嵯峨 学
嵯峨 英

北のまち新聞社

出てたねえ
あなたのが
大切な人が
載ってますよ。
いた
いた

●毎週火曜日発行
●1カ月購読料/1,260円(税込)
●1部/350円(税込)

あだひかり新聞 WEEKLY ASAHICARIBI

購読・写真の問い合わせは ☎ 0166-27-1577 〒070-0038 旭川市8条通6丁目

FUJIFILM
Value from Innovation

Revoria™

富士フイルム ビジネス イノベーションジャパン株式会社
北海道支社 支社長 沢辺和浩

〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目1番地 富士フイルム札幌ビル
TEL 011-271-4533

SCREEN 謹賀新年

A3対応 枚葉フルカラーインクジェット印刷機
Truepress JET S320

株式会社 **SCREEN GP** 北海道営業所/011(726)0707
〒060-0807 札幌市北区北七条西七丁目1-30 RICH7・7BLDG内

印刷機材の総合商社

共同印刷機材株式会社

旭川出張所/旭川市8条通20丁目左9号
電話 (0166)35-8668番・FAX 35-8678
本社/札幌市中央区北1条西18丁目
電話 (011)611-7221
出張所/函館

印刷機材の総合商社

株式会社 光文堂

■北海道営業所/札幌市中央区南5条西14丁目4番20号
ひふみビル1F
☎ (011) 551-8506

共に創る
印刷業の未来を

インサツのこれからをかんがえる
Print Compass

リコージャパン株式会社
〒060-0807 札幌市北区北7条西2丁目8-1 札幌北ビル
TEL: 011-700-5505 **プリントコンパス** 検索

株式会社

大西紙店

旭川市流通団地1条3丁目26番地の4
電話 代表 0166-48-6211
FAX 0166-48-9405

H&M
PAPER TRADING COMPANY

エイチケイエム紙商事株式会社
www.hk-m.co.jp

旭川支店/旭川市永山北1条7丁目33番地1
TEL.0166-48-5221 FAX.0166-47-4230

協賛商社の皆さまに厚

“創造と提案、そして前進。”



道北支店 旭川市台場1条1丁目1番8号
電話(代) 0166) 76-4415
FAX (0166) 47-0799
札幌・函館・室蘭・北見・帯広・釧路・東京・青森・仙台

オフィスのお困り事解決します



株式会社 三輪商会



◆代表取締役 犬伏和夫
◆〒079-8442
旭川市流通団地2条4丁目
◆TEL/0166-47-1231
◆FAX/0166-47-4001



ともに、世界へ彩りを。

リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社

東日本支社 札幌支店 〒062-0937 北海道札幌市豊平区平岸七条 14-3-48
TEL 011-831-2501 <https://www.ryobi-group.co.jp/graphic/>

株式会社 長勢紙業

代表取締役 長勢憲孝

旭川市豊岡7条5丁目2番7号
電話 0166-32-4298番

賛助会員一覧 (順不同)

エイチケイエム紙商事株式会社旭川支店
079-8451 旭川市永山北1条7丁目33-1
TEL0166-48-5221

株式会社大西紙店
079-8441 旭川市流通団地1条3丁目26-4
TEL0166-48-6211

共同印刷機材株式会社
060-0001 札幌市中央区北1条18丁目1
TEL011-611-7221

株式会社キングコーポレーション札幌営業所
001-0024 札幌市北区北24条西17丁目1-18
TEL011-757-1102

株式会社クボタ贈商
070-0810 旭川市本町3丁目437-18
TEL0166-53-1257

株式会社光文堂北海道営業所
064-0805 札幌市中央区南5条西14丁目4-20
TEL011-551-8506

株式会社須田製版旭川支社
070-8045 旭川市忠和5条8丁目3-1
TEL0166-62-2266

大丸株式会社道北支店
070-8071 旭川市台場1条1丁目1-8
TEL0166-76-4415

株式会社長勢紙業
078-8237 旭川市豊岡7条5丁目2番7号
TEL0166-32-4298

ハート株式会社札幌支店
063-0061 札幌市西区西町北18丁目1-12
TEL011-662-5161

株式会社三輪商会
079-8442 旭川市流通団地2条4丁目
TEL0166-47-1231

組合員名簿 (五十音順)

株式会社あいわプリント

〒070-0033 旭川市3条通4丁目右1号
TEL 0166-26-2388

あさひ印刷有限会社

〒078-8218 旭川市8条通22丁目右10号
TEL 0166-33-3611

株式会社旭川アートプロセス

〒078-8274 旭川市工業団地4条2丁目1-15
TEL 0166-36-5200

旭川カーボン印刷株式会社

〒070-0057 旭川市7条西2丁目
TEL 0166-22-0606

有限会社旭川坂野

〒070-0024 旭川市東4条6丁目5-6
TEL 0166-22-6660

株式会社旭川田中シール印刷

〒078-8273 旭川市工業団地3条1丁目2番1号
TEL 0166-36-4300

株式会社旭川ビジネス

〒071-8131 旭川市末広1条15丁目4番14号
TEL 0166-58-7200

旭川福祉園

〒070-0901 旭川市花咲町1丁2232
TEL 0166-53-5781

植平印刷株式会社

〒070-0039 旭川市9条通7丁目左2号
TEL 0166-26-0161

有限会社岡本印刷

〒070-0056 旭川市6条西5丁目1-21
TEL 0166-22-0752

株式会社金子シール

〒070-8013 旭川市神居3条9丁目333番地の3
TEL 0166-62-0777

斉木印刷株式会社

〒095-0013 士別市東3条5丁目14番地
TEL 0165-23-2441

株式会社山紀

〒070-8046 旭川市忠和6条8丁目1-4
TEL 0166-61-4648

有限会社すなだ製本

〒078-8344 旭川市東光4条1丁目4-2
TEL 0166-31-8309

株式会社総合企画

〒078-8345 旭川市東光5条2丁目4番6号
TEL 0166-33-8882

株式会社總北海

〒078-8272 旭川市工業団地2条1丁目
TEL 0166-36-5556

大和印刷株式会社

〒078-8233 旭川市豊岡3条2丁目1-25
TEL 0166-32-3224

有限会社岳総合製本所

〒079-8420 旭川市永山10条2丁目1-2
TEL 0166-26-0918

谷川印刷株式会社

〒070-0831 旭川市旭町1条4丁目
TEL 0166-51-0653

有限会社東洋印刷

〒078-8218 旭川市8条通22丁目右10号
TEL 0166-38-8100

東洋オフセット株式会社

〒078-8342 旭川市東光2条5丁目4番23号
TEL 0166-73-3480

有限会社常盤製本

〒070-8071 旭川市台場1条3丁目1-1
TEL 0166-63-5136

株式会社ドルック

〒078-8272 旭川市工業団地2条1丁目2番6号
TEL 0166-36-1116

中村印刷株式会社

〒078-8220 旭川市10条通23丁目
TEL 0166-33-1351

株式会社ネクストソリューションズ

〒070-0035 旭川市5条通16丁目左9号
TEL 0166-23-4404

藤田印刷株式会社

〒070-0033 旭川市3条通10丁目右9号
TEL 0166-26-2188

株式会社プリコム旭川

〒079-8421 旭川市永山11条1丁目1-30
TEL 0166-21-8733

有限会社プリントファクトリー

〒070-8014 旭川市神居4条3丁目2-13
TEL 0166-85-6380

株式会社ホッコー

〒078-8212 旭川市2条通19丁目右4号
TEL 0166-32-3351

マルヨシ印刷株式会社

〒078-8232 旭川市豊岡2条3丁目
TEL 0166-31-9732