Unit 6

Google for Educationの基礎基本

【ねらい】

　Chromebookの特性を知り、Google for Educationのサービスを使った活用法を思考することができる。

【ポイント】

□① 約10秒で起動

□② 作業環境を簡単に復元

□③ セキュリティ対策が堅牢

【活動】

　Chromebookを実際に操作してみよう。

はじめに

1 Google for Education について

2 Chromebookの基礎基本

3 Googleドライブについて

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Google for Education

G Suite for Education

ドライブ　ドキュメント　スライド　スプレッドシート　Gmail

Keep　チャット　Meet　カレンダー　Forms

Google Classroom

Classroom

Chromebook

ツールも学習資料もすべてオンライン

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Google for Education　について

無料で使える
アプリ

いつでも
どこでも
アクセス

保存ボタン
必要なし

共同編集と
ユーザ管理

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Google for Education　について　【便利なアプリ】

ドライブ
（データの保管）

ドキュメント
（文書作成）

スプレッドシート
（表・グラフ作成）

Classroom
（学習管理）

スライド
（プレゼンテーション作成）

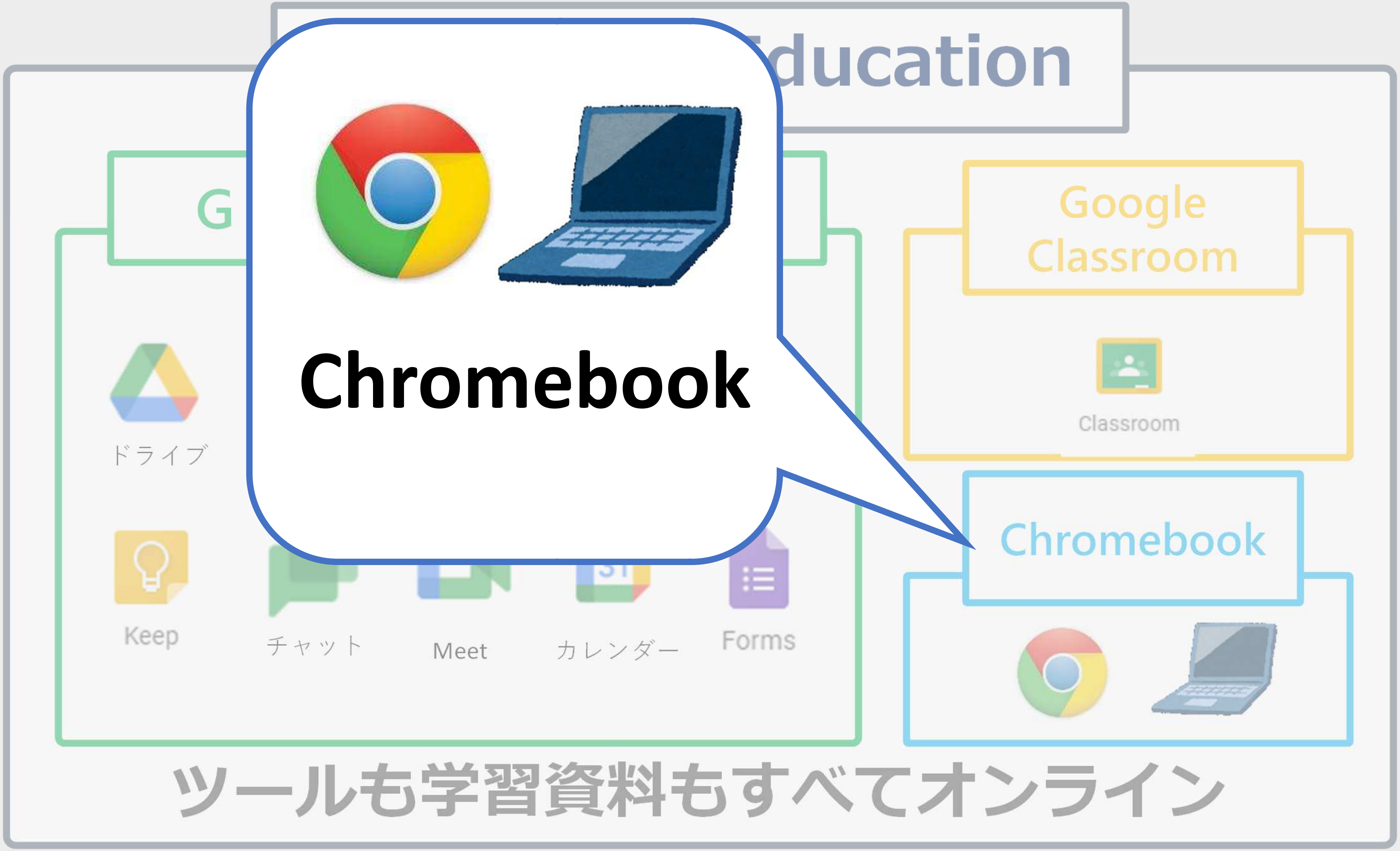
Forms
（質問フォームと集計）

Meet
（ビデオ会議アプリ）

Jamboard
（電子ホワイトボード）

Gmail
（メール）

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center



Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

約10秒
で起動

作業
環境
簡単に復元

堅牢な
セキュリ
ティ対策

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Chromebook の基礎基本　特徴ついて

約10秒

で起動

作業
環境
簡単に復元

堅牢な
セキュリ
ティ対策

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

作業環境
簡単に復元

約10秒
で起動

堅牢な
セキュリティ対策

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Chromebook の基礎基本　特徴ついて

堅牢な
セキュリティ対策

約10秒
で起動

作業
環境
簡単に復元

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Chromebook の基礎基本　特徴ついて

約10秒
で起動

作業
環境
簡単に復元

堅牢な
セキュリ
ティ対策

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

特徴①　約10秒で起動

すばやく起動
高速で快適

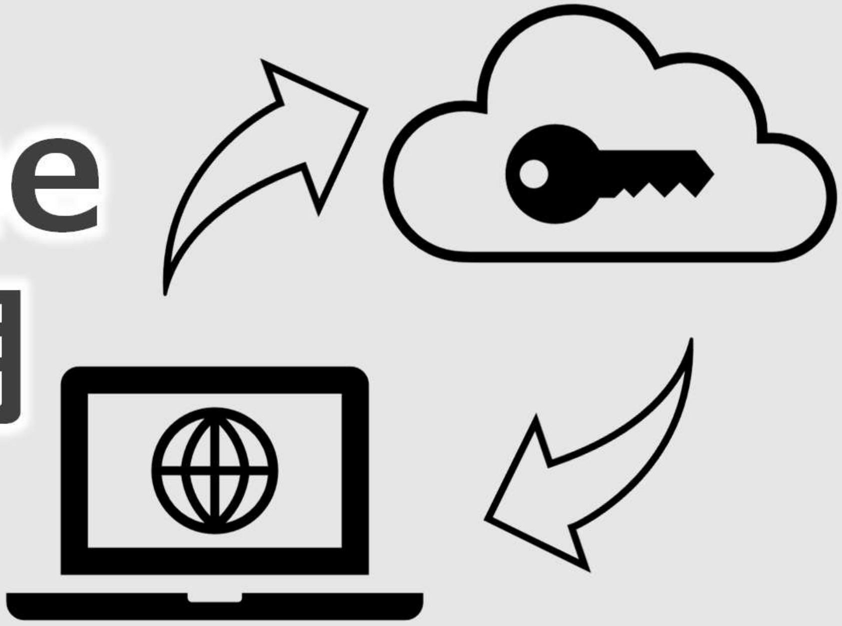
Chrome
ブラウザに最適化

画像引用：https://www.pakutaso.com/20200302084macbook-20.html

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

特徴②　作業環境を簡単に復元

GoogleChrome で作業環境の同期



100万以上のアプリが利用できる

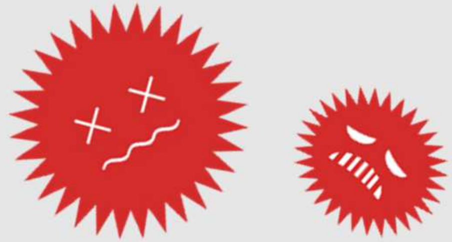
画像引用：https://jp.ext.hp.com/campaign/personal/notebooks/chromebook/

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

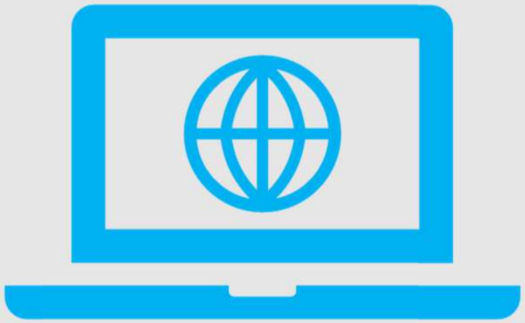
堅牢なセキュリティ

サンドボックス

隔離された安全な環境



攻撃されても
影響を受けない



ウイルス対策ソフトのインストールが不要

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Googleドライブの設定を変更

オフラインで
利用したい
ファイルを個別に設定

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

所有者は一番最初にログインしたアカウント

Chromebookは端末単位の保守

画像引用：https://www.pakutaso.com/20200302084macbook-20.html

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

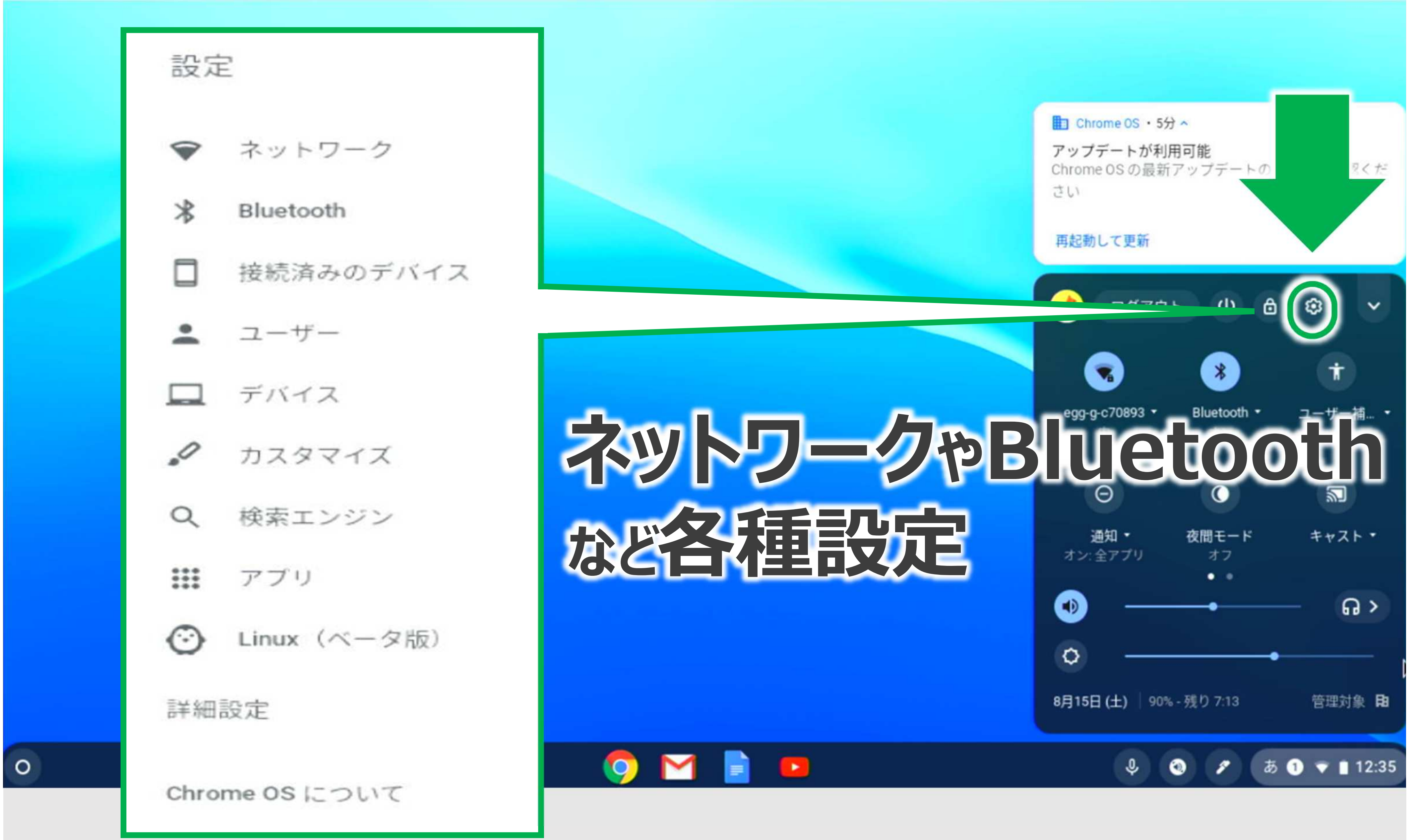
ログイン時にアカウントで切り替え

他のアカウントの情報は閲覧不可

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

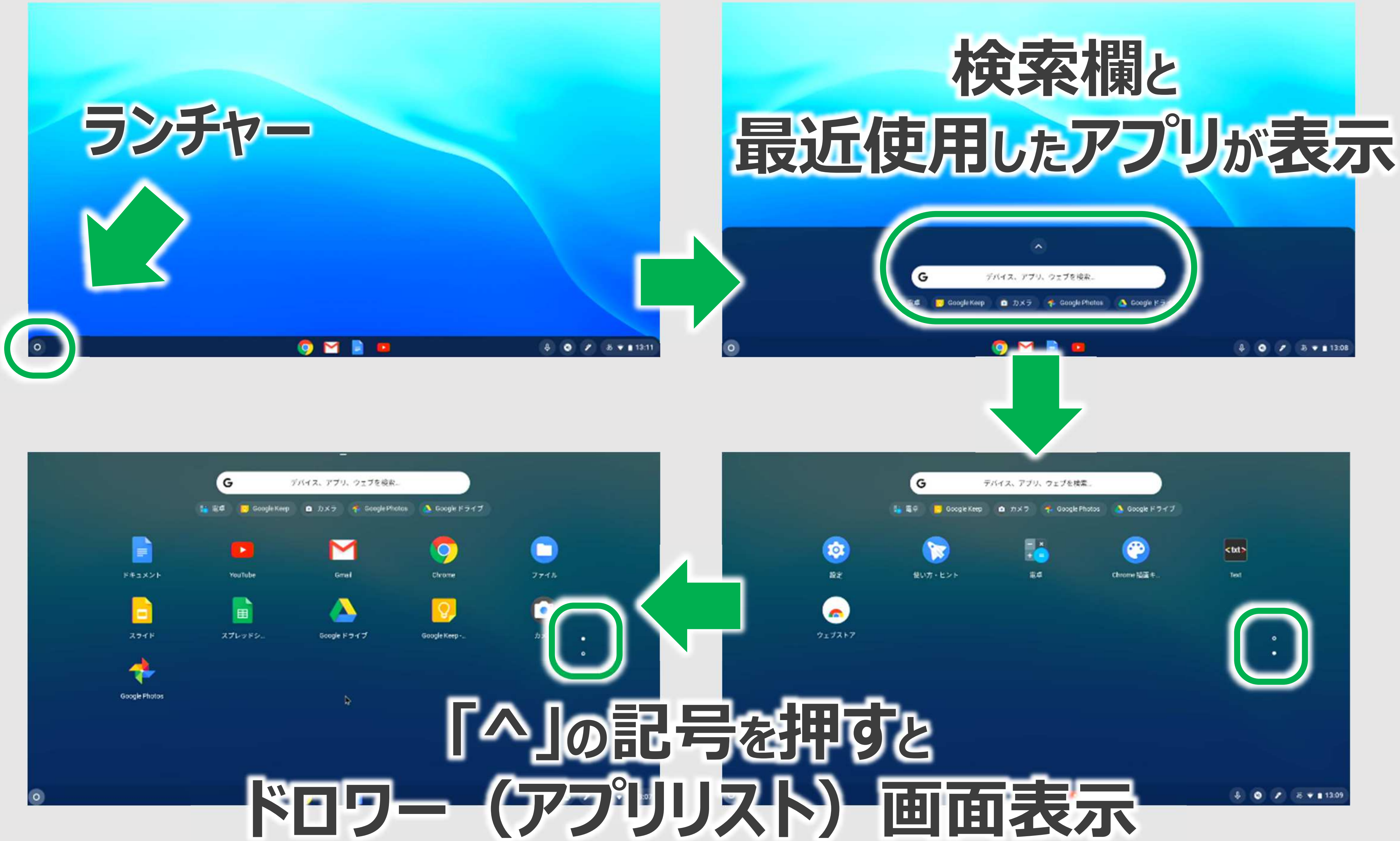
Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center



ネットワークやBluetooth
など各種設定

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Chromebook の基礎基本　ログインから設定の詳細 20



Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

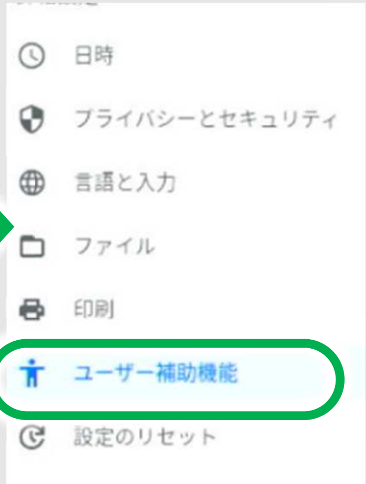
Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

入力モードの変更方法①　画面キーボードの表示

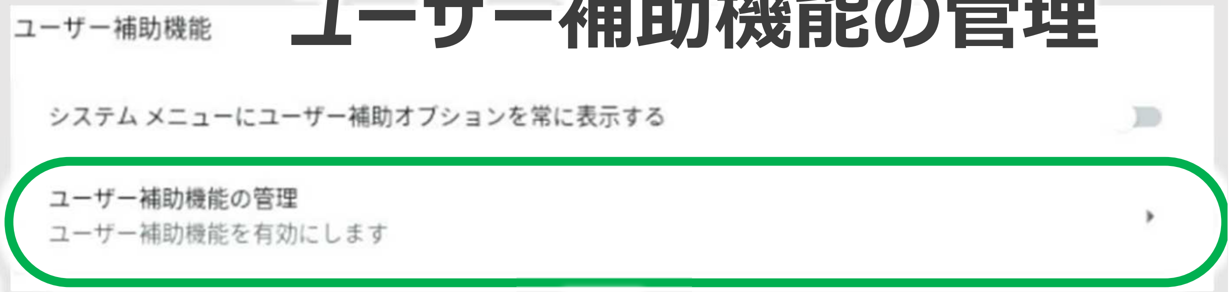
歯車のマーク

ステータス
領域ボックス

左の設定項目

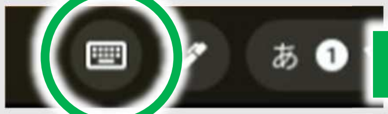


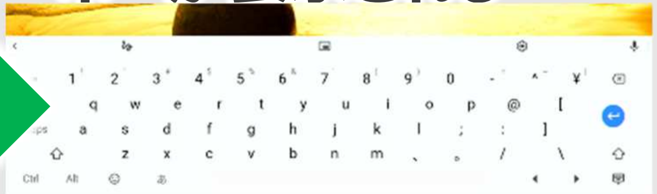
ユーザー補助機能の管理



画面キーボードを有効にする
をONにする

右下にキーボードのマークが表示され
選択するとキーボーが表示される





Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

入力モードの変更方法②　手書き・音声入力の設定

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

入力モードの変更方法③　ローマ字・かな入力の設定

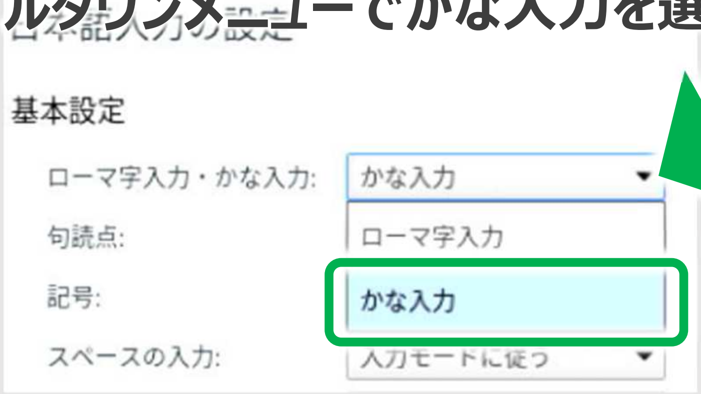
歯車のマーク

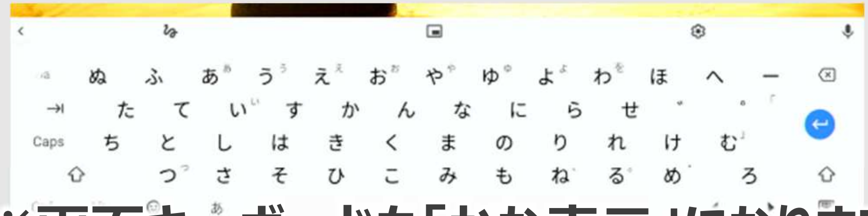
ステータス領域ボックス

デバイスの項目

日本語入力の右側のアイコンを選択

ローマ字入力･かな入力の
プルダウンメニューでかな入力を選択



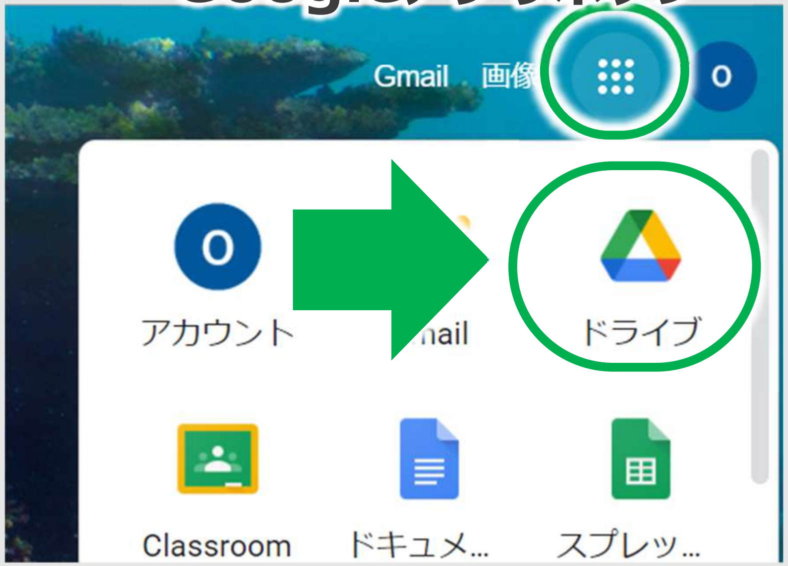


※画面キーボードも「かな表示」になります

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Googleドライブについて

Googleアプリボタン



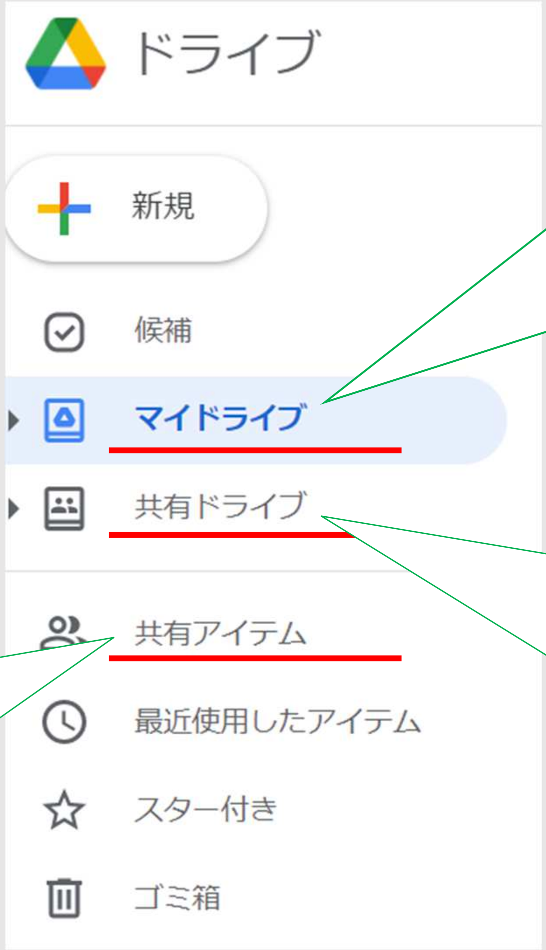
新規ボタンから各種ファイルを作成することができる

クラウド上のファイルの保管庫

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

Googleドライブについて

Googleアプリボタン



マイドライブ

ファイルを個人の権限レベルで管理する場所
G Suiteで新しいファイルを作成すると必ずここに保存される

共有ドライブ

チーム単位でファイルを管理する場所
最初に作成した人のアカウントが削除されてもファイルは残り継続管理可能

共有アイテム

自分以外の誰かから共有されたファイルが保管される場所
ファイルのオーナーが所有権を手放さないで済む

※ファイルのオーナー権限は移譲することもできます

※共有ドライブが表示されていない場合は、管理コンソールの設定を変更する必要があります。

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

各校に導入されたChromebookを操作して研修の内容を振り返ってみましょう

画像引用：https://www.pakutaso.com/20200302084macbook-20.html

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

今回の研修について

はじめに

1 Google for Education について

2 Chromebookの基礎基本

3 Googleドライブについて

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center