

まなびポケット の 利用 について
—小学校 家庭向け 利用の手引き—

Ver. 1.02

令和2年5月
宇都宮市教育センター

目次

■運用開始にあたって ー児童・保護者の皆さまへー.....	2
まなびポケットについて	2
■まなびポケットでできること	3
■利用の仕方.....	4
・ログイン.....	4
・ホーム	4
・チャンネル 電子掲示板	5
アンケート・クイズ.....	6
個別メッセージ.....	7
・ストレージ.....	8
・利用可能なアプリについて e b o a r d	9
■まなびポケットアプリ（iOS 版, Andoroid 版）について	10
まなびポケットの利用料について	10
■利用にあたってのご注意	11
■まなびポケット活用についてのご質問	12

運用開始にあたって ー児童・保護者の皆さまへー

令和2年、新型コロナウイルスが世界に蔓延し、私たちはこれまでの生活様式を変えることを余儀なくされています。児童生徒が集い、学ぶことが当たり前であった学校は、登校が難しい状態となっており、それぞれが孤独とならないよう、どう学べるか、学びの本質を含め、議論となっているところです。

この度、本市においては、何よりも学校と児童生徒、保護者の皆さんをつなぐことを、学校の重要な課題と捉え、それを解決するために、「まなびポケット」というサービスの導入を進めることとしました。まなびポケットは、スマートフォンでもパソコンでも、接続する端末を問わず、インターネットを介して、児童生徒と先生方、保護者をつなぎ、双方向のやり取りを成立させることができます。今、最も必要とされているといえる、「つながる」ことが可能となり、学びの機会を提供することができます。

このサービスは、国が5か年計画で進めるとしていた、全ての児童生徒に1人1台のパソコンを持たせ、学びへ活用しようとする「GIGAスクール構想」の実現において、本市でも利用を検討してきたものですが、この度、早急に利用できるようにいたしました。

緊急的な対応のため、利用開始にあたり、児童生徒に十分な説明や準備をできたとは言い難く、それは教員側にとっても同じ状況です。利用にあたりましては、情報モラルやICT機器の操作など様々な課題が出てくることも想定されますが、これらのツールを使いこなすことが、今後の社会においては必須の素養となると考えておりますので、より円滑な運用に向けて、保護者の皆さまにもご理解とご協力をお願いいたします。

まなびポケットについて

まなびポケットは、セキュリティ対策についても万全を期した学習系パブリッククラウドサービスです。数々の教育委員会、学校へ提供実績があり、文部科学省・総務省のスマートスクール・プラットフォーム実証等の事業にも参加しています。

1 認証機能



学校コードによる認証と個人ID/PWによる認証で、利用者を特定
一つのIDで、全てのアプリケーションをセキュアに利用可能 (SAML2.0準拠)
G Suite・Azure等外部サービスとの認証連携を、任意で設定することが可能

複数人での端末共有にも安心して利用できます

2 障害対策



全てのNW機器とサーバを冗長構成で構築し、Webアクセスは負荷分散を実施
日次でバックアップを取得し、万が一データ損失が発生しても復元が可能
NTTコミュニケーションズの堅牢な自社データセンターを基盤に採用

常に安定した環境でご利用いただけます

3 不正アクセス・ウイルス対策



ファイアウォールにより、外部からまなびポケットへの不要な通信を遮断
WebApplication Firewallにより、悪意のある第三者攻撃を検知
通信はSSL暗号化され、SSLアクセスラレータ機能によって、復号化
アンチウイルスソフトを導入し、リアルタイムでウイルスから保護

個人情報漏洩への各種対策を施しております

外部機関認証取得状況

- ISO9001 (品質管理)
- ISO14001 (環境マネジメント)
- ISO20000 (ITサービス運用)
- ISO22301 (事業継続性)
- ISO27001 (情報セキュリティ管理)
- プライバシーマーク (個人情報保護)
- SSAE16/ISAE3402 (内部統制管理)
- PCI DSS (クレジットカード情報保護)

データセンターではAsia-Pacific Data Center Service Providers, 2017でアジア最高評価



※ NTT コミュニケーションズ まなびポケット紹介資料より引用

まなびポケットでできること

児童のみなさん は

- ・「チャンネル」を利用して、先生 やクラスの人々と 交流 できます。

なれるまでは、
うちのひとに
てつだって
もらいましょう。

電子掲示板

クラスの人々がそろっている場所です。
先生や友達に返事をしてみよう。

いいね！ボタンをおして気持ちを表したり
返事をするときに写真やファイルを
送ったりすることができます。

みなさん、げんきですか？

げんきです

わたしもげんきです。

みんな げんきだね！いいね！

アンケート・クイズ

先生からのアンケートやクイズに
こたえることができます。

ボタンをおして、選んでみよう。

1回しか選べないよ！

あさごはん、なにたべたかな？

- ・ごはん
- ・パン
- ・めんるい

ごはん

パン

めんるい

個別メッセージ

先生とメッセージでやりとりができます。
(決められた数人グループの場合もあります)

この場合は、限られた人の中だけで
お話しができます。

※緊急事態宣言下や大規模災害時の活用など、
段階的な利用を検討しています。

はなこさん、かぞくのみなさんは
げんきですか？

わたしはげんきです。

おとうと に ねつがあって
しんぱいです。

この他、 ・「ログ」から、どれくらい 利用 したかの 確認 ができます。

保護者のみなさん は

- ・「チャンネル」から、 電子掲示板が利用 できます。

上記のコメントにファイルをつけてやり取りできます。

- ・「ログ」から、 お子さんの利用時間などの確認 ができます。

先生と児童のやり取りなどは確認できません。

利用の仕方

ログイン

児童のみなさん

保護者のみなさん

「まなびポケット」^{アイディー} ID・パスワード^{パスワード} 通知書^{通知書} を見て、ログインページへアクセスします。

学校コード

学校コードを入力したら、
「次へ」をクリックします。

ユーザーID (児童ログインID)

「まなびポケット」^{アイディー} ID・パスワード通知書
の児童ログインIDを入力

パスワード (児童パスワード)

「まなびポケット」^{アイディー} ID・パスワード通知書
の児童パスワードを入力

ログインボタン

「ログイン」を押します。

※ 保護者の方がご覧になれる場合は、ユーザーID、パスワードに「保護者ログインID」、「保護者パスワード」をご入力ください。

※ 必要な方は、ログイン説明の動画 (<https://youtu.be/y2NwOAJSynU>) もご利用ください。

ホーム

児童のみなさん

保護者のみなさん

ログインするとこのようなホーム画面が表示されます。

アプリ

ここに使えるアプリが表示されます。
(保護者には表示されません。)

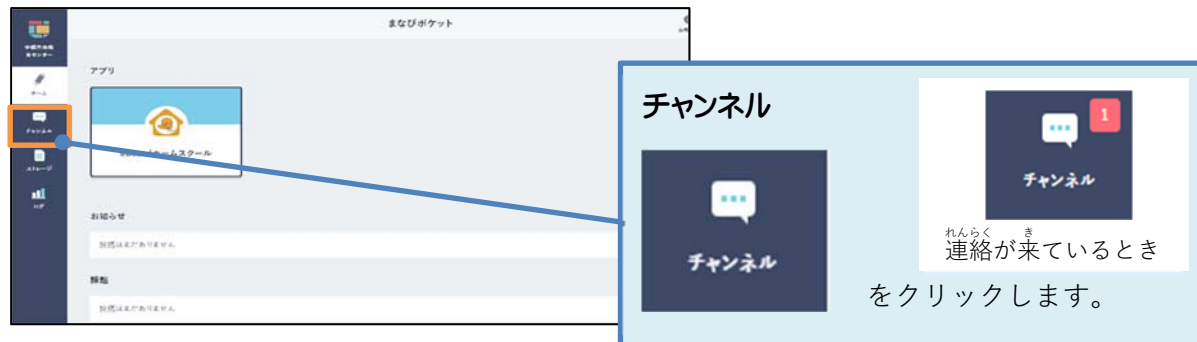
お知らせ

ここにお知らせが表示されます。

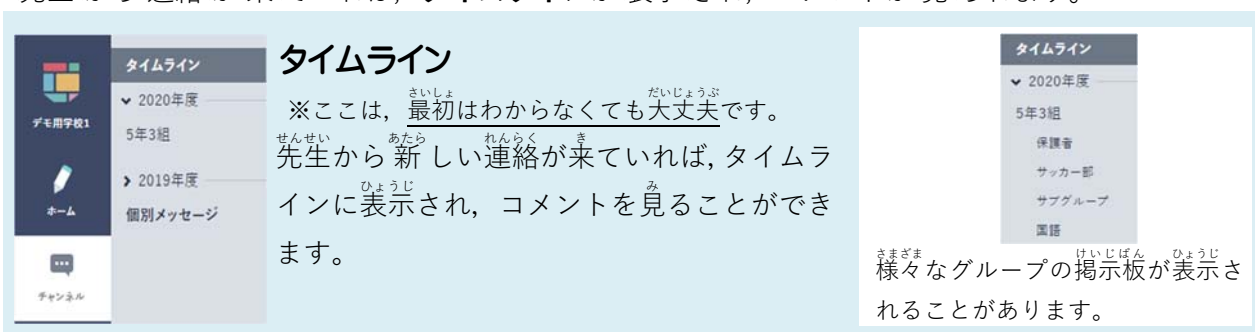
のところを押して操作します。詳しくは次のページを見てください。

※ 保護者がログインした場合は、アプリは表示されず、左側の共通ボタンも少なくなります。

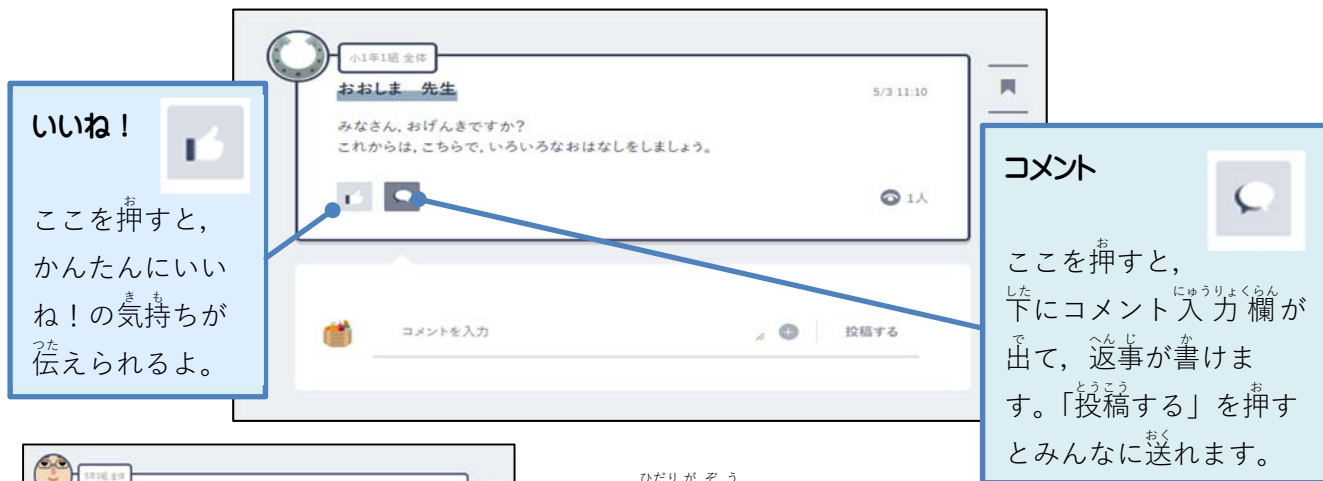
電子掲示板で先生やクラスの人々と交流しましょう。



先生から連絡が来ていると、タイムラインが表示され、コメントが見られます。



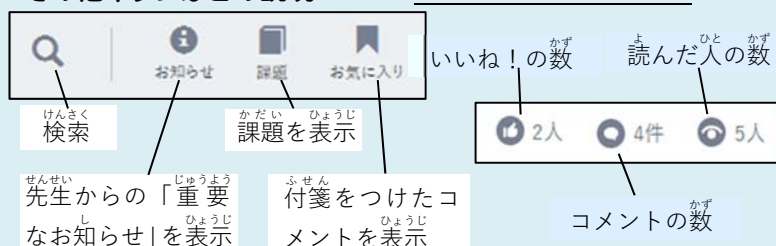
いいね！をつけたり、コメントを返したりしてみましょう。



こちら（左画像）のように掲示板で会話が進んでいきます。コメントの右に出てい をクリックして、個別のコメントに対して、返事をすることもできます。

その他ボタンなどの説明

※最初はわからなくても大丈夫です。



電子掲示板のやりとりのなかで、写真などのファイルをやりとりすることもできます。



こちら（左画像）では、先生が写真をつけてコメントをしています。クリックすると大きくして見ることもできます。

添付ボタン



ここを押すと、送りたいファイルを選ぶ画面が出ます。選んだ後に「投稿する」を押すと送ることができます。

写真やファイルを送る場合には、次のことに気を付けましょう。

- ・自分の撮ったものでない写真、自分が作ったものでないファイルを送るのは、できるだけやめましょう。（できる人は、ファイルサイズの小さいものを送りましょう。）
- ・写っている人がいる場合は、その人に送ってもいいか確認しましょう。
- ・送ると取り消せません。本当に送っていいか、送ることで嫌な思いをする人がいないか、よく考えましょう。最初はおうちの人とよく相談しましょう。

チャンネル アンケート・クイズ

じどう
児童のみなさん

チャンネルに先生からのアンケートやクイズが届くことがあります。



ラジオボタン

ここを押してこたえを選びましょう。「投票」を押すとこたえが先生に送られます。クイズの場合は、「解答」ボタンになります。

一度送ってしまうとやり直しはできなくなります。

答えられる日にちが決まっている場合もあります。赤字で表示されるので注意しましょう。自分がどう答えたかは画面に残りますが、友達の画面からは見られません。

※ この機能は保護者の皆さんは利用できません。

※緊急事態宣言下や大規模災害時の活用など、段階的な利用を検討しています。

チャンネル 個別メッセージ

児童のみなさん

保護者のみなさん

先生とメッセージのやりとりができます。
先生にだけ伝えたい相談があるときなどに使いましょう。

●先生からの 個別メッセージ に 返信する 場合



個別メッセージの相手先

ここを押して先生を選びましょう。
あとは電子掲示板と同じです。
「送信する」を押すと送れます。



●児童・保護者から先生へ 個別メッセージ を 送りたい 場合



個別メッセージ

ここを押して画面を切り替えます。



メッセージボタン
ここを押します。



宛先検索

ここに入力すると候補が下に出ます。

宛先ユーザー選択

ここに出てきた候補からクリックして
宛先を選択します。



メッセージ入力

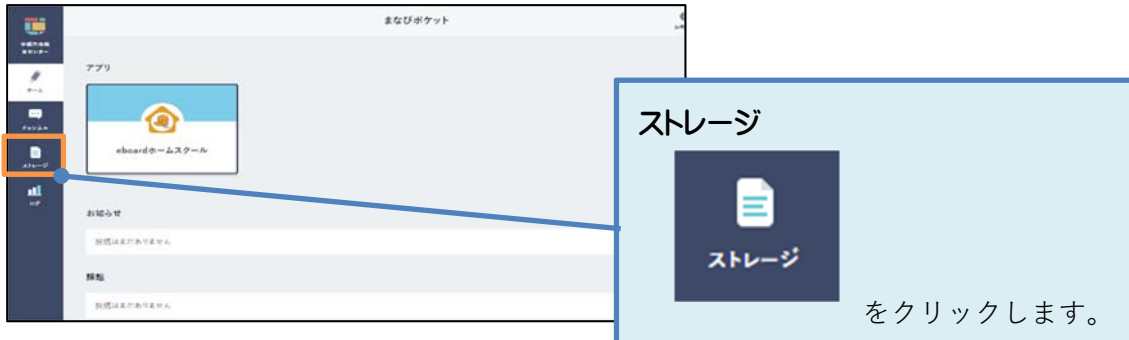
メッセージを入力して送信します。

※段階的な利用を検討しています。

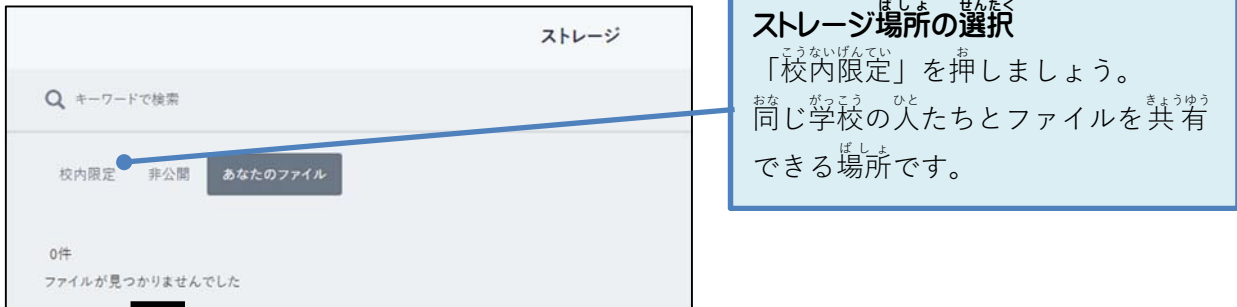
ストレージ

じどう
児童のみなさん

せんせい みな 先生が皆さんに読んでほしいファイルなどをここにに入れておくこともあります。
ダウンロードしてみましょう。



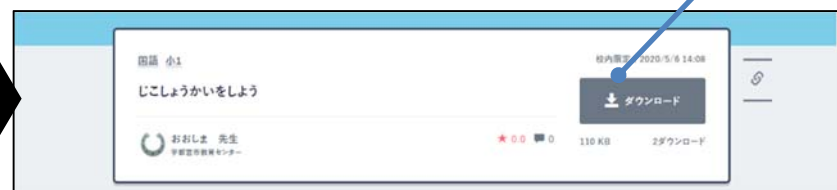
最初はこのように表示されます。



ダウンロードしたいファイルを選んで押しましょう。

ダウンロード

ダウンロードボタンを押すと、ファイルを保存できます。



「校内限定」を選んだあとは、ダウンロードするだけでなく、アップロードもできます。
アップロードボタンからファイルをアップロードできます。

公開範囲を「校内限定」にしないと、他の人とは共有できないので注意しましょう。

アップロード

アップロードボタン
(画面右上)

公開範囲に注意
「校内限定」に。



※ この機能は、保護者の皆さんはご利用できません。

利用可能なアプリについて

eboard

本来は、eboard という、簡単な説明動画を見て、選択解答式のドリル問題に取り組む映像教材の利用が可能となる予定でしたが、利用者が急増したため、現在は、eboard ホームスクールというアプリに変わっています。こちらは、ドリル問題へ取り組むことはできませんが、時間割に応じた映像教材を視聴し、それに応じた問題をプリントしたり、見てノートに書き込んだりして学習に取り組むことができるアプリとなっております。



まなびポケット

アプリ

eboard ホームスクール

お知らせ

今週の時間割（4/27～5/1）

	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3
4/27～5/1 週間時間割：小4									
	4月27日 月		4月28日 火		4月29日 水		4月30日 木		5月1日 金
1時間目	算数 単元：表とぼうグラフ小3 正で教えよう、表にまとめよう		国語 何を言いたいのか？ NHK for School		算数 単元：表とぼうグラフ ぼうグラフをかこう		国語 ことわざ① NHK for School		算数 単元：表とぼうグラフ ぼうグラフをよみとる① 1つのグラフ
2時間目	理科 春の植物 NHK for School		社会 自分の都道府県 ※自分の都道府県を調べよう NHK for School		社会 消防署 NHK for School		英語 ぼくはランディ NHK for School		英語 英語でHi! NHK for School
3時間目	英語 あいさつしよう NHK for School		理科 運ばたの植物 NHK for School				社会 通達工場 NHK for School		理科 いちごの中身
4時間目									

小4

eboard ホームスクールの使い方



eboard ホームスクールの使い方
(ご家庭での利用方法)

eboard ホームスクールで学習をはじめる



- 1. 学年をえらぼう**
 - 学年をクリックすると、各学年の時間割が表示されるよ。自分の学年をえらぼう。
- 2. 時間割をクリックして、動画を見よう**
 - 時間割のタイトルをクリックすると、動画学習を始めることができるよ。
 - 動画を見るときは、ノートを用意して、大切なところをノートに書きながら学習しよう。
 - 時間割が途中でしか表示されないときは、時間割の部分を横にずらしてみよう。1週間の時間割を見ることができるよ。
- 3. 問題を解いてみよう**
 - 「ファイル」に、問題プリント（PDF）があるので問題を解こう。おうちの人にプリントを印

まなびポケットアプリ（iOS 版，Android 版）について

iOS 版，Android 版のアプリを無料でダウンロードできます。まなびポケットアプリを利用すると、プッシュ送信が可能になり、通知を知らせてくれるようになります。こちらをご利用いただくこともできます。



【インストール方法】

・iOS版

1. ホーム画面の「AppStore」のアイコンを選択
2. 検索入力欄に「まなびポケット」を入力し、入手を選択
3. AppleIDとパスワードを入力し「OK」を選択
4. インストールを選択し、完了

・Android版

1. ホーム画面から「Playストア」を選択
2. 検索入力欄に「まなびポケット」と入力
3. インストールを選択し、完了

※ NTTコミュニケーションズ まなびポケットユーザーマニュアル（保護者用）より引用

まなびポケットの利用料について

まなびポケットのサービス利用料及びアプリの利用料は無料ですが、ダウンロードやご利用時にかかるポケット通信料は各ご家庭の負担となります。

利用にあたってのご注意

まなびポケットはクラウドサービスです。端末を選ばず、どこからでもログインし、利用することができる長所がある一方で、情報漏えいやアカウントを第三者に利用されるなどのセキュリティ上の危機にさらされる場合もあります。学校はこれまでも、児童生徒の情報活用能力の育成、情報モラル教育に努めてきました。情報モラル教育実践のよい機会と捉えていただき、保護者の皆さまとも協力し合って、大きなトラブルの無いよう、運用していきたいと思っております。つきましては、以下の点に注意してご利用ください。

情報漏えいの防止

① 利用端末、利用場所を限る

利用する端末は家庭で所有する端末に限定し、原則として自宅からご利用ください。インターネットカフェ等での利用は避け、不特定多数の方が使う端末やネットワークからは利用しないようにしてください。

② アカウント情報を漏らさない

パスワードなどのアカウント情報を他人に教えないようにしてください。他人のアカウントを勝手に利用する行為は法令違反となります。

③ 個人情報を掲載しない

原則として、住所や電話番号等、個人が特定される情報の投稿はしないようにお願いします。児童生徒が学習のために利用する教育用ネットワークとしてのルールに則り、情報を保護し、学習に活用します。

SNSとしての安心安全な運用

① 他人のプライバシーに配慮

まなびポケットは学級単位を基本として活用できるようになっています。いわゆる簡易なSNSとしての機能を持ち合わせていますので、投稿においては、他人のプライバシーを侵害しないよう、配慮をお願いします。

② 文字によるコミュニケーションを学ぶ

教育用のSNSとして実践利用し、文字だけのコミュニケーションを学ぶ機会となります。SNSは、いずれ、児童生徒が適切に利用できるようにならなくてはいけないものです。禁止することだけでなく、共に利用することで学べるよう、家庭でも話題にし、いっしょに考える機会をもてるよう、ご協力ください。(不適切な発言をフィルタリングする機能等はありません。)

③ 著作権に配慮

インターネットの利用にあたっては、著作権についての配慮が特に必要となります。まなびポケットは、添付ファイルをつけてコメントすることなどができますが、写真やイラスト、音楽などの著作物を勝手にコピーして共有することで、他人の権利を侵害してしまう場合がありますので、ご注意ください。

④ 利用料に配慮

まなびポケットのサービス利用料及びアプリの**利用料は無料**ですが、ダウンロードやご利用時にかかるパケット**通信料は各ご家庭の負担**となります。

まなびポケット活用についてのご質問

質問1 利用が難しい家庭はどうしたらよいですか？

端末やネットワーク環境の都合により利用が難しい児童生徒には、「3密」を避けるように、時間をずらして、間を広くとるように配慮したうえで、学校でパソコンを利用ができるようにしたり、次の登校日にオンライン上での配布物等を印刷して渡したりするなど、配慮をいたします。利用が難しい場合などは、学校へご相談ください。

質問2 まなびポケットの利用が始まったら、一斉メール配信は利用しなくなるのですか？

まなびポケットは、担任と児童生徒のやりとりを基本に設計されています。今後、本格的に活用していくことになったとしても、全校の児童生徒に一斉に連絡を取ることはできませんので、一斉メール配信の利用停止は考えておりません。

質問3 個人情報の扱いやセキュリティについて教えてください。

まなびポケットは、基本的に校務用ネットワークにあるような個人情報や重要情報は取り扱いません。児童生徒の氏名については、ひらがなやカタカナにして利用します。また、まなびポケットは文部科学省の「教育用ネットワーク情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に提示されたセキュリティ対策の要件を満たしています。

質問4 まなびポケットの利用方法がわからないときはどうすればよいのですか？

ユーザーのアイコンからまなびポケットサポートサイト (<https://manabipocket.ed-cl.com/support/>) が利用できます。フォームから問い合わせも可能です。運用について分からないことがある場合やログイン情報が分からなくなってしまった場合は、学校へご連絡ください。

質問5 まなびポケットはどのような時間帯に利用するのですか？

基本的には、教職員は学校の勤務時間内に利用することとします。業務の都合上、場合によっては返信に時間を要することも想定されますので、ご理解くださいますよう、よろしくお願いします。また、家庭においては、夜間に活用することも考えられますが、児童生徒が節度を守って利用できるよう、ご協力をお願いします。



まなびポケット運用に関するお問い合わせ先
宇都宮市教育センター 情報・研修グループ

電話 028-639-4385

まなびポケットソフトウェアの操作に関するお問い合わせ先
NTTコミュニケーションズ

Web <https://manabipocket.ed-cl.com/support/contact/>

※ユーザーID や教員からの連絡に関することにつきましては
各学校にお問い合わせください。