

次代を見据えた事務のかたち

— 初任者とDXをつなぐ岩沼の挑戦 —

COMMUNITY

DEVELOPMENT



岩沼市小中学校事務職員会

研修テーマ

初任者とDXをつなぐ岩沼の挑戦

きっかけは岩沼市内に新任の事務職員が着任したことです。支援？育成？手探りのまま迎えた新年度、私たち共同実施の挑戦がスタートしました。そんな支援する側と支援される側の共に成長する記録。DX※を活用した育成手法と業務改善を中心に実践発表をします。

- ① — 研修テーマ選択の背景と目的
- ② — 岩沼市の紹介
- ③ — 岩沼市の教育の紹介
- ④ — 共同実施の特徴
- ⑤ — DXがつなぐ育成（支援）
- ⑥ — DXを活用した業務改善
- ⑦ — 次代の事務職員

CONTENTS
研修テーマと目次



※DX=Digital Transformation（デジタルトランスフォーメーション）

AIやビックデータ等のデジタル技術を用いて組織全体やビジネスモデルそのものを変革すること。DXは単に便利なツールを入れるのではなく、「デジタルを使って、どう組織やサービスを生まれ変わらせるか」という戦略そのものです。我々の取り組みはその域まで達しているとは言えませんが、発表ではわかりやすい言葉として「DX」を使用します。

事務職員の“DX”を、もっと創造的で身近に。 初任者の支援・育成を通じて共に成長する共同実施。

いつ自分自身が初任者を支援する立場になってもおかしくはありません。
どう支援したらいいんだろう？誰しもが最初は初任者です。
支援する側も、支援される側も一緒に成長できる、それが共同実施のメリットです。
そこにほんの少し現代のツール“DX”を取り入れてイメージを変えてみませんか？

- ✔ 初任者の育成って私達の仕事？
- ✔ 支援の効果的・効率的な方法がわからない
- ✔ 私（初任者）だって迷惑かけたくない
- ✔ こんな質問したら怒られないかな…

➤➤➤ ネガティブに感じるイメージの切り替え



スライド№.3

初任者支援・育成のイメージから脱却。 DXを取り入れて共に成長した過程を共有したい。

ちょっとネガティブな現代の支援のイメージがポジティブに感じるかも？
あなたのちょっとしたアイデアが、DXを通じて大きな業務改善になるかも？
実践発表を通じて、これからの共同実施について一緒に考えるきっかけにしたい。

- ✔ 初任者が育つ姿が嬉しい
- ✔ 支援した自分も成長していると実感できる
- ✔ 私のアイデアが業務改善につながった
- ✔ いつも仲間達が支えてくれた

誰もが求めている理想を少しでも実現したい



スライド№.4

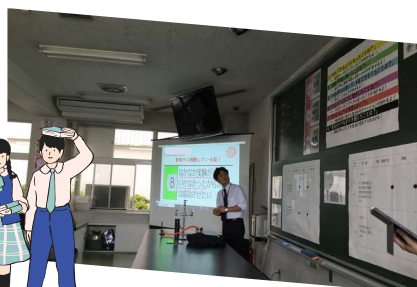
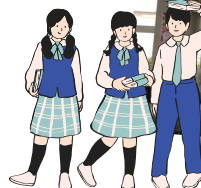
2

岩沼市の紹介



3

岩沼市の教育の紹介



4

共同実施の特徴



スライド№.5



岩沼市の紹介
IWANUMA CITY

五感で楽しむ、自然と歴史が息づくまち。

岩沼市ってどんなところ？まずは私たちが勤務する岩沼市をPRさせてください。きっとあなたも訪れたくなる。そんな岩沼市の魅力をご紹介します。さて、ここからは岩沼市学校事務共同実施の公式マスコットの**むすびー**に紹介してもらいますね。



ラーメンの街



美しい海岸線
遊び場の充実



竹駒神社
金蛇水神社



事務職員会のみなさん、はじめまして！むすびーです。僕が岩沼市の魅力を紹介しますね。

2

自然と歴史が息づくまち岩沼

岩沼市は太平洋と阿武隈川に抱かれた自然豊で、松尾芭蕉も訪れた歴史のある街です。仙台市内からのアクセスも良く、お出かけに最適な立地が魅力です。また、仙台空港のターミナルビルは名取市ですが、滑走路は岩沼市にあるんですよ。



スライド№.7

ラーメン激戦区



●noodleshop arakawa

テレビ番組で宮城県内1位にも選ばれた有名店。鴨出汁を使用した味噌ラーメンがおすすめ。

僕もラーメンが大好きで毎週食べ歩きしています。岩沼市もPRに力を入れているんですよ。



●うまづら

国道4号線沿いのパチンコ店駐車場内にあるお店。初めて訪れた際は戸惑うが、味は文句なし！つけ麺の名店。



PDF版もあるよ



●いわぬまラーメンマップ

岩沼市では令和4年から「いわぬまラーメンマップ」を作成・配布をしてラーメン激戦区のPRをしています。

arakawaはTV番組で県内1位のお店にも選ばれたんですよ。つけ麺ならうまづらがおすすめですよ。



スライド№.8

全国的に有名な二大神社

●竹駒神社



風鈴がとってもキレイ

スライド№.9

日本三稲荷の一つ。初詣には毎年150万人が訪れるという東北を代表する神社。境内にあるカフェ「一粒万倍」も人気。

●金蛇水神社



商売繁盛と金運なら金蛇水神社が有名。2025年は蛇年でもあったためご利益を受けようと非常に多くの参拝者が訪れた。

二つの神社ともお洒落なカフェが併設されていて人気なんだよ。



美しい自然と遊び場



●二の倉海岸

綺麗な日の出を拝むことができる海岸。遊泳はできないが、砂浜からの投げ釣りではカレイなどが釣れる。近くには羊とのふれあい体験ができる「いわぬまひつじ村」がある。



写真提供：宮城県観光戦略課

ドライブにもぴったりだね！僕は日の出を見に海岸に行くよ。



●ハナトピア岩沼

バラやマリーゴールドなど季節の花々があふれる公園。イベントを開催するなど市民の交流の場所でもある。現在はリニューアル工事中だが、令和8年度には「子どもの遊び場」を中心とした施設に生まれ変わるので、子育て中の方は要チェック。



●千年希望の丘

市の沿岸約10kmにわたって整備された公園と堤防。津波の威力を減衰させたり、避難場所としての役割もある震災復興のシンボル。

ハナトピア岩沼のリニューアルが楽しみー♪どんな遊び場ができるのかなー？



スライド№.10



スライドNo.11

岩沼市の教育

EDUCATION

3

ICTで子ども達の挑戦を支える。

私たちが岩沼市の教育の特徴についてまず思い浮かべるのは、ICTと給食です。岩沼市教育委員会が主体となり、ICTという道具を積極的に整え、個別最適な学びと協働的な学びを一体的に充実させ、子ども達の「やってみたい」という思いを支えています。さらには、文部科学省のリーディングDXの指定校となり、全国から視察や授業公開に多くの方々が訪れました。



子ども達によるプレゼンテーションコンクール



美味しいだけじゃない、学校給食を通じた食育で児童・生徒を育成。

学校給食は市内8校全てで自校給食を採用しており、毎日できたての美味しい給食が提供されます。

さらには栄養士、栄養教諭による食育活動にも積極的であり、地場産物の活用、食文化の継承、食品ロス問題等について児童・生徒と一緒に取り組んでいます。



スライド№.13

充実した環境が共同実施を前進させる。

私たち共同実施の大きな特徴の一つがハード面の充実です。

共同実施開始直後より、専用支援室の設置など、岩沼市の全面的なバックアップにより充実した環境を整備いただいています。

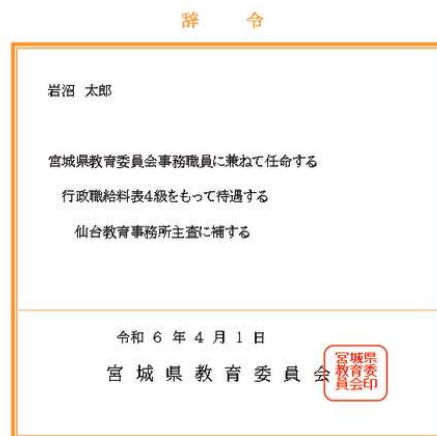


活動拠点となる岩沼南小学校には専用の部屋とノートPCが10台、市費財務端末、県財務端末、大型テレビ、プリンター、外線電話等が準備されています。
快適な環境で作業も捗ります。

スライド№.14

県内で唯一?! 岩沼市だけにあるもの。

岩沼市には県内共同実施では唯一、宮城県の財務端末が整備されており、県のポータルサイト「desknet'sNEO」や「財務・庶務システム」へアクセスすることが可能です。



財務・庶務システムにより直接旅行命令票を作成できる点が一番の特徴。ポータルサイトからは様々な事務処理に役立つ情報（給与制度ページ、運用通知一覧、会計の手引き、働き方改革等の情報）の取得も可能です。

スライド№.15

実はアナログ? 本質にしっかりと取り組む。

DXを研修テーマにしているのに矛盾するかもしれませんが、私たちの共同実施は「相互による確認」「支援」「負担の軽減」「コスト抑制」という本質の部分を重要視することで、安定した校務運営を支えることに集中しています。特に、「相互による確認」は事務職員自身の資質向上、初任者層の育成、ミス防止による負担軽減につながる大切な役目があります。



相互確認では特に特殊業務手当の支給漏れ防止に効果があります。



年末調整の相互確認では他の事務職員の工夫している点を参考にできました。

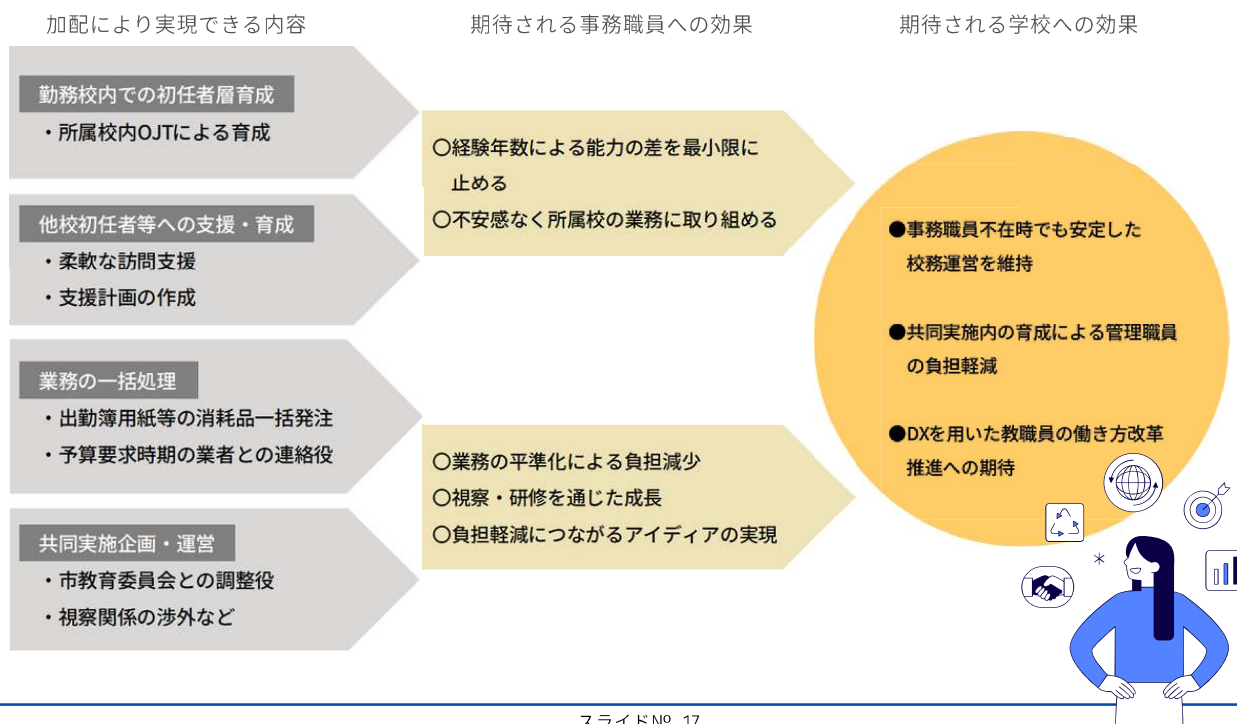
会計簿相互確認ではオリジナル点検済シールを会計簿に貼付します。



スライド№.16

加配事務職員が機能すると共同実施が加速します。

岩沼市共同実施は全8校10名で構成されており、その内1名が共同実施加配です。加配を受けられるメリットはとても大きく、様々な効果をもたらしています。



加配事務職員の活動を市教委が全面的にバックアップ。

共同実施加配を得たとしても、所属する学校の理解がなければ柔軟な対応は難しいのではないのでしょうか。その点について岩沼市では所属校の管理職の理解はもちろんのこと、岩沼市教育委員会の強力なバックアップがあるため、臨機応変に支援を実行することができます。支援はその都度派遣依頼の文書を発出するのではなく、年度当初に一括して依頼しているため、急な支援もスムーズに実行が可能です。（長期的な支援は除く）



実際の事務支援の様子

写真は業務量が多い学校の翌年分の出勤簿や年休簿を準備する風景。「ちょっと手伝ってほしいんだけど」「わかりました午後にお邪魔しますね」そんな急な支援も可能です。

支援する側の所属校も二人の事務職員がいるため、一人が支援で抜けたとしても業務に大きな支障が出るリスクは低く、安心して取り組むことができます。

共同実施らしい楽しい育成、新鮮な経験を一緒に。

「共同実施だからこそ実現できる研修（育成）」を経験してもらう事も共同実施の大切な役割の一つです。そして、せっかくなら楽しくて前向きになれる研修をしませんか。

県立高校事務室と想いを共感 — 初任者層のキャリア選択肢を広げる —



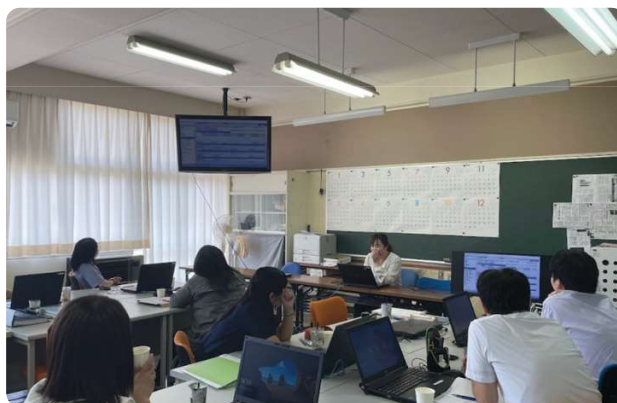
ここは「宮城県名取高等学校の事務室」です。

次代を担う若い世代を育成したいという趣旨に共感をいただき、視察が実現しました。



スライド№.19

経験を共有、本庁勤務経験者による財務・庶務システム研修会



本庁や県立高校で長年勤めてきた事務職員の知識と経験はとても貴重です。

これら県立高校等へ異動する可能性がある若い世代に伝えることで、異動後も即戦力となるのが期待できます。



ただ伝えるだけではなく、ベテラン事務職員も新しいツールを取り入れました。

操作画面を事前に録画して取り込み、GoogleのCanvaで動画を作成しました。伝えるべき内容が明確化され、短時間で充実した研修会となります。

スライド№.20

自由な時間に自由な仕事 ワーク&ラーニングCafé

申込み
不要

参加自由型企画
～自由な時間に自由な仕事と学習～

岩沼市学校事務共同実施

ワーク&ラーニング

CAFÉ

8/6 火

9:00～16:00
(休憩12:00～13:00)

岩沼南小学校 事務支援室

実施内容

Work (業務)	Learning (学び)
<ul style="list-style-type: none"> ・県財務応務システムから旅行命令票を作成 ・出勤簿整理 ・旅行入力票の入力作業 ・市費伝票処理 etc... 	<ul style="list-style-type: none"> ・Excelのマクロで連続印刷 ・Googleフォームでアンケートを作って集計してみよう! ・Canvaを使ってチラシ作成 ・ChatGPT(AI)の体験

旅費の入力や出勤簿整理などお手伝いします。

ちょっと様変わりな勉強会を企画。
夏休みに自由参加型の共同実施を開催しました。

- ・旅行命令票の作成
- ・Excelでマクロ作成体験
- ・GoogleFormでアンケートの集計
- ・Canvaでチラシ作り
- ・ChatGPT (AI) 体験

知っている事と、使った事があるでは大きな差。
まずは体験することがDXの入口です。



スライドNo.21

私たちは一人だけど独りではない。



育成や支援では「孤独を感じさせない」ことが第一歩です。
困ったら誰かが助けてくれる、だから安心して業務に取り組める。

- ✓ こんな質問してもいいのかな
- ✓ 誰に聞けばいいんだろ
- ✓ 有益な情報を共有したい
- ✓ 次の支援は何をすればいいんだろう

私たちは現代のツール



Google Workspace

で解決します。

Google Chatでつながるオンライン上の支援

とある日の共同実施内での会話。
 私たちは悩み相談から、情報共有まで毎日活用しています。
 言葉で伝えるのが難しい場合は、写真やPDF、URLのリンク
 まで、Chatには様々な情報を共有することが可能です。



不明な点は遠慮しないで
 すぐにチャットで質問
 してね

事務（共同実施） 11人のメンバー・限定公開

おつかれさまです。まだ整っていないですが、市職員の年末調整の提出先は、教育委員会ですか？それとも総務課職員係ですか？

人事職員係ですよ

総務課からの封筒に入れて提出予定です。

お疲れ様です。先日行われた宮事研研究大会の広報が宮事研のHPに掲載されています。お時間のあるときご覧ください。



2

お疲れ様です。
 年末調整の基礎控除皆さんどう計算していますか？
 Q&Aの(3)1のとおり、「累計」課税対象額累計」を元に計算すると思うのですが、「累計」課税対象額累計」に、「累計」課税対象額累計」÷10×5（11月分給与、12月分給与、ボーナス2月分、差額分）を足すみたいな計算でいいんですかね？それともある程度の金額で出しています？

年末調整について、該当ある方教えてください。
 国立をR7.3退職、前職の源泉徴収票及び退職手当源泉徴収票を本人が持参してきました。退職手当分については、申告必要なしでOKですか？
 →ジェミニに質問したら、不要と回答がありました。勉強になります。

【参考】高円宮杯全国中学校英語弁論大会引率について（事務所 確認済）
 ・409 非該当(都道府県教育委員会：後援のみ)
 ・旅費執行額調べ 様式1-2 3冬季大会引率旅費 文化部活動旅行 非該当

2

スライドNo.23

Google Appscript による第二の事務職員の誕生。

Googleチャット内に「AI事務長」という第二の事務職員を誕生させました。
 AI事務長は毎週月曜日になると事務職員に関係する今週の予定や提出物の締め切りを知らせてくれるので、うっかり忘れを防いでくれます。また月末になると例月関係の業務も知らせてくれる優しい上司です。

AI事務長（自動投稿） アプリ 月 8:48

おはようございます🌟
 今週の主な予定をお伝えします。
 ★12月9日～の週業務予定★
 <<会議等>>
 ▶ 12月11日（水）援助費現金受領日

 <<報告め切>>
 ▶ 12月16日（月）エーカ先生等謝礼調書め切

 <<Web BK承認め切>>
 ○岩小（77）
 ○南小（77）
 ○西小（77）
 //（JA）
 ○玉小（JA） 12月12日（木）15:00
 ○岩中（77）
 ○北中（77）
 ○西中（77）
 //（JA）
 ○玉中（JA） 12月12日（木）15:00

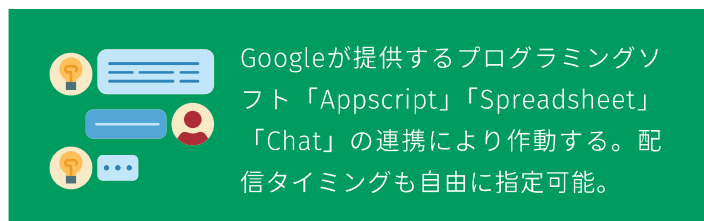
2

返信 1件 月 10:07

AI事務長（自動投稿） アプリ 11月27日, 10:07

お疲れ様です。
 間もなく月末となりますので、例月業務について確認をお願いします。
 ★11月末の例月業務★
 ▶ 給与テンプレータ報告（メール）
 ▶ 非常勤講師勤務報告（事務所）
 ▶ 育児休業・傷病手当金（事務所）
 ▶ 県費職員病休者報告（市教委）
 ▶ 会計年度任用職員勤務報告（市教委）
 ▶ 私用・公衆電話料金報告（市教委Chat）
 ▶ コピー用紙請求（月始・財政課）

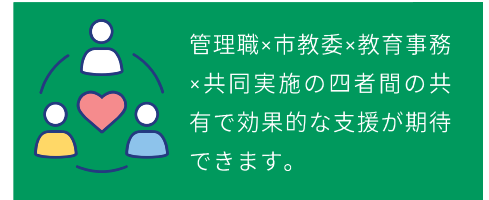
4



スライドNo.24

Google Spreadsheetで支援の迷いなくなる？！

いざ支援する際に「何を手伝え方がいいのかわからない」と感じたことはありませんか？
その問題、スプレッドシートで共有してみてもうでしょうか。



支援計画、業務別タスクの進捗状況、関係機関リンク、一つのスプレッドシートがあれば迷わない。

スライド№.25

吸収力と適応能力の高さは一番。 得意分野を見極めて、自信につなげる。

初任者ならではの能力は圧倒的な吸収力と適応性の高さではないでしょうか。

DXで支援の下地を作った後は初任自身の持ち味（スキル）を伸ばし、吸収力×高い適応性との相乗効果で可能性を広げましょう。

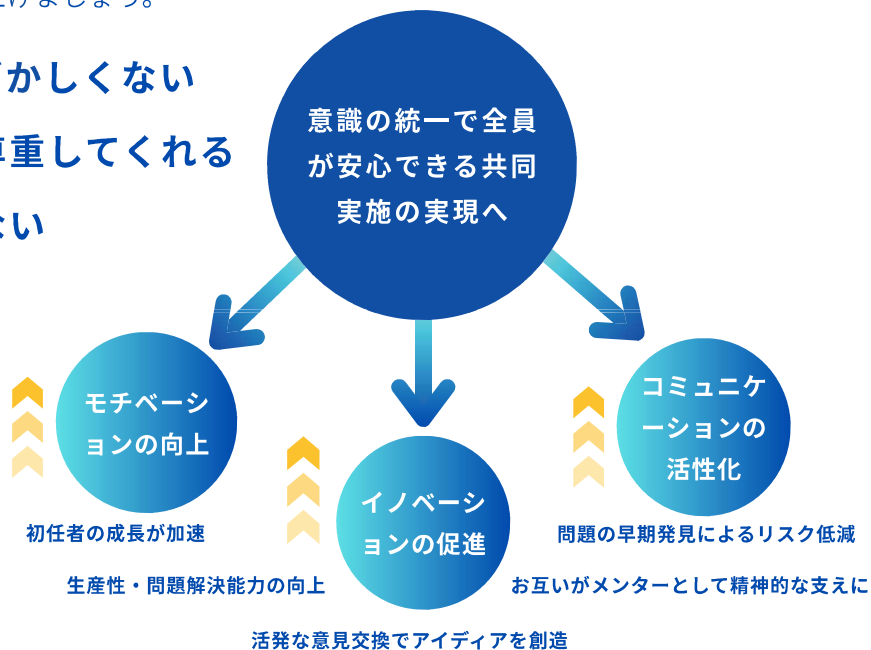


スライド№.26

心理的安全性の担保で事務職員の可能性が広がる。

皆さんは共同実施は好きですか？「大好きになってほしい」とまでは言わないけど、心のよりどころとなるコミュニティであってほしい。育成や支援、様々な業務改善の前に安心できる環境を一緒に作り上げましょう。

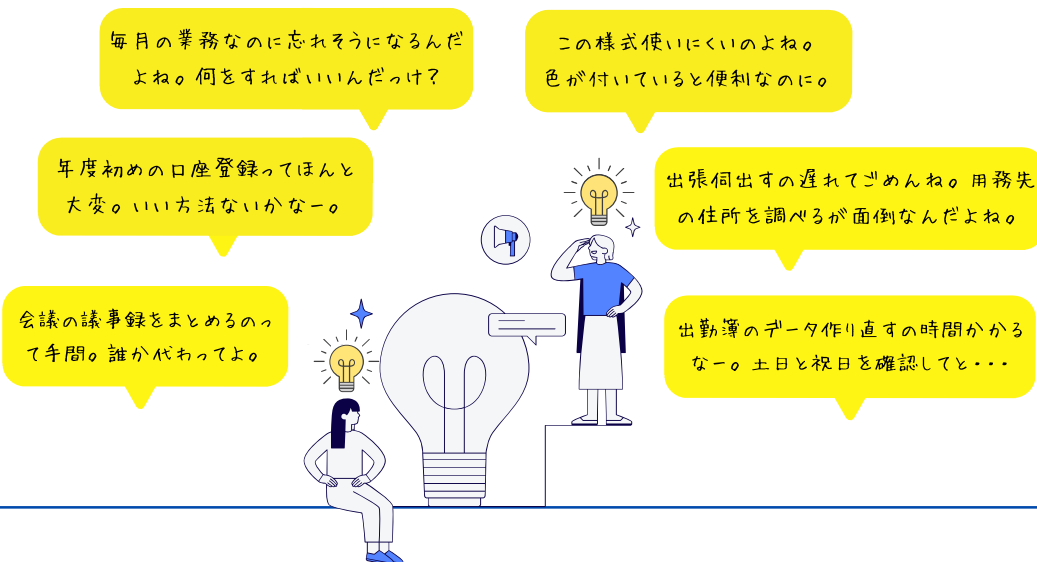
- ✔ 間違えても恥ずかしくない
- ✔ 若手の意見も尊重してくれる
- ✔ 他者を否定しない
- ✔ 秘密を守る



スライド№.27

DXは共同実施の目的達成のためのツール。

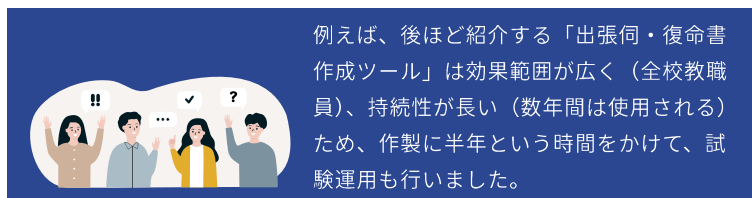
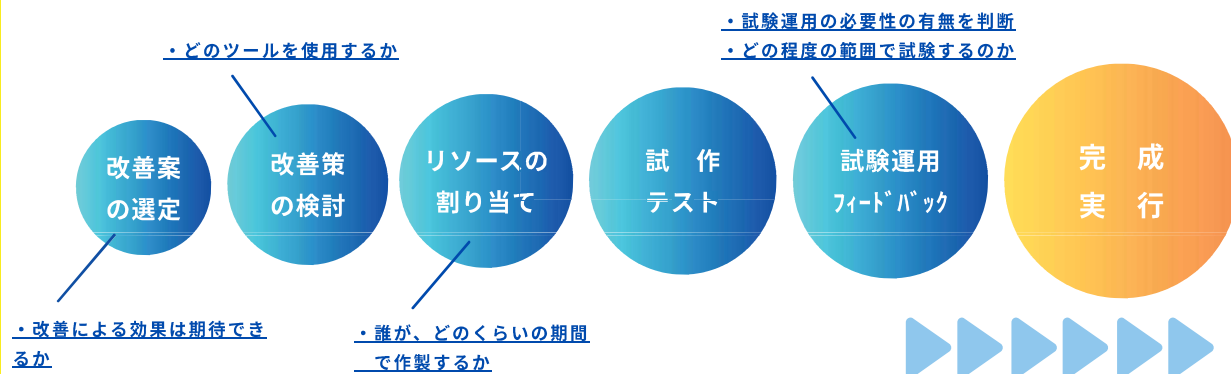
DXは目的達成のために使用するツール。教職員の負担を減らし、間接的に教育へ貢献する。事務の標準化・平準化に効果的な作用をもたらす。あなたのその小さな閃き💡が大きなヒントです。



スライド№.28

DXが及ぼす効果範囲、期間、頻度によりリソースを的確に割り当てる。

どのように・どのくらいの完成度で・どのくらいの期間をかけるか、完璧を求めてはいけません。もたらず効果範囲を考え、どの程度の資源（リソース）を割り当てるべきか考えます。



スライド№.29

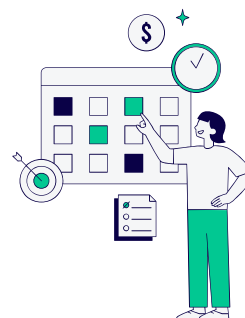
DXを活用した実践例の紹介 - Excel活用アイデア編 -

派手さはないけど、かゆいところに手が届くそんな実践例。

前半は「Excel活用アイデア編」として、現在進行形で活用しているExcel中心の実践例の紹介。中盤は「AI構想チャレンジ編」として、AI等を活用して、こんなDXが実現できるのではないか、という構想をお伝えします。

そして後半は、採用2年目の主事が中心となり作成した「初任者テキスト」のご紹介です。

- ① 効果抜群、NEW出張伺書・復命書入力ツールで教員も事務も負担減少
- ② 年更新が容易な出勤簿・年休簿等作成ツールでコストも抑制
- ③ 可哀そうな事務長を救え、ネットバンキングサービスとExcelの連携
- ④ ボタン一つではお任せ、金融機関伝票の一括印刷で時間を有効活用
- ⑤ 地味だけどカラフルに改善?! 教育業務連絡指導手当台帳を工夫してみた
- ⑥ 集金の督促から領収までを流れるように簡単に、納入依頼書発行ツール



スライド№.30

① 効果抜群、NEW出張伺書・復命書入力ツールで教員も事務も負担減少

出張伺・復命書作成ツール

宮城県公立学校 出張伺・復命書作成ツール Ver.1.2 (2026.1)

これは出張伺・復命書を簡単に作成するためのツールです。
 ①まず上の【1】 学校名情報・職員名簿を入力してください。
 ②次にその下の【2】 出張情報入力・印刷の各項目を順番に入力します。
 ③最後に画面一番下にある【印刷】のボタンをクリックすると印刷ができます。

・直感的に操作できるユーザーインターフェース

・入力の大半をリストより選択
 ・マウスオンで注意点を表示

・届出月日誤りなどのエラーを表示

・市内はもちろん管内の小中学校や関係機関を多数登録済み

教員からの改善要望がきっかけ。
 長期的な効果があり、教員、事務職員双方の負担軽減が期待できるために改修に着手。
 分類別に用務先と住所が登録されているため、住所を調べる必要が無い。
 最短45秒で1件分を作成することが可能。

スライドNo.31

教員負担軽減

事務負担軽減

効果範囲○

持続性○

② 年更新が容易な出勤簿・年休簿等作成ツールでコストも抑制

宮城県公立学校 出勤簿・年休簿等作成ツール
 Attendance & Leave Record Creator

Step.1 学校名・該当年の選

Step.2 該当年の祝日を入力

Step.3 職員名簿の登録・編集

Step.4 公簿の印刷

・該当年を選択するだけで、出勤簿の土日表示が入れ替わる

・うるう年用ももちろん準備済

・計算が複雑な講師の年休簿にも対応可能

・祝日だけは登録必須（WEBから貼り付けて簡単）

出勤簿、出勤簿名簿、年休簿、特休簿、職専免簿を一つのツールで作成可能です。
 講師の任用当初や繰り越し計算にも対応させました。
 用紙のみ共同実施で調達をすれば無駄もなくなり、コスト抑制に大きな効果が期待できます。

スライドNo.32

コスト抑制

事務負担軽減

持続性○

③ 事務長を救え、ネットバンキングサービスとExcelの連携

ネットバンキング開始に伴い、児童500名分の情報を登録する事になった可哀想な事務長を救うために生まれたツール。Excelで入力したデータをCSV形式で作成・保存を行い、ネットバンキングシステムに取り込むことができる。毎年度の新入学児童・生徒の登録で活躍。

・ボタンを押すだけで全銀協規定のCSVを作成

・支店コードにより支店名は自動表示

スライド№ .33

事務負担軽減

持続性○

④ 後はよろしく、金融機関伝票の一括印刷で時間を有効活用

金融機関用の入出金票の口座番号や名義をプリンターで印刷されている方は多いかと思いますが、このような仕組みはいかがでしょうか？

各口座に必要な枚数を入力すればボタン一つで一括印刷をすることが可能です。

以前は一つの会計ごとに枚数を指定して都度印刷していましたが、これならば印刷が終わるまで他の作業に取りかかることが出来ます。

共同実施内の業務で入出金票印刷を行っている市町村では特に効果的です。

・枚数リセットボタンもあるので、枚数を削除する手間もかからない

・ボタンを押せば一括で印刷が開始

・枚数指定された口座を指定枚数分だけ一度に印刷が実行される
・例えば80口座分を一度に印刷することも可能

スライド№ .34

教員負担軽減

持続性○

事務負担軽減

⑤ 地味だけどカラフルに改善?! 教育業務連絡指導手当台帳を工夫してみた

誰しもが一度は思った事があるはずです。教育業務連絡指導手当台帳に○をつけるとき休みの日がわかりにくいと・・・。ベテラン事務長「土日と祝日に色付けてよ!」という思いつき（閃き?）を形にしました。年度を入れ替えると色づけされる月日も変更します。共同実施で一番地味なDXですが、とってもカラフルに仕上がりました。

教育業務連絡指導手当台帳兼支給整理簿

所属名・コード		主任等コード		氏名・職員番号	
岩沼南小学校		教務主任		岩沼 太郎	
731804		03		3330101001	

確認印	従事月日										従事者 確認印	根拠条例 備考	条令第27条 コード421 従事日数	支給金額	取扱者印
	月	日													
校長印	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			円	
	月	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
5	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	月	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
6	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	月	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				

・年度を切り替えると、週休日の色付け箇所も反映される。

⑥ 集金の督促から領収までを流れるように簡単に、納入依頼書発行ツール

印刷方法
 ①【印刷する学校名】より印刷する学校名を選択します。
 ②印刷イメージが表示されますので、内容を確認します。
 ③【印刷】ボタンより、印刷プレビューを表示できます。（もしくはキーボードの【Ctrl + P】）
 ④プリンターのプロパティをクリアします。
 ⑤設定を次のように変更します。【印刷方法→手差しトレイ】 【用紙サイズ→長紙3号封筒】 【用紙種類→封筒】
 ⑥印刷をプリンターの作業トレイにセットします。
 ⑦印刷を実行します。



集金の督促業務の一連の作業をもっとスムーズにできないか考えました。送付用封筒の規格を全校で共通化して、どの学校でも同時にデータを切り替えて印刷を行えるようにしました。窓あき封筒なので宛名書きの必要もありません。

・学校名を切り替えると校名や住所だけでなく校章も反映される。

・納入後は点線で切り離して領収書として保護者へ渡す。

督促状（納入依頼書）の工夫にも抜かりはありません。納入依頼書と領収書を兼ねており、裏面には宛名と依頼文を記載。三つ折りにするとちょうど封筒の窓に宛名がはまります。保護者より集金が納入されたら、領収書部分を切り離してお渡しすれば完了。学校控は収入何書の裏面に貼付すれば根拠資料として使用できます。

発行日 令和6年12月16日

納入依頼書 兼 領収書

6年 6組 岩沼 太郎さん
保護者 様 (七十七番行番次番号) 12345

金 18,000 円 (現金) 納入期限 令和6年12月17日

学校集金について上記のとおり納入をお願いします。

内訳	通当月/項目	金額	備考
合計		18,000 円	
5月分		5,000 円	
6月分		5,000 円	
7月分		6,000 円	
8月分		8,000 円	
9月分		7,000 円	
10月分		5,000 円	
11月分		5,000 円	
12月分		5,000 円	
1月分		5,000 円	
2月分		5,000 円	
その他		0 円	

学校受領印

発行日 令和6年12月16日

領収書 (学校控)

6年 6組 岩沼 太郎さん
保護者 様 (七十七番行番次番号) 12345

金 18,000 円 (現金) 納入期限 令和6年12月17日

内訳	通当月/項目	金額	備考
合計		18,000 円	
5月分		5,000 円	
6月分		5,000 円	
7月分		6,000 円	
8月分		8,000 円	
9月分		7,000 円	
10月分		5,000 円	
11月分		5,000 円	
12月分		5,000 円	
1月分		5,000 円	
2月分		5,000 円	
その他		0 円	

学校受領印

DXを活用した実践例の紹介 - AI構想チャレンジ編 -

AIを取り入れたらこんなことができるかも?! 実践したのから構想中のものまで厳選した5項目をご紹介します。AI活用は一般企業や教育現場だけではなく、事務職員こそAIとかしこく付き合い業務改善につなげましょう。

- ① こんな使い方もある GoogleとAIを活用して共同実施の記録係を廃止へ
- ② こんな使い方もある AIは英語が得意? 外国人保護者向けの文面を作ろう
- ③ こんな使い方もある 複雑なコード作成もAIにお任せ!
- ④ こんな使い方もある 施設修繕のイメージを共有、予算もAIでつかむ!?
- ⑤ こんな使い方もある 規則を学習させよう! スーパー法規マンを職場にも



スライド№ .37

① GoogleとAIを活用して共同実施の記録係を廃止へ

共同実施だけではなく、会議の記録係って意外と大変ですよ。聞き逃さないようにメモをするだけでなく、議事録として綺麗にまとめるまでが仕事かと思えます。大変なその記録係をAIに任せてみたらどうですか? 共同実施中は会話に集中できますし、自分の意見を発言できる機会も奪われません。まさに一石二鳥な方法が「Googleドキュメント」にあります。

第5回共同実施記録 ☆ 保存しています。

はいただいまから 第5回学校事務 共同実施を開催いたします 本日の出席者ですけれども 教育委員会からは 特に出席 それから連絡はございません
では 事務連絡がある方いらっしゃいますか]

学校事務共同実施会議録要約

第5回 学校事務共同実施 議事録

1. 日時・場所

- 日時: 2025年12月27日 (土) 半仮設定
- 場所: 事務室 (またはいつもの会議室)
- 出席者: 共同実施グループ構成員 (教育委員会からの出席・連絡事項はなし)

2. 事務連絡

- 年末調整ツール「SmartHR」の取り扱いについて (藤田)
 - 教育事務所より、新ツール導入に伴う質疑応答が多数寄せられているとの報告があった。
 - 今後、教職員課が「Q&A」を取りまとめ、メールで送信予定。詳細はそちらを確認すること。

Gemini へのプロンプトを入力

・Googleのドキュメントは音声入力が可能

・入力された内容をコピーしてAIに要約してもらおうと記録がすぐに完成する。



環境によってはマイクで音声拾えませんがありますので、別途マイクを接続することを検討ください。また、正確に記録されないこともありますので、適時修正ください。

スライド№ .38

② AIは英語が得意？外国人保護者向けの文面を作ろう

1年7組 TROU IWANUMA
2年8組 HANAKO IWANUMA
保護者 ZIROU IWAUMA 様

2025年度学校集金の納入について（お願い）

日頃より大変お世話になっております。
2025年度に必要な学校集金について以下のとおりとなりますので、期限までに現金にて納入をお願いいたします。
ご不明な点ございましたら、学校までお問い合わせください。
どうぞよろしくお願いいたします。

Request for Payment of School Fees for the 2025 Academic Year
We sincerely appreciate your continued support.
Please be informed that the required school fees for the 2025 academic year are as outlined below. We kindly ask that payment be made in cash by the specified deadline.
Should you have any questions or require further clarification, please do not hesitate to contact the school.
Thank you very much for your cooperation.

	TROU	HANAKO
Grade fees (学年費)	0 (Paid)	1,200
Textbook fees (教材費)	8,620	7,700
Excursion fee (校外学習費)	0 (Paid)	2,570
Insurance premium (保険代)	0 (Paid)	0 (Paid)
School lunch cost (給食費)	9,786	10,500
PTA membership fee (PTA会費)	0 (Paid)	3,620
Total amount (合計金額)	(A) 18,406	(B) 25,590

(A) + (B) = 18,406 + 25,590 = 43,996 円

近年は外国籍の児童生徒の転入も増えております。日本語がある程度話せる保護者ならば問題ありませんが、中にはほとんど話せない保護者もおります。事務職員にとって一番の悩みが集金をどうやって納めていただくかではないでしょうか。

そんな時こそ、AIを是非活用してみてください。特に「ChatGPT」は文書作成が得意なので、作成した日本語の文章も英語に翻訳してくれますよ。

この方法で、私は無事に集金をいただくことができました。



ChatGPT

=アメリカの企業OpenAI（オープンエーアイ）が開発したAIと自然に会話ができるサービス。



スライド№ .39

③ AIで複雑なコード作成もお任せ

近年はAIの進化により、ExcelのマクロやspreadsheetのGAS（プログラミング）も知識が無くても容易に作成することが可能になりました。私たちはプロのようにコードを打ち込めるスキルはもちろんありませんが、AIを活用して難なくアイデアを具現化させています。

1. AppScriptのコードを貼り付ける

まずは、ボタンを押した時に動く「中身」のプログラムを作成します。

1. スプレッドシートの上部メニューから「拡張機能」>「Apps Script」を選択します。
2. もともと入力されているコードをすべて消して、以下のコードをコピー&ペーストしてください。
3. 左上の「プロジェクト名（無題のプロジェクト）」を「今日へジャンプ」などに変更し、**保存（フロッピーアイコン）**をクリックします。

JavaScript

```
function jumpToToday() {
  const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();
  const range = sheet.getDataRange();
  const values = range.getValues();
  const today = new Date();
```

・ Gemini (AI)にこんなことをしたいからコード作成してと入力すれば、コードだけではなく具体的な手順まで教えてくれます。

・ 瞬間にコードが表示されます。これを一から作るとなると素人にはまず無理です。

スライド№ .40

④ 施設修繕のイメージを共有、予算もAIでつかむ！？

皆さんの市町村では次年度の予算要求事務はありますか？施設修繕の予算を確保するために、写真を添付したりしますが、イメージが伝わり難いと感じているならこちらの方法をお勧めします。
あなた自身の頭の中のイメージを管理職や市町村担当者と共有しましょう。

・現場の写真をGeminiにアップロードして、どのように改修したいのが指示を出す。

・作成されたイメージ画像を参考資料として共有すると内容がより伝わりやすくなる。

スライド№ .41

⑤ 規則を学習させよう！スーパー法規マンを職場にも

自分が初任者の頃をふと思い出しました。まるで歩く教育関係法規のように何でもすぐに答えられる服務制度班の先輩の姿を。とてもかっこよくて頼りがいがある、そんなスーパー法規マンに自分になれませんが、AIの力を借りて再現しました。ツールの名称は「NotebookLM」。きっとこの先の学校現場を大きく変える存在になります。事務部運営計画？教育計画？給与テキスト？あなたなら何を学習させますか？

事務部運営計画や給与テキストを学習させる

NotebookLM

例えば「特別休暇について」と入力すると・・・

岩沼市の事務部運営計画や給与・サービスに関する資料に基づき、特別休暇について詳しく解説します。特別休暇は・・・

・学習させる資料はPDFやSpreadsheet、動画、WEBサイトなど様々な媒体に対応。

・学習させた内容からのみ情報を引き出すため、余計な補足や誤った情報（AIの嘘）を提示しないのがNotebookLMの強み。

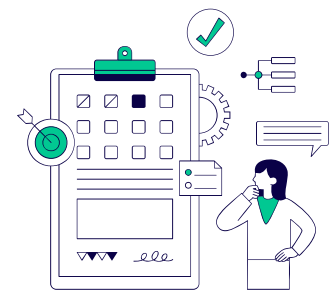
スライド№ .42

DXを活用した実践例の紹介 - 初任者テキスト -

研究発表の最後は、採用2年目の主事が中心となって作成した「初任者テキスト」のご紹介。GoogleのCanvaを使用して作成したところがポイント。Canvaはデザインがとても豊富で共同編集も可能。新任教職員の”素朴な疑問”に答える事務職員らしい歓迎の意味を込めたバイブル。



別冊の資料をご覧ください。



スライド№.43

次代の事務職員 = 若手ではない

教育は常に進化しています。

GIGAスクール構想、生成AIを取り入れた授業やタブレット学習。

その進化のスピードを学校現場の最前線で勤務する事務職員ならば日々感じているのではないのでしょうか。

日本政府が目指す未来社会「Society 5.0※」時代では、AIやビッグデータ解析などのテクノロジーにより経済発展と社会的課題の解決を図ろうとしています。

宮城県教育委員会でも「令和の日本型学校教育」の構築を目指したみやぎ「学びのDX」推進事業をスタートさせるなど、社会生活だけではなく教育現場へのDX浸透はもはや必須であり、避けることはできなくなりました。

初任者層からベテラン層まで全ての事務職員が次代を担い、教育を支援し、安定した校務の運営に携わる必要があります。

※Society 5.0 (ソサエティゴテンゼロ)

日本政府が提唱した「サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会」のこと。狩猟社会（1.0）、農耕社会（2.0）、工業社会（3.0）、情報社会（4.0）に続く、5番目の新しい社会。



スライド№.44

共に挑戦し続ける事務職員を目指して

AIやGoogle Workspaceといったツールを完璧に使いこなせというわけではありません。ただ、「聞いたことがある」と、「使ったことがある」では大きな差があると感じます。私たちは経験を何年積もうとも、教育が進化する限り挑戦に終わりはありません。

教員は新しい時代の教育に乗り遅れまいと、研修や視察を行い努力を積み重ねています。DXがどのように教育現場に役立てられているか理解し、私達事務職員もその手法を学び取り入れ、改善することが求められるのではないのでしょうか。

しかし一方で、働き方改革も同時並行で進む現代では事務職員単独ではそれらを実現することは難しい状況です。

そこで、共同実施という学校の枠を超えた組織体で育成・支援・効率化等の課題解決や業務改善のためにDXを用い、その成果を各所属校へ還元することが結果的に、事務職員の校務運営への参画や、業務の標準化・平準化の促進、教育への支援につながると私たちは考えます。

共同実施では、それぞれの持ち味を生かし支え合いながら、教育への貢献のため、日々の努力を積み重ねて進化していきたいものです。

次代を見据えた事務職員を共に目指しましょう。



スライド№.45

ご清聴いただきありがとうございました。

岩沼市小中学校事務職員会

本研究発表に関するご質問やご相談のお申し出などがございましたら、岩沼市小中学校事務職員会メンバーまでご連絡ください。

令和6年度（2024年度）

令和7年度（2025年度）

岩沼小学校 臼井 克明
 玉浦小学校 佐藤 菊絵
 岩沼西小学校 針生 洋子・大場 武彦
 岩沼南小学校 直枝 洋樹・首藤 有紀
 岩沼中学校 渡邊 厚子
 玉浦中学校 藤田 駿介
 岩沼北中学校 乾 愛
 岩沼西中学校 相澤 由紀子

奥間 由希絵
 板橋 涼貴
 針生 洋子・佐々木 あゆみ
 直枝 洋樹・柴崎 良王
 渡邊 厚子
 藤田 駿介
 佐藤 菊絵
 川名 駿平

みなさん、今日はありがとうございました。
 岩沼にも遊びに来てくださいね！



共同実施公式マスコット「むすびー」
 岩沼市のラーメンが大好きすぎて神社に住み着いた熊の妖精。
 普段はラーメン代を稼ぐために、市内神社にて巫女の仕事をしている。初詣とどんと祭期間は忙しすぎてよくサボる。
 好きなラーメン屋はarakawa。
 名前は「縁結び」と共同実施の「結びつき」が由来。

<資料作成協力>

岩沼市教育委員会学校教育課 様 名取市立第二中学校 乾 愛 様
 岩沼市学校栄養士会 様 宮城県観光戦略課 様
 宮城県名取高等学校事務室 様 岩沼市産業振興課 様

スライド№.46