

令和3年度第1回総合教育会議資料

桑部小学校の取り組み

～桑名市ICT教育戦略2020を受けて～

令和3年4月22日



～桑名市ICT教育戦略2020を受けて～

1 授業改善

2 教員の働き方改革



1 授業改善

(1) 一人一台 iPadの活用

(2) OJT

(3) 様々な教育活動への活用



1 授業改善

(1) 一人一台 iPad

- ①導入までの経緯
- ②個別最適化
- ③授業構想の広がり
- ④評価活動の効率化



1 授業改善

(1) 一人一台 iPad

①導入までの経緯



1 授業改善 (1) 一人一台 iPad

②個別最適化



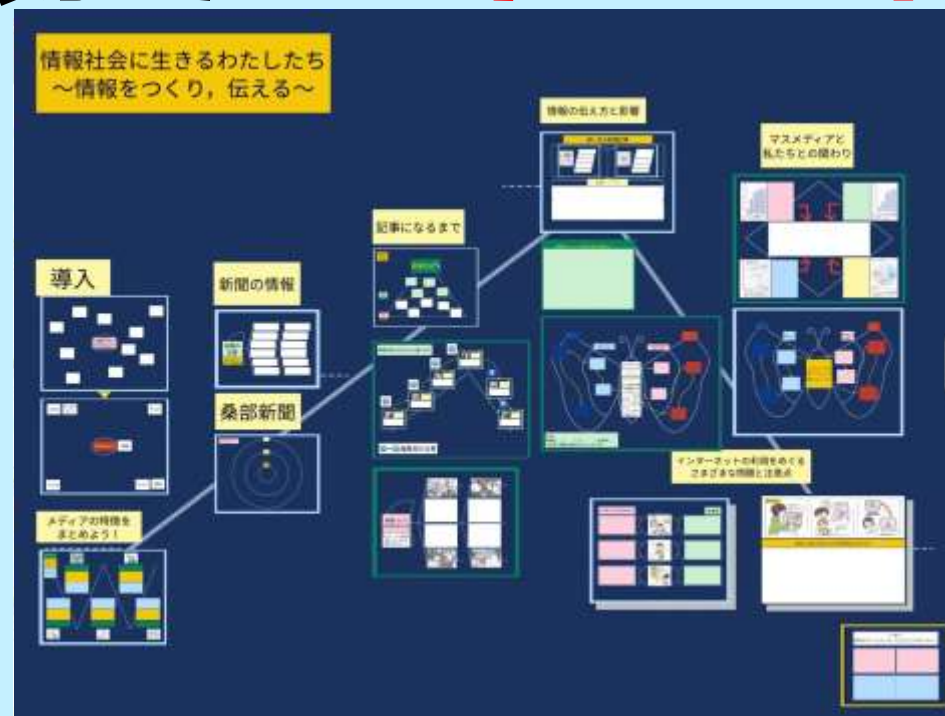
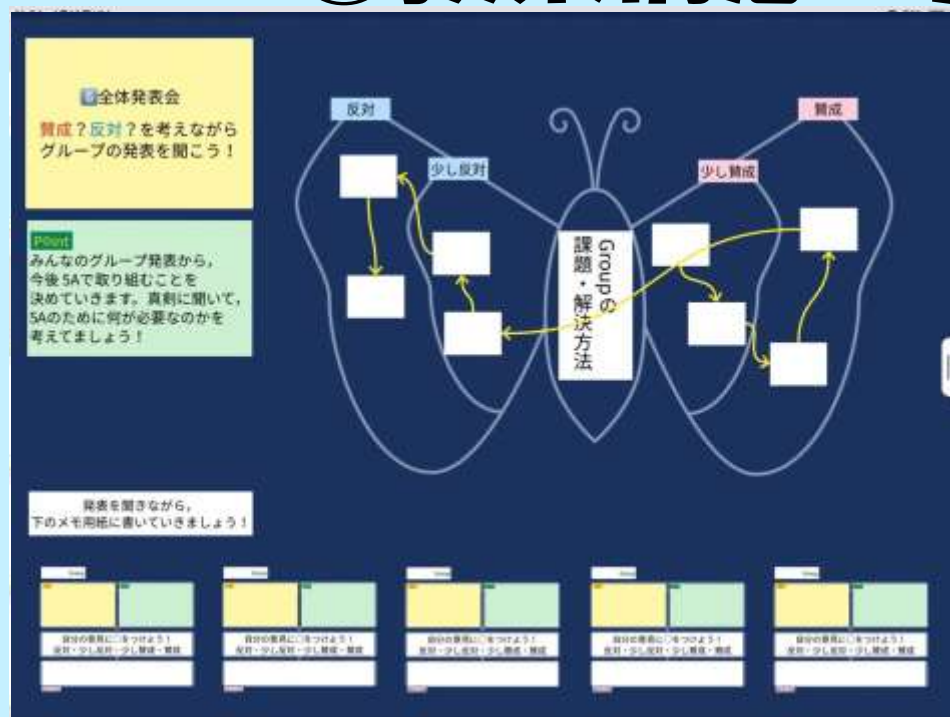
1 授業改善 (1) 一人一台 iPad

③ 授業構想の広がりに ロイロノート の活用



1 授業改善 (1) 一人一台 iPad

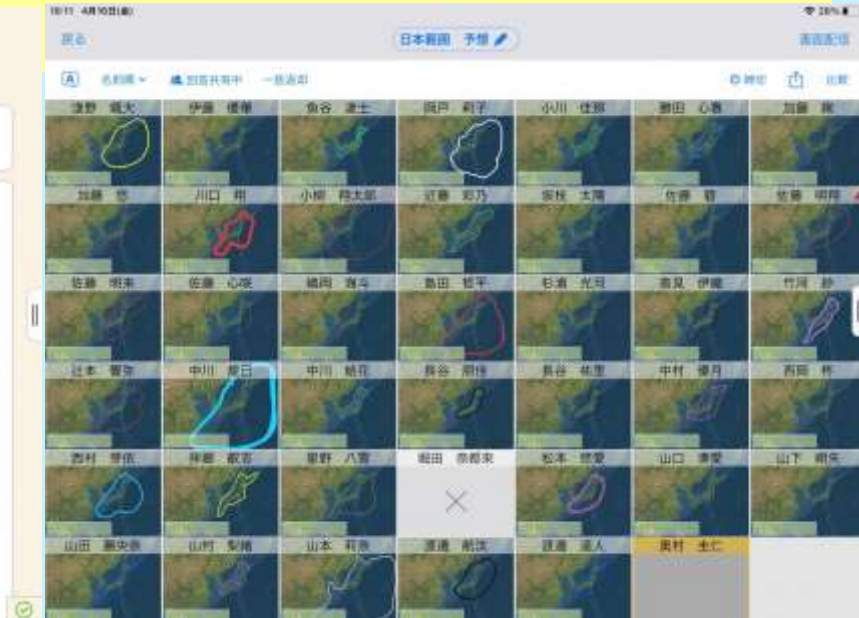
③ 授業構想の広がり **ロイロ／ート**の活用



1 授業改善(1) 一人一台 iPad

④ 評価活動の効率化

- ・「まとめ」「ふりかえり」のデータ蓄積
- ・図工 体育 音楽 の評価



(2) OJT

○ 提案授業

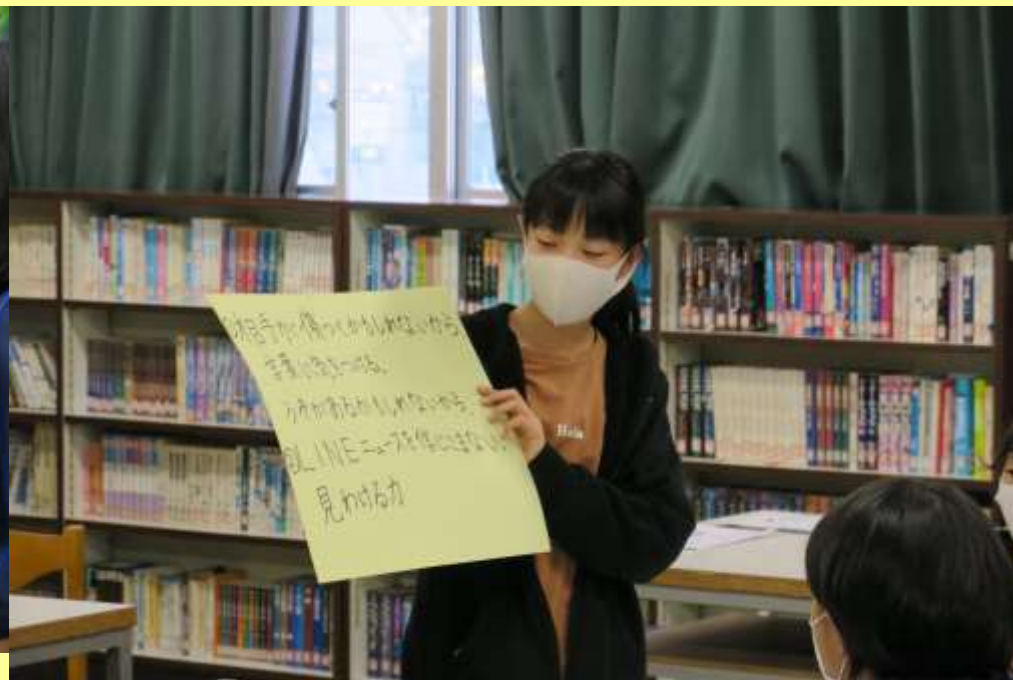
- ・年間一人2回以上の提案授業

○ 教職員研修

- ・ロイロノートスキルアップ
- ・ともかく使ってみる すぐに聞く 楽しんで
- ・教委から 授業動画配信

(2) OJT

明正中学校フロック小中一貫教育



1 授業改善

(3) 様々な教育活動への活用

- ① ZOOMを活用した集会活動
- ② ビブリオバトルにもiPad
- ③ 「くわべの宝」
プロジェクト構想



1 授業改善 (3) 様々な教育活動への活用

ZOOMを活用した集会活動



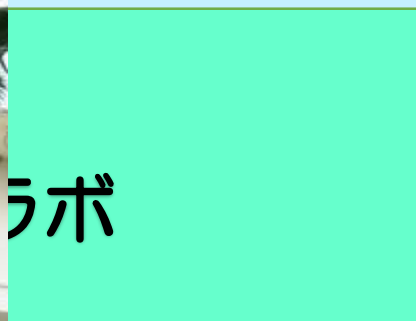
1 授業改善 (3) 様々な教育活動への活用

表現方法の工夫 ビブリオバトル



1 授業改善

(3) 様々な教育活動への活用



ラボ



2 教員の働き方改革

(1) C4thの活用



ブラウザのアドレスバー: http://kwnc4th01/educom/school/school_menu.jsp

検索...

エデュコムマネージャー 学校メ... x

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

x Trend ツールバー

EDUCOM マネージャー

桑部小学校
2020年度
2020年12月22日(火)
森倉 千佳
ログアウト

↑ トップページ

? ヘルプ

Copyright(C) 2006
EDUCOM Corporation
All Rights Reserved.

ようこそ エデュコム

市内共通

印刷

連絡掲示板
未読件数
1件

個人連絡
未読件数
0件

転出入処理 (未処理件数)

連絡掲示板

個人連絡

予定表

学校日誌

出席簿

児童生徒

転出入処理

いいとこみつけ

成績入力 (担任)

成績入力 (教科担当)

通知表出力

指導要録出力

本日の予定・共有
本日の予定はありません。

明日の予定・共有
明日の予定はありません。

連絡掲示板

2020年12月

日 月 火 水 木 金 土 日

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

掲示板の活用

EDUCOM マネージャー C4

桑部小学校
2020年度
2020年12月22日(火)
森倉 千佳
ログアウト

↑ トップページ

連絡・書庫
連絡掲示板 個人連絡

連絡掲示板
● 閲覧
● 編集
● 連絡掲示板カテゴリ

? ヘルプ

Copyright(C) 2006
EDUCOM Corporation
All Rights Reserved

掲示板的活用

12月の各種報告について(事務からのお願い)

12月の報告等について、メールのやり取りは終了済みです。

＊旅費精算の
12/25に変更

お忙しいところ申し訳あ...

学習の様子、行動の様子の一覧表提出について

担任の先生方
見出しの一覧
2学期分に併せ
宜しく申し上げます。

希望調書の提出について

1月職員

給食委

児童の

12月25日(金)、職員作業について

「桑部宣言」の報告会について

添付 作成者 公開期間 詳細

1 瀬木 由紀子 2020/12/22～2021/01/04

太田 晋二 2020/12/22～2021/01/21

森倉 千佳 2020/12/22～2021/01/01

二 2020/12/21～2021/01/20

理 2020/12/18～2021/01/17

佳 2020/12/18～2020/12/31

太田 晋二 2020/12/17～2021/01/16

古川 寛 2020/12/16～2021/01/15

連絡・情報共有・リマインド→効率化・いつでも確認

朝の打ち合わせ→回数・時間減 ポイントをしばって共有

アンケート機能→簡単に意向調査

書き込む

ブラウザのアドレスバー: http://kwnc4th01/educom/school/school_menu.jsp

エデュコムマネージャー 学校メ... x

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

x Trend ツールバー

ようこそ エデュコムマネージャーC4th

市内共通

印刷

市内小中学校専用回線

連絡掲示板 未読件数 1件

個人連絡 未読件数 0件

転出入処理 (未処理件数)

連絡掲示板

個人連絡

予定表

学校日誌

出席簿

児童生徒

転出入処理

いいところみつ

成績入力 (担任)

成績入力 (教科担当)

通知表出力

指導要録出力

本日の予定・共有

本日の予定はありません。

明日の予定・共有

明日の予定はありません。

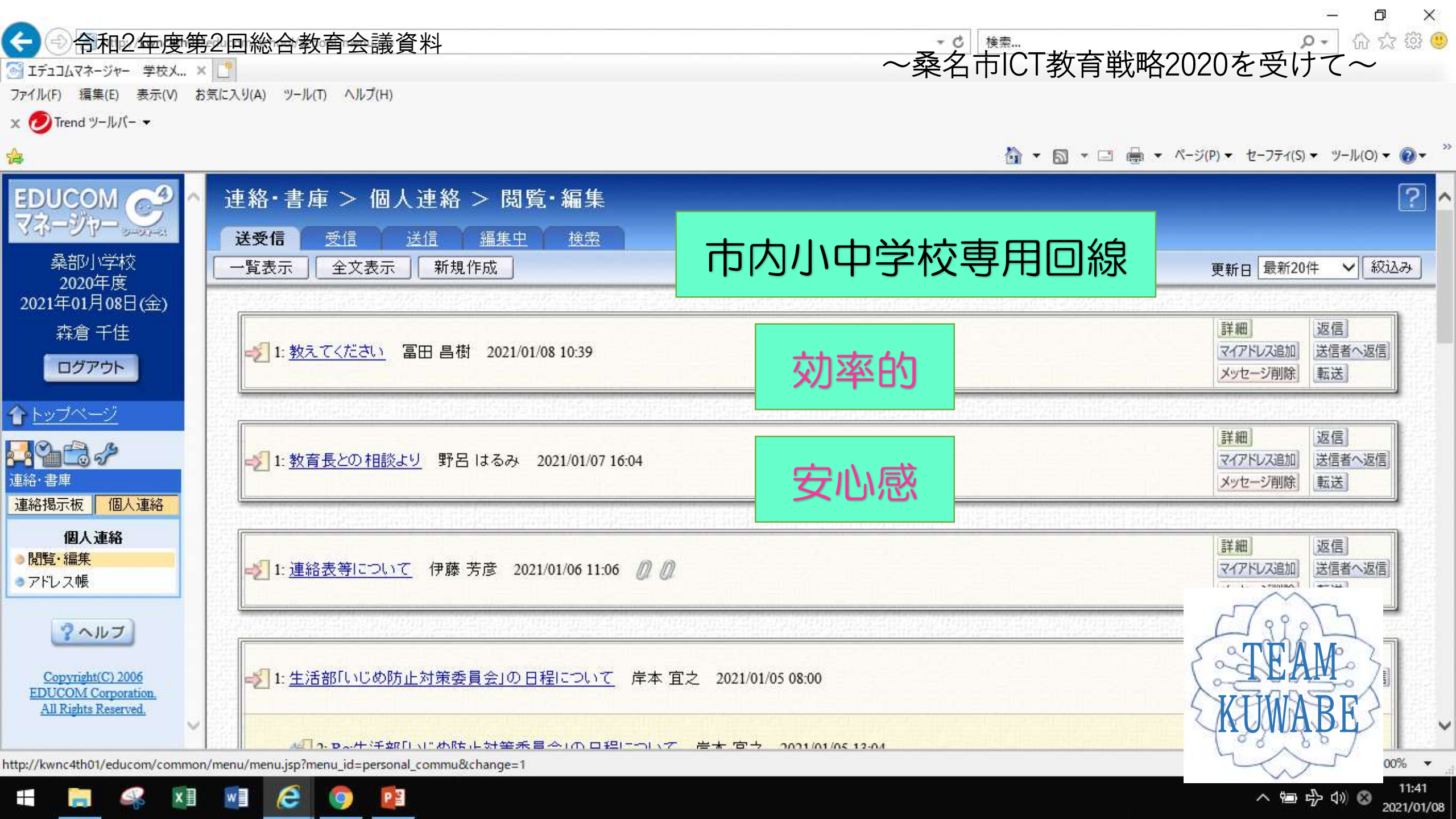
連絡掲示板

桑部小学校
2020年度
2020年12月22日(火)
森倉 千佳
ログアウト

↑ トップページ

ヘルプ

Copyright(C) 2006
EDUCOM Corporation
All Rights Reserved.



市内小中学校専用回線

効率的

安心感



The screenshot shows the EDUCOM Manager C4th web application. The browser address bar displays `http://kwnc4th01/educom/school/school_menu.jsp`. The page title is "ようこそ エデュコムマネージャーC4th へ". The left sidebar contains the EDUCOM logo, school information (桑部小学校, 2020年度, 2021年01月08日(金), 森倉 千佳), and a "ログアウト" button. The main content area has a "市内共通" section with an "印刷" button. Two large green boxes with black text are overlaid on the page: "出退勤管理" (Attendance Management) and "出席簿" (Attendance Book). Below these, two more green boxes with pink text provide details: "在校時間の客観的把握 → 自分の働き方を見直すきっかけに" (Objective grasp of school hours → a chance to reconsider one's work style) and "市内統一書式 連絡表・指導要録への反映 → 効率化" (City-wide unified form, reflection in contact sheets and guidance records → efficiency). The bottom of the page shows a "連絡掲示板" (Contact Board) and a "明日の予定・共有" (Tomorrow's Schedule/Share) section.

EDUCOM マネージャー C4th

桑部小学校
2020年度
2021年01月08日(金)
森倉 千佳
ログアウト

↑ トップページ

連絡・書庫
連絡掲示板 個人連絡

個人連絡
● 閲覧・編集
● アドレス帳

? ヘルプ

Copyright(C) 2006
EDUCOM Corporation.
All Rights Reserved.

ようこそ エデュコムマネージャーC4th へ

市内共通
印刷

出退勤管理

出席簿

在校時間の客観的把握
→ 自分の働き方を見直す
きっかけに

市内統一書式
連絡表・指導要録への反映
→ 効率化

連絡掲示板

明日の予定・共有
明日の予定はありません。

The screenshot shows the EDUCOM Manager C4th web application. The browser address bar displays `http://kwnc4th01/educom/school/school_menu.jsp`. The page title is "ようこそ エデュコムマネージャーC4th へ". The left sidebar contains the EDUCOM logo, user information for 桑部小学校 (2020年度, 2021年01月08日(金), 森倉 千佳), and a "ログアウト" button. The main content area has a "市内共通" section with a "印刷" button. Below this are icons for "連絡掲示板 未読件数", "個人連絡 未読件数", and "転出入処理 (未処理件数)". Two large green text boxes are overlaid on the interface:

- 連絡表** (Contact Table):
 - 市内統一書式 (City-wide unified form)
 - 電子処理 (Electronic processing)
 - 外字運用なし (No use of external characters)
 - 効率化 (→Efficiency improvement)
- 指導要録** (Guidance Record):
 - 電子処理 (Electronic processing)
 - データ保存 (Data storage)
 - (紙媒体保存なし) (No paper media storage)
 - 効率化 (→Efficiency improvement)

At the bottom, there is a "明日の予定・共有" (Tomorrow's schedule / Share) section showing "明日の予定はありません。" (No schedule for tomorrow). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 11:44 on 2021/01/08.

ブラウザのアドレスバー: http://kwnc4th01/educom/school/school_menu.jsp

メニュー: ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

ツールバー: Trend ツールバー

予定表

ようこそ エデュコムマネージャー

市内共通

印刷

いいところみつけ

連絡掲示板 未読件数 0件

個人連絡 未読件数 0件

転出入処理 (未処理件数)

連絡掲示板

個人連絡

予定表

転出入処理

いいところみつけ

成績入力 (担任)

成績入力 (教科担当)

通知表出力

指導要録出力

次年度に向けて 活用方法を検討中

生徒

今日の予定・共有

[会議] [小校役員会④]

明日の予定・共有

明日の予定はありません。

連絡掲示板

Copyright(C) 2006
EDUCOM Corporation.
All Rights Reserved.

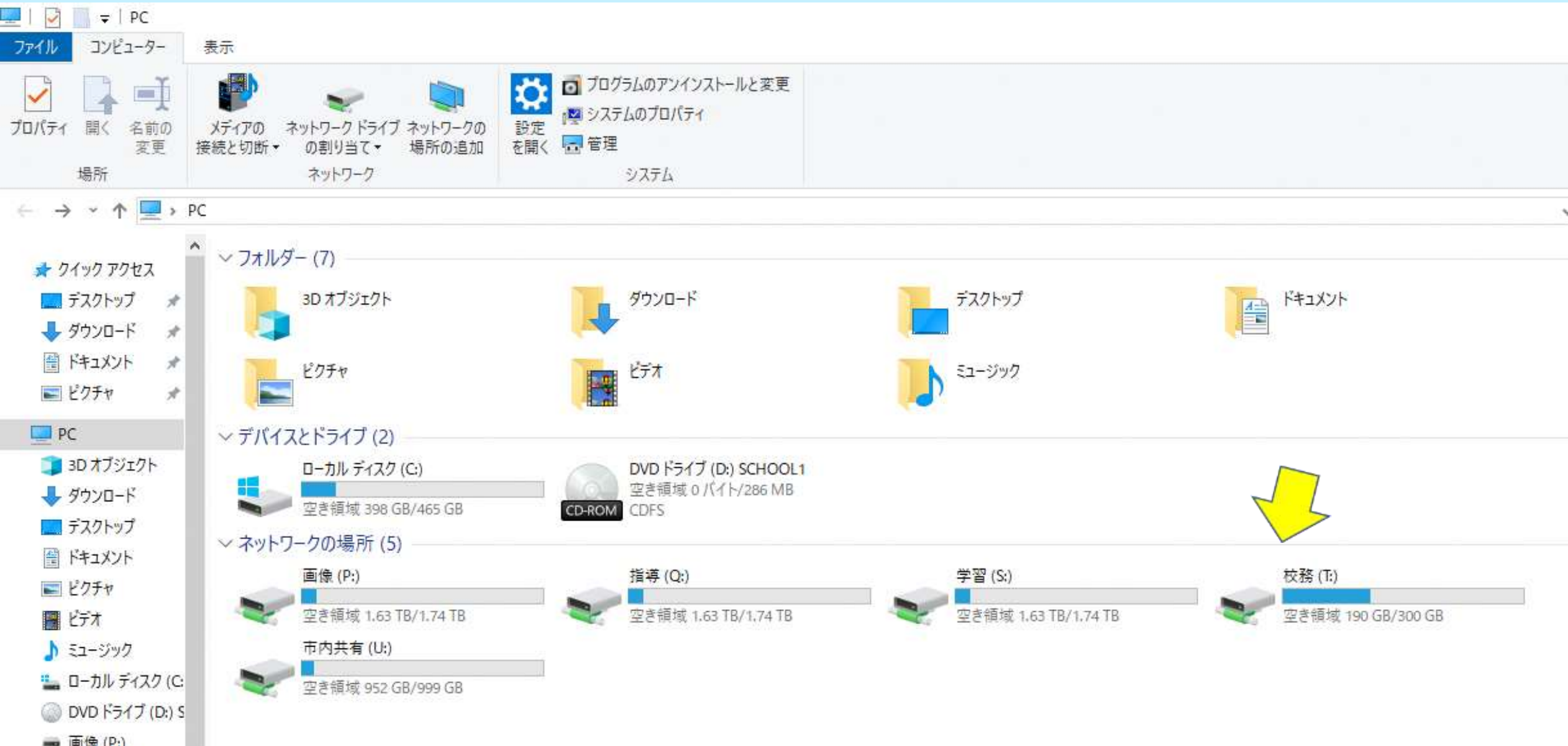
100%

11:44
2021/01/08

2 教員の働き方改革

(2) 校内共有 サーバーの活用





令和2 (2020)年度 (令和7年度末削除)

ファイル ホーム 共有 表示

ナビゲーション ウィンドウ

プレビュー ウィンドウ

詳細 ウィンドウ

ペイン

レイアウト

現在のビュー

表示/非表示

オプション

名前

更新日時

種類

サ

入力願フォルダ

名前	更新日時	種類
00入力願 (ショートカットを作成してください)	2020/12/20 11:37	ファイル
01教師用画像	2020/03/24 18:21	ファイル
02修学旅行・社会見学	2020/11/17 17:02	ファイル フォルダー
03学年 P T A	2020/03/24 18:21	ファイル フォルダー
04学年会計	2020/09/15 15:12	ファイル フォルダー
06教科	2020/03/24 18:21	ファイル フォルダー
07成績表	2020/12/13 13:45	ファイル フォルダー
08給食会計	2020/10/30 12:24	ファイル フォルダー
09学年別	2020/04/22 10:04	ファイル フォルダー
10管理職	2020/07/19 14:15	ファイル フォルダー
11教員	2020/04/14 11:01	ファイル フォルダー
12事務	2020/10/26 16:46	ファイル フォルダー
21名簿	2020/12/14 13:24	ファイル フォルダー
22年間・月間予定 (NEW!)	2020/12/22 16:45	ファイル フォルダー
31教務部	2020/09/19 12:49	ファイル フォルダー
32学習部	2020/09/24 8:25	ファイル フォルダー
33研修部	2020/09/11 8:09	ファイル フォルダー
34生活部	2020/03/30 9:58	ファイル フォルダー
35保体部	2020/08/21 10:57	ファイル フォルダー
41スクールカウンセラー	2020/11/12 17:34	ファイル フォルダー
42スクールハートパートナー	2020/06/16 16:22	ファイル フォルダー
43教研	2019/06/24 21:48	ファイル フォルダー
44教育研究所	2019/06/24 21:48	ファイル フォルダー
45PTA	2020/02/24 18:21	ファイル フォルダー

33 個の項目



令和2年度「児童の様子」.xlsx - Excel

10_森倉 千佳

共有

ファイルホーム挿入ページレイアウト数式データ校閲表示ヘルプ実行したい作業を入力してください

MS P明朝11A⁺A⁺ab折り返して全体を表示する標準条件付き書式テーブルとして書式設定セルのスタイル挿入削除書式オートSUMフィルクリア並べ替えとフィルター検索と選択編集

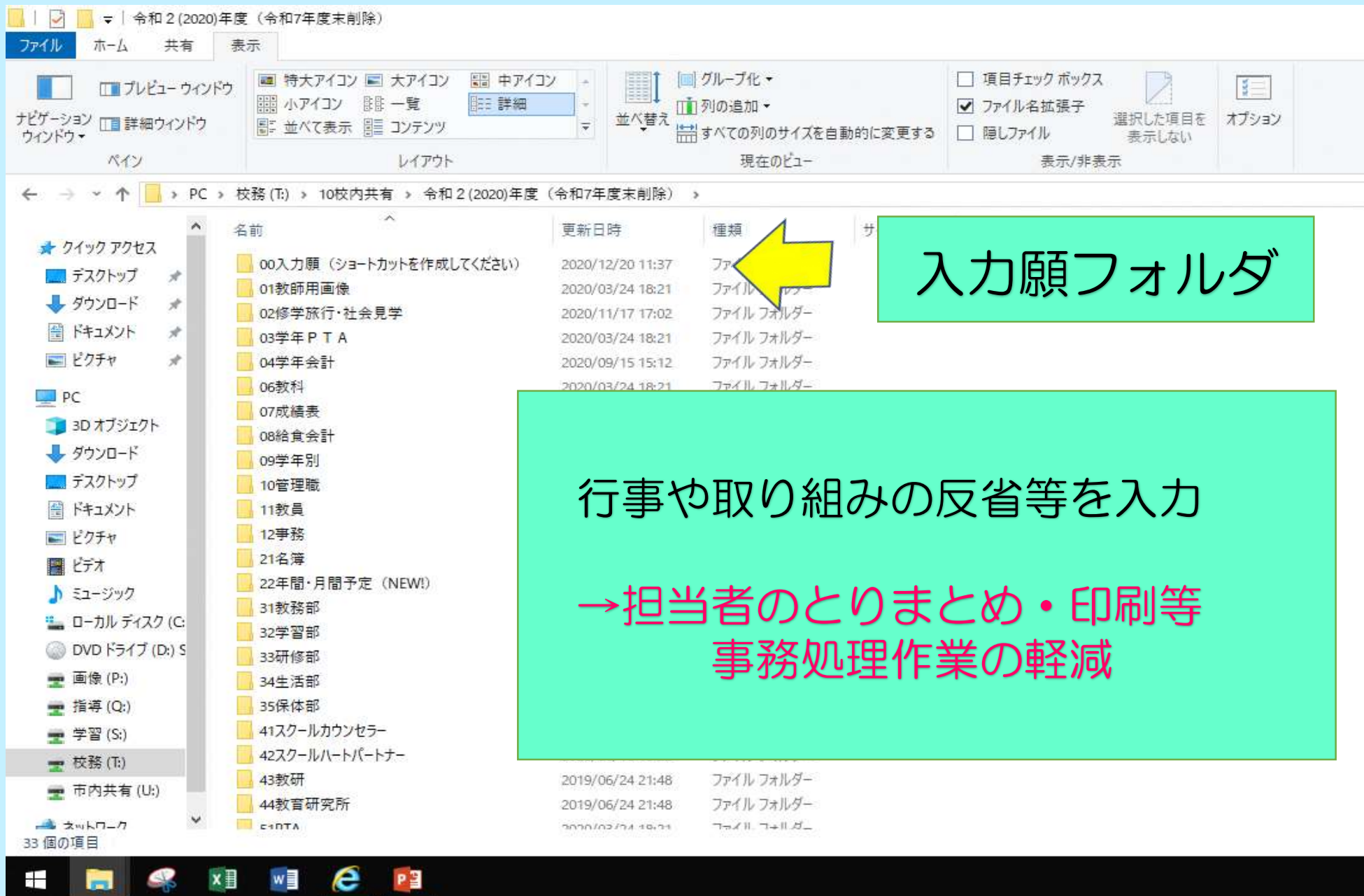
貼り付けグループボードD10

児童の様子

令和2年度 ○ 年生「児童の様子」					
記入者	事象発生日時 もしくは 記録日	関係児童 (年・組 名前)	内 容 (いつ どこで 何を 感じた)	対応と今後	備考
職員全体で児童を見守るために欠かせない情報を効率よく共有 保存場所・形式を統一 →進級時・進学時・懇談会・指導資料として活用					

枠全体1年2年3年4年5年6年5A Y.M たけのこ...89%

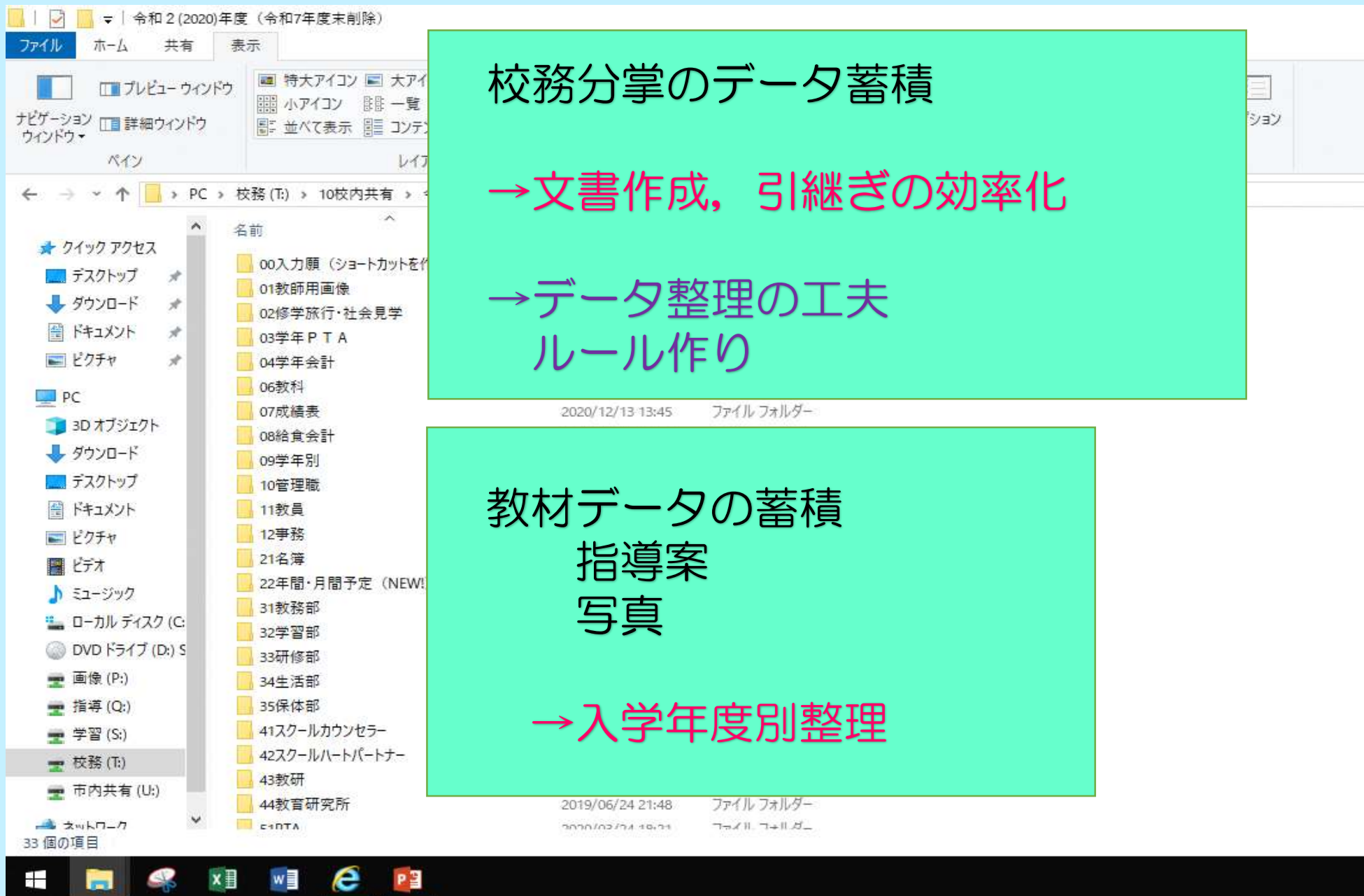
準備完了



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'PC > 校務 (T:) > 10校内共有 > 令和2(2020)年度 (令和7年度末削除)'. The left sidebar shows the '校務 (T:)' drive selected. The main pane displays a list of folders and files. A yellow arrow points to the '00入力願 (ショートカットを作成してください)' folder. A green box highlights the text '入力願フォルダ' with an arrow pointing to the '00入力願' folder. Another green box contains the text '行事や取り組みの反省等を入力' and '→担当者のとりまとめ・印刷等 事務処理作業の軽減'.

名前	更新日時	種類
00入力願 (ショートカットを作成してください)	2020/12/20 11:37	フォルダ
01教師用画像	2020/03/24 18:21	ファイル
02修学旅行・社会見学	2020/11/17 17:02	ファイル フォルダー
03学年 P T A	2020/03/24 18:21	ファイル フォルダー
04学年会計	2020/09/15 15:12	ファイル フォルダー
06教科	2020/03/24 18:21	ファイル フォルダー
07成績表		
08給食会計		
09学年別		
10管理職		
11教員		
12事務		
21名簿		
22年間・月間予定 (NEW!)		
31教務部		
32学習部		
33研修部		
34生活部		
35保体部		
41スクールカウンセラー		
42スクールハートパートナー		
43教研		
44教育研究所		
c:\DATA		





令和2(2020)年度 (令和7年度末削除)

ファイル ホーム 共有 表示

プレビュー ウィンドウ
ナビゲーション ウィンドウ
詳細ウィンドウ

ペイン

名前

- 00入力願 (ショートカットを作
- 01教師用画像
- 02修学旅行・社会見学
- 03学年 P T A
- 04学年会計
- 06教科
- 07成績表
- 08給食会計
- 09学年別
- 10管理職
- 11教員
- 12事務
- 21名簿
- 22年間・月間予定 (NEW!
- 31教務部
- 32学習部
- 33研修部
- 34生活部
- 35保体部
- 41スクールカウンセラー
- 42スクールハートパートナー
- 43教研
- 44教育研究所
- c:\PTA

2020/12/13 13:45 ファイル フォルダー

2019/06/24 21:48 ファイル フォルダー

2020/02/24 18:21 ファイル フォルダー

33 個の項目

TEAM
UWABE

校務分掌のデータ蓄積

→文書作成, 引継ぎの効率化

→データ整理の工夫
ルール作り

教材データの蓄積 指導案 写真

→入学年度別整理

職員会議

ファイル ホーム 共有 表示

ナビゲーション ウィンドウ

プレビュー ウィンドウ

詳細 ウィンドウ

ペイン

レイアウト

現在のビュー

表示/非表示

← → ↑ ↓ 検索

PC > 校務 (T) > 10校内共有 > 令和 2 (2020)年度 (令和7年度末削除) > 00入力願 (ショートカットを作成してください) > 職員会議 >

★ クイック アクセス

デスクトップ

ダウンロード

ドキュメント

ピクチャ

PC

3D オブジェクト

ダウンロード

デスクトップ

ドキュメント

ピクチャ

ビデオ

ミュージック

ローカル ディスク (C:)

DVD ドライブ (D:) S

画像 (P:)

指導 (Q:)

名前

更新日時

種類

サイズ

・第 1・2・3 回

4 月

5 月 15 日 職員会議

6 月 10 日 職員会議

7 月 8 日 職員会議

7 月 31 日 夏季休業前 職員打合せ

8 月 6 日 職員会議

10 月 7 日 職員会議

11 月 11 日 職員会議

12 月 25 日 冬季休業前 職員打合せ

2021 年 1 月 6 日 職員会議

2021 年 2 月 3 日 職員会議

2021 年 3 月 3 日 職員会議

昨年度の職員会議

2020/08/06 8:29

2020/12/22 12:59

2020/10/06 18:30

2020/10/16 8:27

2020/12/14 13:18

2020/12/22 15:44

2020/12/22 13:38

2020/12/22 11:35

2020/12/22 11:35

2020/12/14 17:41

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

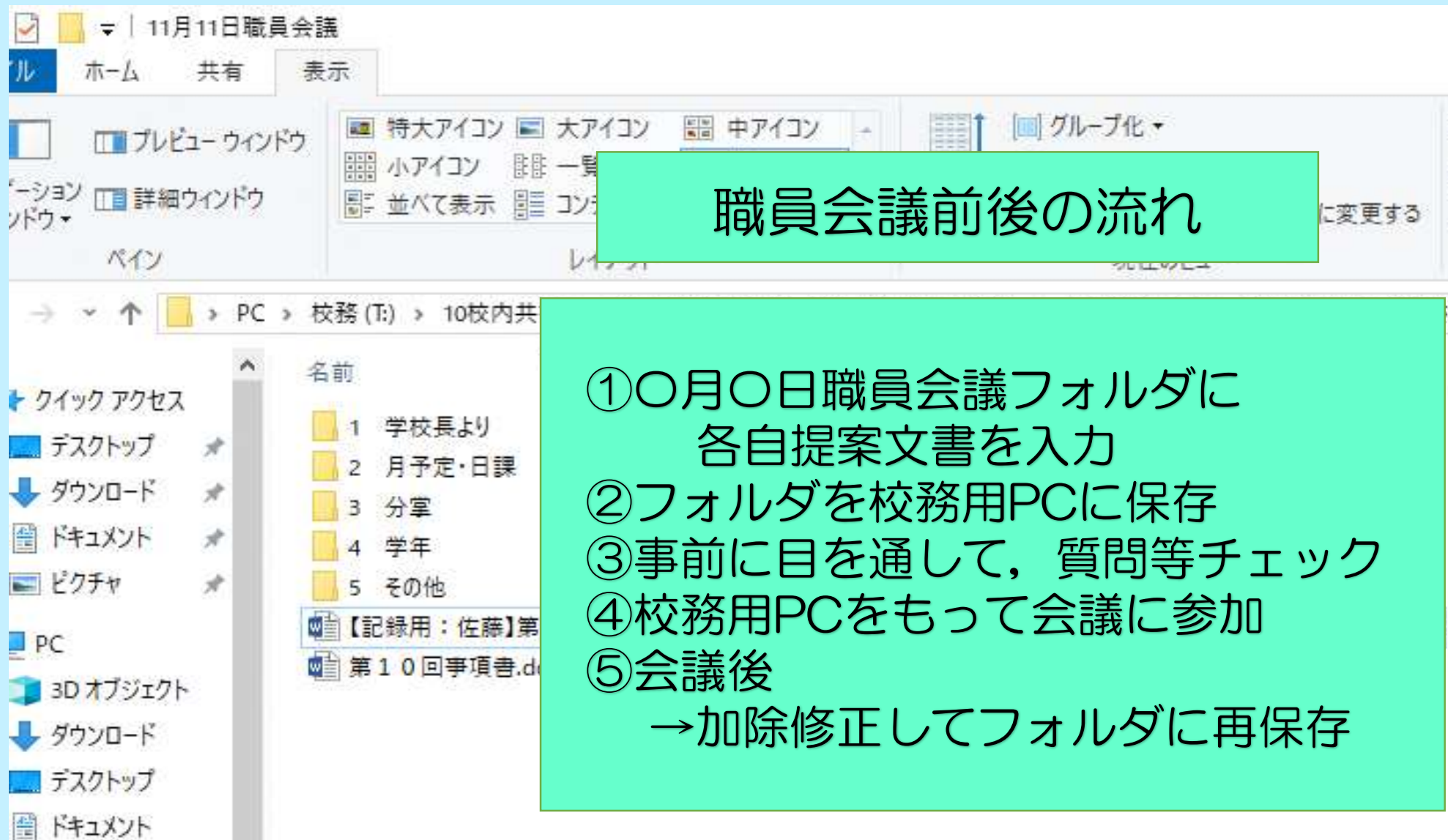
ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

ファイル フォルダー

職員会議のペーパーレス





職員会議前後の流れ

- ①〇月〇日職員会議フォルダに
各自提案文書を入力
- ②フォルダを校務用PCに保存
- ③事前に目を通して、質問等チェック
- ④校務用PCをもって会議に参加
- ⑤会議後
→加除修正してフォルダに再保存



ペーパーレスにしたことで

準備時間短縮

60分間会議

資料確認・共有・蓄積の効率化

費用削減

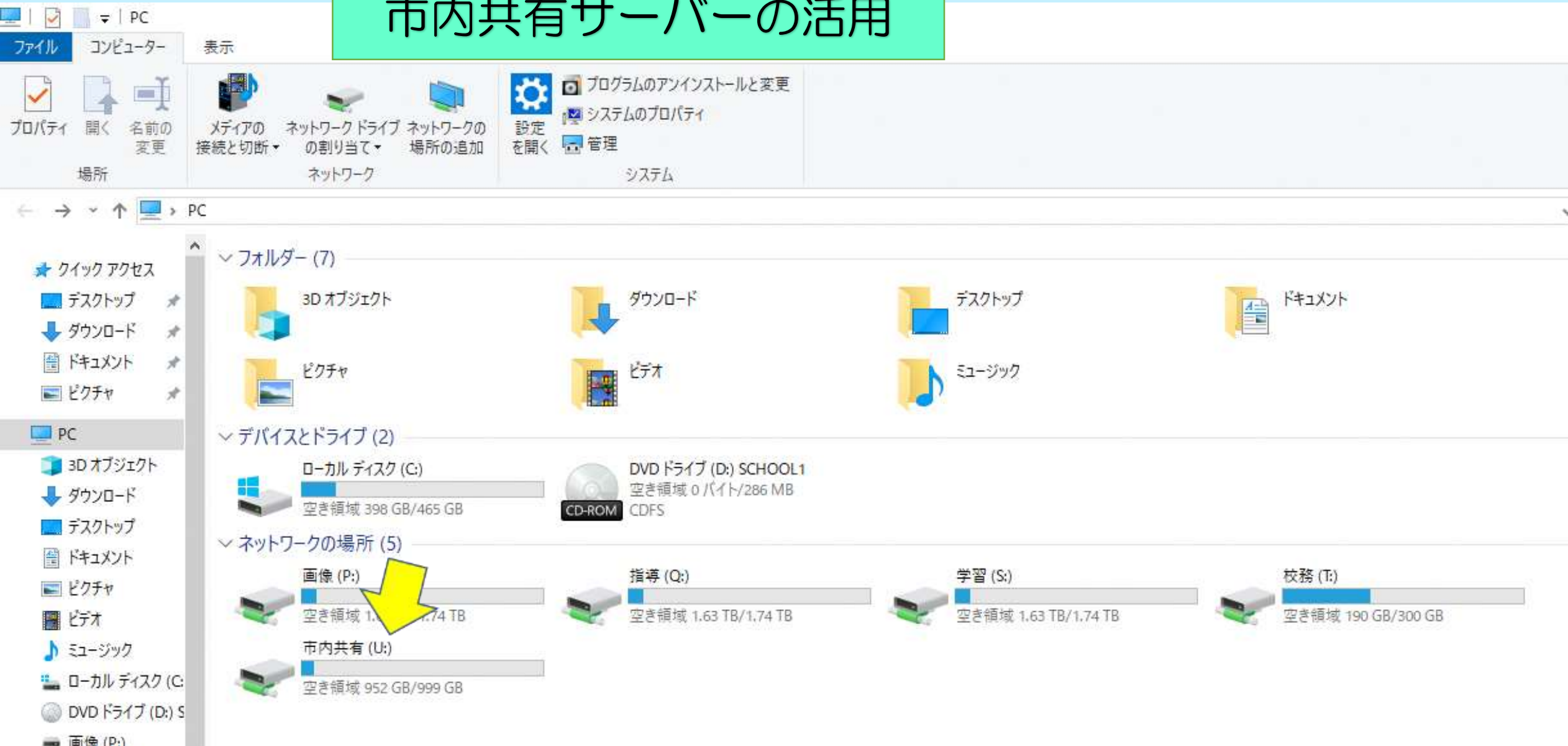
→その分、大事なことに時間をかける

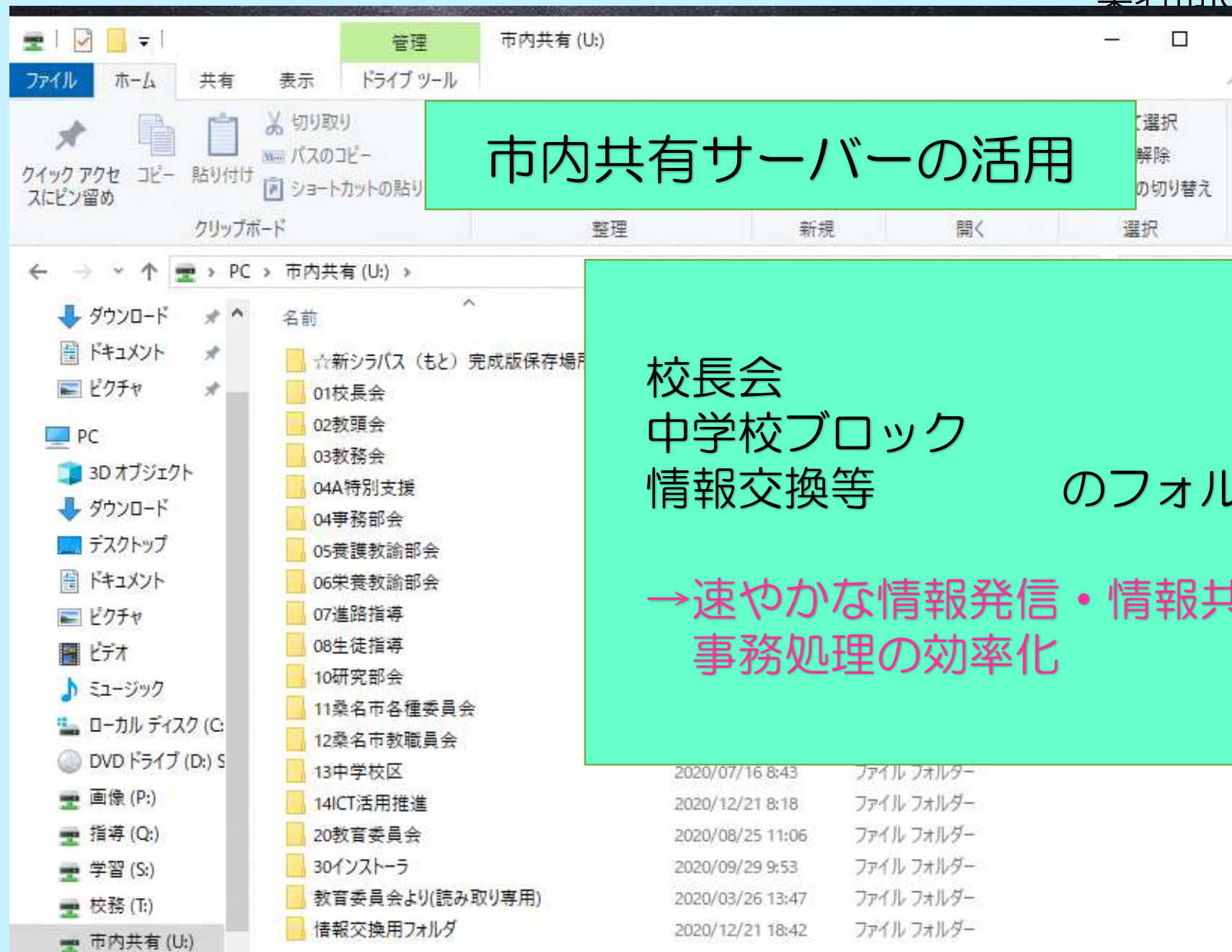
課題

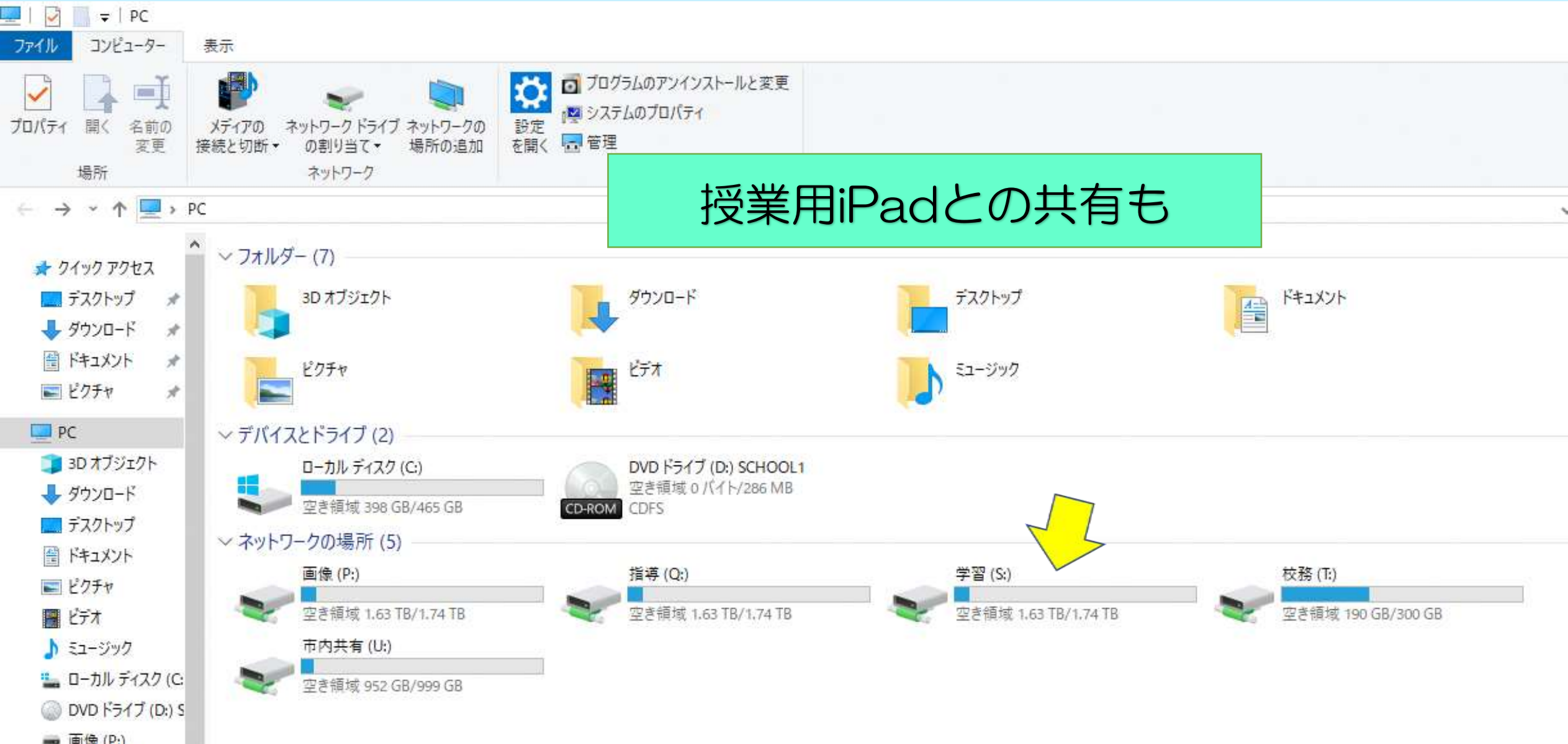
校務用PCの配布されていない教職員の情報共有



市内共有サーバーの活用







3 推進に向けた課題

- ① 1年生からの情報モラル教育
- ② 手で「書く」ことの意味
- ③ 家庭への持ち帰り活用
- ④ 1人1台端末を効果的に活用する

授業作り

- ② クラウドの活用

教委・保護者との連携

