

校務改善推進事例発表会

目黒区立目黒中央中学校

次第

目黒中央中学校について

ICT運用の実態

課題の解決

GIGAスクール構想

まとめ

目黒中央中学校について



規模：生徒数610名 17学級（特別支援学級含む）

教員：管理職2名

常勤教員 30名（特別支援学級含む）

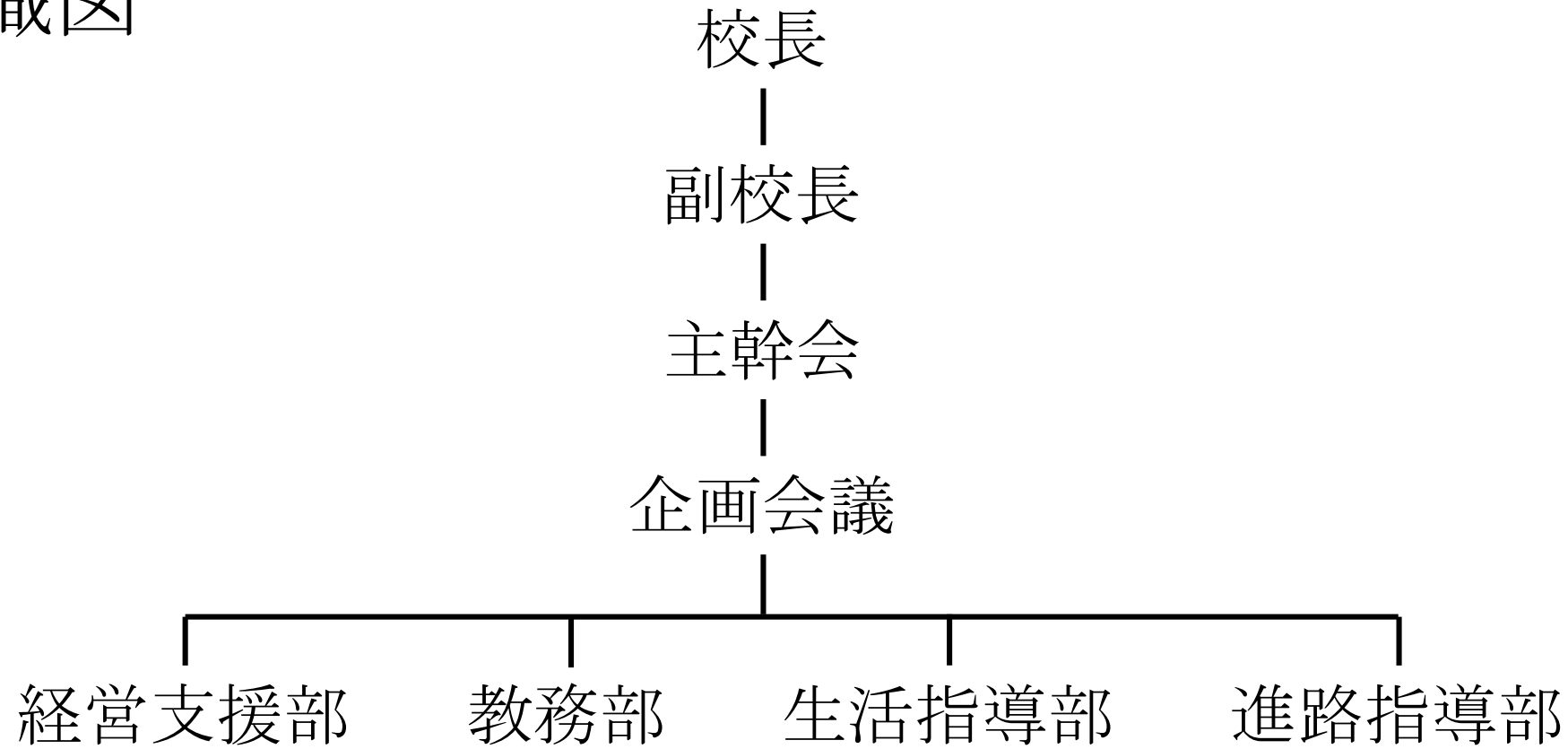
非常勤教員 3名

事務 2名（都事務1名、区事務 1名）

特別支援教育支援員6名

教科センター方式を採用し、ICT推進校として
今年で開校17周年を迎える

校内組織図



ICT・情報担当

- ・ PCの管理、校内使用ソフトウェアの管理・運用
学習用情報端末の管理・運用、HPの作成等

次第

目黒中央中学校について

ICT運用の実態

課題の解決

GIGAスクール構想

まとめ

ICT運用の実態

- ・ 全ての授業でパワーポイント・書画カメラを活用



ICT運用の実態

- ・生徒も学習用情報端末を活用し、授業を行う



ICT運用の実態

- ・朝礼や学校行事でもICTを活用



もともとICTを使う土壌は出来上がっている



どのように活用するか
の段階

次第

目黒中央中学校について

ICT運用の実態

課題の解決

GIGAスクール構想

まとめ

解決したかった課題



業務量が多く、
なかなか仕事が終わらない



ICTの力で

- 業務負荷の削減
- 無駄をなくす
- トラブルの減少



課題改善策①

採点・集計ソフトの導入

Realtendant

令和3年に区に先駆けて独自にRealtendantを導入

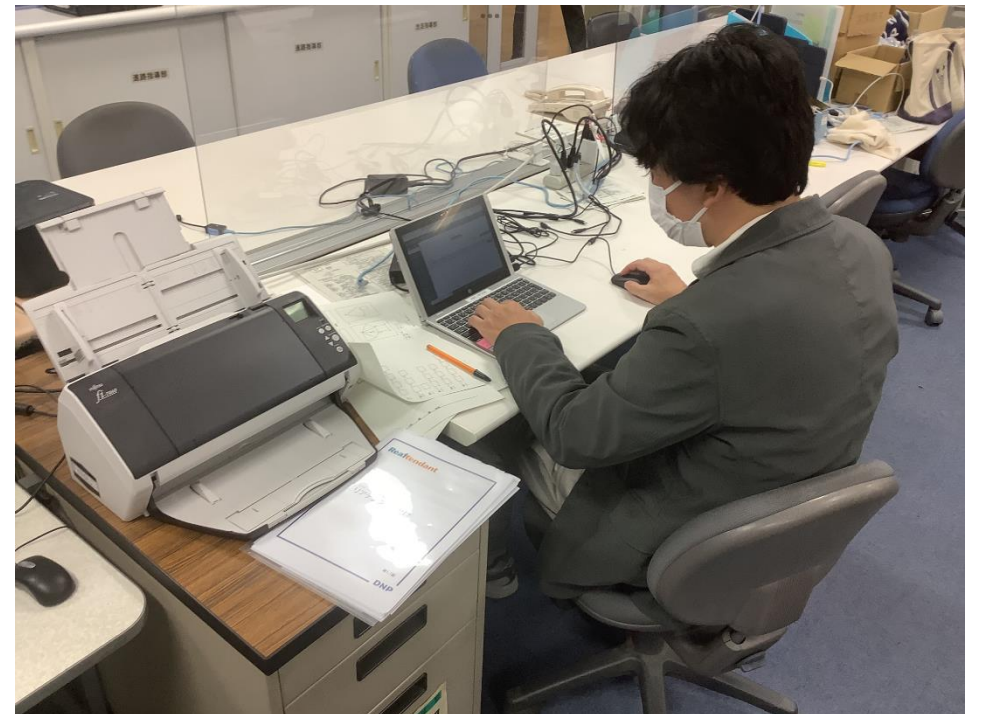
クラウド型サービス

常に最新の状態・機能の改善

記号問題の自動採点

→

採点時間が最大40%削減



課題改善策②

保護者連絡システムの円滑な導入・運用



令和3年10月より

保護者連絡システム「C4th Home&School」
が目黒区全体で導入

導入後の運用方法は学校ごと

→どの機能を生かし、どの機能を制限するか

→どのように周知し、活用してもらおうか



課題改善策②

保護者連絡システムの円滑な導入・運用

欠席連絡をデジタル化
→朝の電話対応が減る

1	その他欠席連絡	欠席連絡	1年	A組	13	■■■■	欠席	体調不良	2023/01/19 08:20:30	2023/01/19	2023/01/19 08:41:56	無効	-	確認済	2023/01/19 08:41:56	竹内 正紀	<input type="checkbox"/>
2	その他欠席連絡	欠席連絡	3年	E組	25	■■■■	欠席	体調不良	2023/01/19 08:19:14	2023/01/19	2023/01/19 08:23:39	無効	-	確認済	2023/01/19 08:23:39	島崎 通加	<input type="checkbox"/>
3	その他欠席連絡	欠席連絡	3年	D組	25	■■■■	欠席	体調不良	2023/01/19 08:18:53	2023/01/19	2023/01/19 08:18:53	無効	-	確認済	2023/01/19 08:32:06	増岡 義樹	<input type="checkbox"/>

お知らせを配信
→印刷の手間が
なくなる
→ペーパーレス
化

通知登録日時	2023/01/16 16:41
通知種別	共通連絡
通知日時	2023/01/16 16:45
通知者	 有馬優起子
通知先	 学年指定2年
通知アカウント絞り込み	主+副 (子ども対象外)
重要フラグ	重要としない
通知タイトル	職場体験日の自宅学習について
通知内容	<p>日頃から本校の教育活動に対してご理解ご協力いただきありがとうございます。 さて、職場体験が1月18日(水)から3日間の日程で行われます。しかしながら、一部体験先の都合により、受け入れができない日がある体験先がございます。それらの体験先を予定している生徒につきましては、当日、自宅学習(15:00まで)となります。生徒には課題を提示し、その提出をもって出席となります。なお、体験が出来ない日と体験先については該当のお子様へ本日、プリントでご案内をお渡しいたしました。お子様の体験先をご確認いただき、当日のご対応をお願い申し上げます。 また、この3日間は体験が早く終了し、帰宅する場合も15:00まで自宅学習となりますので合わせてご承知おきください。</p> <p>(問い合わせ先) 第2学年主任 有馬優起子 担 当 中島 友作</p>



課題改善策（その他）

- ・ クラス分けファイルと学年名簿の連携
- ・ 各学年・学級名簿の自動作成化
- ・ 表彰受付用紙のデジタル化
- ・ 定期試験個票の統一
- ・ 面談シートを作成
- ・ 授業アンケートのデジタル化
- ・ 共有フォルダの整理
- ・ 職員会議等のペーパーレス化

など



多くの先生方に使ってもらえるよう簡略化
長く使えるように複数の機能・連携強化

次第

目黒中央中学校について

ICT運用の実態

課題の解決

GIGAスクール構想

まとめ

GIGAスクール構想

令和2年3月よりGIGAスクール構想により
学習用情報端末（iPad）の導入が決定

→配布スケジュール、研修会等は学校に一任

GIGAスクール構想

準備

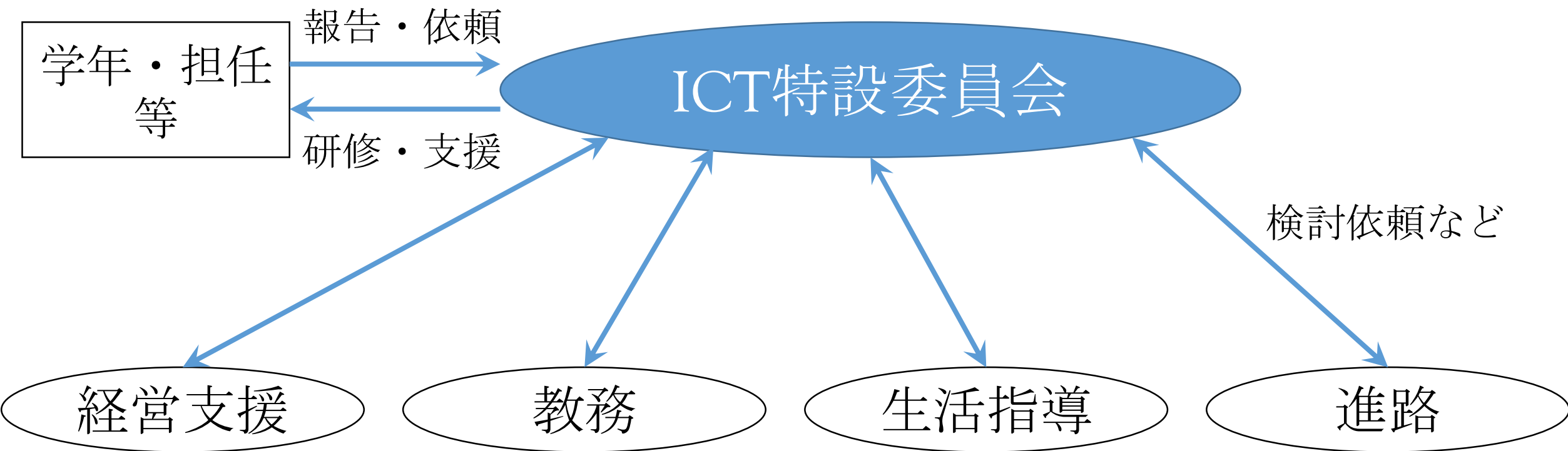
- ・ ICT特設委員会の発足
- ・ 配布スケジュールの作成
- ・ 短時間・少内容の研修会
- ・ マニュアルの作成

活用

- ・ よくある質問・不具合解決方法のリスト化
- ・ 教員間での情報共有
- ・ 「教員の教具」から「生徒の文房具」へ

GIGAスクール構想

準備：ICT特設委員会の発足・スケジュール作成



GIGAスクール構想

準備：研修会の実施



GIGAスクール構想

準備：マニュアルの作成

教員用・生徒用
それぞれの
マニュアルを作成

14:46 1月20日(金)

< 04マニュアル

名前 ↑	最終更新	
アプリの使い方	更新: 2022年7月22日	...
活用事例集	更新: 2021年8月4日	...
健康観察アンケート	更新: 2022年7月22日	...
個別提案資料	更新: 2022年7月1日	...
合唱コンクール	更新: 2022年10月3日	...
施設予約フォーム	更新: 2022年8月18日	...
時間割と持ち物	更新: 2022年12月19日	...
自己評価シート	更新: 2021年7月29日	...
生徒表彰一覧	更新: 2023年1月16日	...



候補



スペース



共有中



ファイル



GIGAスクール構想

活用：よくある質問・不具合解決方法のリスト化

◀ドライブ 14:47 1月20日(金)

...

4G 78%

【Tips】

2月24日：マイドライブ→共有ドライブの移動

→移動したいファイルを【コピー】したあとコピーしたファイルを移したいところへ

【移動】※コピーしないと元データが無くなる。

2月25日：他の学校の先生と連絡を取りたい

→先生のID (t00000 [端末番号下3桁] @ed-meguro-giga.jp) が分かればChatで連絡できる。グループも可能。

3月1日：Classroomから添付ファイルを送れない。

→共有ドライブに入っているものは送れない。マイドライブにコピーしてから送信する必要がある。また、複数クラスに送信するときは配信予定を設定できない。

3月3日：ドキュメントやスライドなどをpdfにしたい。

→web版で開いて、「ファイル」→「ダウンロード」→「pdf」

3月9日追記：アプリ版で【印刷】→ピンチアウトでできる

3月3日：パスワードを自動入力したい

→【設定】→【パスワード】→【パスワードを自動入力】→【キーチェーン】にチェック

3月11日追記：生徒機は少し時間がかかる（なぜか重くなる。）

3月3日：YoutubeをAirplayを使ってプロジェクターで映せない。

→ブラウザで開いて、シアターモードで見せればできる。アプリで開くと映らないので注意。Google Meetも同様。失敗したらもう一度やり直すしかない。

3月5日：GoogleFormsで取ったアンケートの結果を共有したい。

→マイフォルダから共有フォルダに移動。誰でも編集できるようになるのでそこには注意。

3月9日追記：共同編集者として招待すればマイドライブに入っている共有可能。（メールアドレスで招待）

3月5日：Youtubeをピクチャインピクチャで見たい

→現在有料プレミアム会員のみの機能なので使用不可。iOS14.5で対応の噂。

GIGAスクール構想

活用：教員間での情報共有



GIGAスクール構想

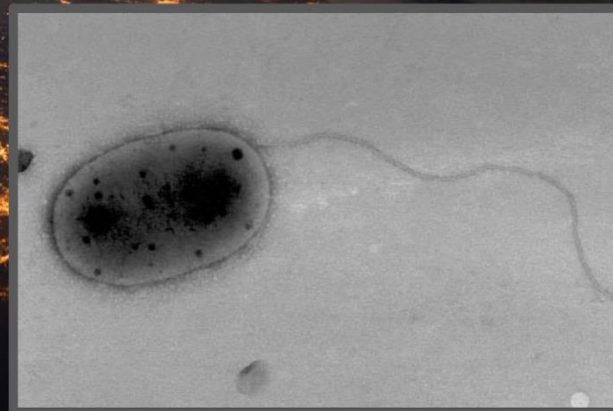
活用：「教員の教具」から「生徒の文房具」へ

前期活動内容

- ・挨拶運動
- ・校期の上げ下ろし
- ・生徒評議会
- ・行事の企画運営
- ・生徒会選挙
- ・生徒総会
- ・入学式

国際宇宙ステーションで発見された3種類の「未知の細菌」が持つ重要な意味

国際宇宙ステーション(ISS)で未知の細菌が3種類、発見されたという論文が発表されました。ISSで新たな微生物が見つかるのは、これが初めてではありませんが、今回の発見にはどのような意味があるのでしょうか？



次第

目黒中央中学校について

ICT運用の実態

課題の解決

GIGAスクール構想

まとめ

まとめ

最初は簡単なところから

→便利さを感じてくれればどんどん使ってくれる

興味のある先生も少しずつ巻き込んでいく

→草の根運動のように広がっていく

紙をただPCに置き換えるだけでなく、

デジタルだからこそできることを

→自動化や連携、修正の簡単さなどでさらに便利に

成果

誰でも簡単に使えるようにすることで
先生方のICTへの意識が変わった



ICTはどう活用すれば
いいかわからないもの



ICTは使えば便利だから
どんどん使ってみよう



意識改革



ご清聴ありがとうございました。