# 北区GIGAスクール

# 児童・生徒 保護者向けマニュアル

### 令和7年3月 北区教育委員会事務局 学び未来課

# 目次

1. ICT機器類について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1-1 貸与しているICT機器類の一覧
1-2 学習用端末で使用するネットワークについて
2. 学習用端末について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2-1 学習用端末の概要
2-2 学習用端末の起動方法
2-3 ネットワークへの接続方法
2-4 ChromeOSの基本操作
2—5 キーボード・ショートカットキー
2—6 タッチパッドの操作
2-7 カメラ機能
3. ソフトウェアについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3-1 ソフトウェアの全体構成
3-2 ソフトウェアの役割
3-3 ソフトウェアの概要
4. まなびポケットについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4-1 まなびポケットについて
4—2 活用事例
5. 使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
5-1 健康に関する注意事項
5-2 情報モラルに関する注意事項
5-3 学習用端末の故障等について
6. 困ったときの参照情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6-1 マニュアル掲載先(ICT機器類)
6-2 マニュアル掲載先(ソフトウェア)

# 1. ICT機器類について



### ICT機器類一覧

No	<b> </b>	制品名	メーカー		対象者
NO.	1717	衣加石		児童・生徒	その他
1	学習用端末 (愛称 : きたコン)	ASUS Chromebook CM30 Detachable(CM3001)	ASUS	1人1台	_
2	学習用端末カバー	端末用カバー	アクティブ	1人1個	端末に装着しておりますので、 外さないようお願いします
3	充電ケーブル	CM3001用充電ケーブル	ASUS	1人1個	_
4	タッチペン	P-TPS03BK	エレコム	1人1本	_

1-1 貸与しているICT機器類の一覧

### ICT機器類一覧



1-2 学習用端末で使用するネットワークについて

#### 各場所からのインターネットへの接続方法について



# 2. 学習用端末について



#### 学習用端末の主な仕様

### 端末: ASUS Chromebook CM30 Detachable(CM3001)





### 学習用端末の外観説明

端子や各部の名称



オーディオスピーカー
 バッテリーインジケーター
 USB Type-C
 ヘッドホン/ヘッドセットジャック
 ボリュームボタン
 電源ボタン

# 2-1 学習用端末の概要

### 学習用端末の充電

充電方法

AC電源アダプターの接続 AC電源アダプターを上記③のUSB Type-Cの差 し込み口に指して充電してください。 すべてのプラグがしっかりと差し込まれている ことを確認してください。



※端末については、毎日持ち帰っていただき、 各ご家庭で充電し、翌日登校時に充電済の端末を持参してください。

# 2-2 学習用端末の起動方法

#### 学習用端末の起動方法~サインイン

端末を起動させるときには、以下の手順で操作します。

 $(\mathbf{2})$ 







①ディスプレイを開くと自動的に起動 します。動作しない時には左側面の電 源ボタンを押下します。 ②ユーザー名とパスワードを入力し、「次へ」をクリックするとデスクトップ画面が開きます。

※ユーザー名とパスワードは、準備が出 来次第学校からお知らせがあります。 ③自動的にインターネットブラウザ (Google Chrome)が起動し、 「まなびポケット」のログイン画 面が開きます。

2-3 ネットワークへの接続方法

#### 学習用端末を学校以外の場所でネットワークに接続する方法

学校以外の場所で、これまで接続したことのないネットワークに接続する場合は以下の手順で接続してください。 ※学校以外の場所でのネットワーク接続は、主にご家庭での接続やご家庭で契約しているモバイルルータへの接続を想定しており、街中のフリーWi-Fiへの接続は、個人情報等の情報漏洩の恐れがあるため、おこなわないようご注意ください。



システム・トレイをクリックします。

②ネットワーク・アイコンをクリックします。

2-3 ネットワークへの接続方法

#### 学習用端末をネットワークに接続する方法

	÷	ネットワーク	6							
3		WI-FI XXX XXX XXX XXX XXX XXX		4	Wi-Fi ネットワークへの接続 SSID dhr01-b248bd-g せキュリティ PSK (WPA または RSN) //127-ド 	• ●	5			•
								1月30日	14:09 JA 🕈 🗎	

③接続したいネットワークの SSIDをクリックします。 ④必要なパスワード情報を入力して接続ボタン押下します。

⑤接続に成功すると、システムトレイのアイ コンが上図のように変わります。

※一度接続したパスワード情報は端末に記録されるため、次回同じネットワークには自動で接続できるようになります。

# 2-4 ChromeOSの基本操作

#### ChromeOSのメニュー操作

### 【ランチャーボタン】

### 検索ボックスでアプリを検索したり、直接アプリのアイコンを選択して開いたりするときに開きます。



## 【システムトレイ】

### 電源操作やネットワークの接続、端末の設定などを行うときに開きます。

	1	tity-kita.ed.jp i	よって管理されています	8.2	Q. BERBERR	_ 0 ×
			■ ○ スクリーン キャプチャ 通知を一時 的にミュ	でアカウント consider/23(bity-kits.ed.jp)	ChromeOS COVIC	
	14:09 JA 🕈 🔒	* Bluetooth オン	▶ 画面をキャスト >	<ul> <li>コーゼード、クッチボッド、印刷</li> <li>製紙とスタイル</li> <li>ダークモード、スクワーン セー</li> </ul>	パージョン:10204834154 (0Phcal Build) (44ビット)	7977-> 1883
		[ <sup>®</sup> フォーカス モ… ♪		プライバシーとセキュリティ ロック製品、コントロール = アプリ     = アプリ	<ul> <li>● 細胞ななあまか。</li> <li>● 小店グロートを確認さるます</li> </ul>	2
A DEAL AND AND	システムトレイ	•		100-10000001000 コーザーは取扱紙 スクリンター、拡大	□ フィードバックを送信 フィードバックを送信したの、物理を指定したりできます ■ ## パックリー、CPU、メモリ、接触などをケストできます	
		<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	72% - あと 0:39 で ③	<ul> <li>○ スト・メール(NULL)</li> <li>○ スト・ノ、 東京、 正当</li> <li>○ Chipmed5 Li OUT</li> <li>○ 支利: ヘルフ、ダベロッパーオー</li> </ul>	<ul> <li>ファームウェアマンブート ファームウェアは最新の対応です</li> <li>評価</li> </ul>	Ø

# 2-4 ChromeOSの基本操作

### ChromeOSの電源操作

## ログアウト、電源OFF、スリープの方法

## 【ログアウト、電源OFF】



#### 再起動の方法

再起動したいときは、上記②の手順で電源ボタンをクリック後、表示される「再起動」ボタンをクリックします。

# 2-4 ChromeOSの基本操作

### インターネットの利用方法

### インターネットブラウザの起動

インターネットを閲覧する際には、「Google Chrome」というブラウザを利用します。



①画面下のタスクバーにあるGoogle Chrome ②ブラウザ(Google Chrome)が のアイコンをクリックします。

開きます。

③再度まなびポケットのサイトへ アクセスする場合は、画面左の 【各校共通】→【まなびポケッ ト】をクリックして、再アクセス します。

# 2-5 キーボード・ショートカット

### キーボード・ショートカットキーの使用方法

Chromebookのキーボードには、Windows端末とは異なるキーがあります。各キーのメニューについては 以下の通りとなります。

	【各キー	のメニュー一覧】		
$ \begin{array}{c} \mathbf{e} \mathbf{c} & c$	•€	前のページに移動します	6 ¢	Chromebook のディスプレイを暗 くします
$Q = \frac{1}{2} \sum_{j=1}^{n} \frac{1}{2} \frac{1}$	② →	次のページに移動します	70	Chromebook のディスプレイを明 るくします
ctri ait XX h ait ctri < >	3 C	現在のページを最新の情報に更新 します	8 🗶	スピーカーをミュートにします
【ショートカットキー】	4	現在のウィンドウを全画面表示に します	⑨ ♦	スピーカーのボリュームを下げま す
Ctrl + LIII (スクリーンショット) などのショートカットキーも利用できます。	5 💷	タスク・ビューを開き、開いてい るウィンドウをすべて表示します	₪�	スピーカーのボリュームを上げま す
「Ctrl+Alt+?」を同時に押下すると全てのシ ョートカットキーを表示できます。				Chromebook の画面をロックしま す

2-6 タッチパット操作

#### 使用方法

Chromebookのタッチパッドは、Windows端末とは異なる操作があります。各操作方法については以下の 通りとなります。 タッチパッドの操作方法



タッチパッド

■タップ

タッチパッドの任意の場所を1本の指でタップして、 項目を選択または開きます。



■2本指でタップ タッチパッドの任意の場所を2本の指でタップし て、ショートカットメニューを表示します。

#### ■2本指でスクロール

タッチパッドに2本の指を置き、垂直または水平 方向に移動させます。この動作で、文書、Web サ イト、またはアプリなどをスクロールできます。

■2本指でズームアウト タッチパッドに2 本の指を置き、指を近づけるよ うに移動させ、ズームアウトします。

18

2-6 タッチパット操作

#### 使用方法

Chromebookのタッチパッドは、Windows端末とは異なる操作があります。各操作方法については 以下の通りとなります。

タッチパッドの操作方法



タッチパッド





■2本指でズームイン タッチパッドに2 本の指を置き、指を離す ように移動させ、ズームインします。

■3本指で左右方向にスワイプ ウェブブラウザーで複数のタブを開いている 場合、タッチパッドに3本の指を左または右 方向にうごかしてタブが切り替わります。



■3本指で上方向にスワイプ タッチパッドに3本の指を置き、上に動か して現在の開かれている全てのウィンドウ が表示されます。<sup>19</sup>

# 2-7 カメラ機能

### カメラアプリの起動、操作方法

【カメラアプリの起動】

#### 端末のカメラを使って撮影するときは、カメラアプリを起動して撮影します。



ランチャーボタンをクリックします。





# 2-7 カメラ機能

### カメラアプリの起動、操作方法

【Chromebookのカメラ】

端末にはカメラが2ヵ所付いています。どのカメラを利用するかは、以下⑤のボタンで切り替えます。



【カメラアプリの操作方法】

カメラアプリ上でカメラ操作するためのメニューボタンは以下の通りとなります。



# 2-7 カメラ機能

### カメラアプリの起動、操作方法

### 【撮影した写真や動画ファイルの開き方】

### カメラアプリで撮影された写真・動画ファイルは「ファイルアプリ」内から開きます。



ランチャーボタンをクリックします。

Q 17		1 7-CC 1 888	1 280 4
Q 89 )	(M) 20018210 105503.ing	11219 ID# UP93	今日 10.55
8 to	PMIL.202110291.399528.009	112.H3 IBSR LPD1	40.1039
· 🗖 (77775)	Screenshot 2021-02-10 at 10:00.50 prg	147.00 @@ (Pild)	931052
B n×p	Sumenshot 2021-01-09 at 16.55.34 prg	1810 ER (Pol)	2021-811月29日 16.66
志 ダウンロード	5erwershot 2021-41-29 at 16.05 22.prg	02.K8 IEB (PND)	2821年1月29日 1658
▶ Per2216	_ Screenshot 2021-01-29 at 16-40-31 prg	514.40 (ER (Ped)	2021011/029日 10.41
A	Bureeeshot 2021 41-29 at 16 22.17 prg	111X8 IER (PAI)	2021年1月29日 16.38
D mexical	Streenshot 2021-01-29 at 16:27.75 prg	118-00 (EQR (PNG)	2021/01/92932 10:01
C (1191)	Strawenshot 2021-01-29 at 16:20.19 prg	514.50 (E.W. (Prof.)	2021年1月28日 96.22
A 437-01	Boreeskot 2021-01-29 at 10:20.10 prg	111×0 IER (mo)	2821年1月29日 1621
N 47917	5creenabot 2021-01-29 at 16:00.40 prg	103 KB (2%G)	2021/01/022812 10:00
	Euroenskot 2021-01-09 at 15.54.85 prg	57 KB (ESR (PMD)	2021-81-1529 B 16-08
	Strewenshot 2021-41-29 at 10.37 89 prg	\$17.H3 (EB: (PHD)	2821年1月29日 15.57





②検索ボックスの上部の「Λ」ボタンをクリックします。

③「画像」フォルダ内にあるファイルを開きます。

# 3. ソフトウェアについて

3-1 ソフトウェアの全体構成

#### 全体構成と主な機能

授業支援ツールやデジタル学習ドリルなど、様々な学習コンテンツにアクセスできるまなびポケットのほか、授業支援ロイロノートもお使いいただけます。





## 利用シーンと該当ソフトウェア

	利用シーン	_	該当ソフトウェア
授業支援	●教材の配布・回収、資料の共有 ●テンプレートを用いた協働学習		スクールタクト、ロイロノート・スクール、
ドリル教材	●授業内容の予習・復習 ●個に応じたドリル学習		ラインズeライブラリ
映像教材	<ul><li>●学校/自宅を問わない個別学習</li><li>●進度に応じた予習・復習での活用</li></ul>		eboard
プログラミング教材	●プログラミング学習での実技演習		みんなでプログラミング
画像動画編集	●画像や動画の編集 ●クラブ活動や委員会での映像製作		Adobe Express
CBTシステム	●CBTを用いた試験/過去問演習		MEXCBT
学級経営サポート			WEBQU

3-2 ソフトウェアの概要

### 各ソフトウェアについて

ラインズeライブラリ forまなびポケット	ラインズeライブラリ <ドリル教材> 57,000問以上の問題数を搭載。 テストの結果から個人の理解度に 合わせた問題構成が自動で出題され、1人1人の理解度に合わせた 学習ができます。	2 29-11991	<b>スクールタクト</b> <授業支援> 先生の課題に回答したり、他の生 徒の回答内容や意見を一覧で把 握・共有できる協働学習ソフトで す。
eboard(いーぼーど)	eboard <映像教材> 2500本の映像教材を中心にデジ タルドリルを解き進める学習教材 です。個々人のそれぞれのペース で、つまずきを解消しながら、学 習を進めることができます。	みんなでプログラミング	みんなでプログラミング <プログラミング教材> 1年生から難易度別に学習ができ ます。タイピングの練習やブロッ クプログラミングで猫を動かすな ど、飽きがこないメニューをクリ アしていくことで楽しく学べます。

3-2 ソフトウェアの概要

#### 各ソフトウェアについて



# 4. まなびポケットについて

4-1 まなびポケットについて

#### まなびポケットの役割

こちらがログイン後の画面です。まなびポケットの役割は2つです。



学習教材の入口である <mark>玄関</mark>の役割



メッセージのやり取りやファイ ル共有など、**情報連絡や学習を** サポートする役割



児童・生徒画面

※インターネット環境とそれに繋がる端末さえあれば、家庭学習にも活用できます。 ※表示される教材は導入状況により異なります。

4-1 まなびポケットについて

#### まなびポケットの役割

## 学校からの連絡はチャンネルから見ることができます。

タイムライン 100	>	3年1組		
ciGAスター み+字数 3年1組	3		Q টা 🗊 🕅 সম্বিথ ফল বস্থ	(12)
	🛒 メッセージ 💟 アンケート	ゆ クイズ 自 ファイル		
・ ナインネルを追加 ティンムル 日 ス1	テンプレートを使う 本文 メッセージを入力する		画面が確	からメッセージ内容 認できます。
メニューバーの「チャンネ ル」から、学校や先生から		課題にする   単原なメッセージにする	テンプレートに保存する	
の連絡が見れます。	研修用デモ先生の	21	1/26 20:38	
	明日の連胎事項と評 ■連胎事項 (1)明日が卒業式の (2)下校時刻が128	身ちもの一覧です。必す忘れすに持ってさましょう。 D予行演習があります。下校は12時です。 待なので、給食はありません。	• 1,9298 •••	
	■持ち物 (1)卒業生に送る手 (2)色鉛単(卒業生 (3)カスタネット(卒	-紙の便箋と封筒 への手紙を書く時に使います。) 7業式の予行演習で使います)		
			۵ ۵۸	

30

# 4-2 活用事例:先生から生徒への学習指示



#### 先生から出された課題に取り組む①

先生の指示に従い、メッセージ内にあるURLをクリックし、課題に取り組みましょう



# 4-2 活用事例:先生から生徒への学習指示



#### 先生から出された課題に取り組む②

### 先生の指示に従い、回答を選んで課題に取り組みましょう



# 5. 使用上の注意

# 5-1健康に関する注意事項

#### 学習用端末の使用に関する健康上の注意

学習用端末の使用にあたっては、以下のような点にご配慮ください。



《参考文献》

- ・児童生徒の健康に留意してICTを活用するためのガイドブック(文部科学省)
- ·令和3年3月12日2文科初第1962号通知(文部科学省)

# 5-2 情報モラルに関する注意事項

#### 学習用端末の使用に関する情報モラル上の注意

学習用端末の使用にあたっては、以下のような点にご配慮ください。

- 学習用端末やその周辺機器を壊したり、無くしたりすることがないよう、大切に扱うこと。
- 学習用端末を利用するためのIDやパスワードをほかの人に教えないこと。
  - また、保護者は、学習を補助する場合を除き、児童・生徒のIDやパスワードを用いて操作を行わないこと。
- 学習に関係のないwebサイトを閲覧しないこと。
- 学習用端末は、各ご家庭で充電を行ったうえで、学校に持っていくこと。
- 写真や動画を撮影したり、音声を録音したりするときは、必ず先生と撮影する相手の許可を得ること。
- 名前や住所、電話番号などの情報をインターネット上に書き込まないこと。
- 決してほかの人が傷付く使い方をしないこと。
- 困ったときは、必ず先生や保護者に相談すること。
- 登下校の途中は、学習用端末をランドセルや手提げにて入れて、取り出さないこと。

《参考文献》

- ・児童生徒の健康に留意してICTを活用するためのガイドブック(文部科学省)
- ·令和3年3月12日2文科初第1962号通知(文部科学省)

# 5-3 学習用端末の故障等について

### 学習用端末の故障・破損・紛失・盗難について



## 学習用端末は、**北区が学習のために貸し出し**をしているものであり、 卒業後は、**その端末を次の新1年生**が使用します。 壊したり、失くしたりすることのないよう、**大切に扱ってください**。



# そして、端末を破損等してしまったときは、 必ず**学校の先生に相談**してください!



# 6. 困ったときの参照情報

# 6-1 マニュアル掲載先(ICT機器類)

### ICT機器類のマニュアル掲載先

No.	種別	名称	マニュアル掲載先URL
1	学習用端末	ASUS Chromebook CM30	(製品) <a href="https://www.asus.com/jp/laptops/for-">https://www.asus.com/jp/laptops/for-</a> <a href="https://www.asus-chromebook-cm30-detachable-cm3001/">https://www.asus.com/jp/laptops/for-</a>
	Detachable(CMSC	Detachable(CH3001)	(マニュアル) https://dlcdnets.asus.com/pub/ASUS/Commercial NB/CM3001DM2A/ 0411 J25549 CM3001 CL3001DM2A V2 A.pdf?model=CM3001DM2 A

# 6-2 マニュアル掲載先(ソフトウェア)

#### マニュアル掲載先

No.	種別	名称	マニュアル掲載先URL
1		まなびポケット	https://manabipocket.ed-cl.com/support/manuals/
2		eboard	https://info.eboard.jp/guide/top/
3		ラインズeライブラリ	https://drive.google.com/file/d/1QmoM95ikkR5JU9igV4rD4vQXAYAfAPvE/view?usp=sharing
4		school Takt	https://help.schooltakt.com/
5	ソフトウェア	みんなでプログラミング	https://manabipocket.ed-cl.com/index.php/download_file/view/640/
6		MEXCBT	https://manabipocket.ed-cl.com/index.php/download_file/view/1027/
7		ロイロノート・スクール	https://help.loilonote.app/
8		WEBQU	https://manabipocket.ed-cl.com/index.php/download_file/view/1253/
9		Adobe Express	動画機能や操作の紹介動画 <u>https://adobe-edu.net/adobe-express-tutorial/</u> 活用例紹介サイト活用事例が掲載されているサイト <u>https://adobe-edu.net/gigaschool/</u>

マニュアルを参照して解決しない場合には、学校の先生方へご相談ください。