

令和4年 コミュニティ講習会

協議会のオンライン化で気が付いたこと



植田東学区連絡協議会

本日の3つのテーマ

オンライン化
の道程



失敗から
気がついたこと



これからのこと



についてお話をさせていただきます

植田東学区の紹介

「植田東学区のいま」

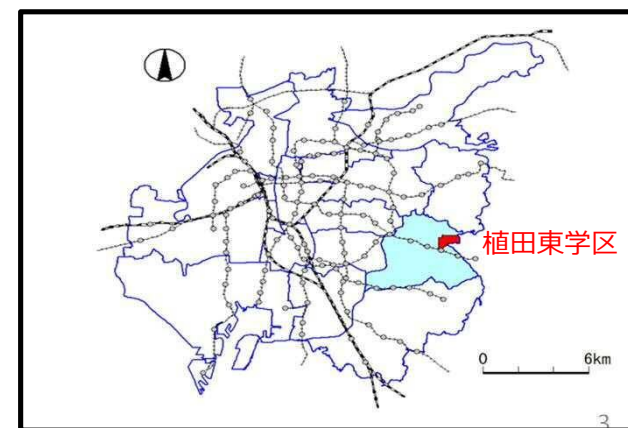
- 学区設置：平成21年4月
- 小学校児童数：679人（令和3年6月）
- 学区人口：9,212人（令和3年7月）
- 学区世帯数：3,724世帯（令和3年7月）
- 高齢化率：13.9% [市24.8%]
- 平均年齢：38.5歳 [市45.0歳]

「学区主要行事」

- 学区大運動会：平成21年度～
- 夏祭り：平成22年度～



学区の世帯数も年々増加しているが、高齢化も進み、小学校の生徒数もピーク時よりも減少傾向が続いています



本日の3つのテーマ

オンライン化
の道程



失敗から
気がついたこと



これからのこと





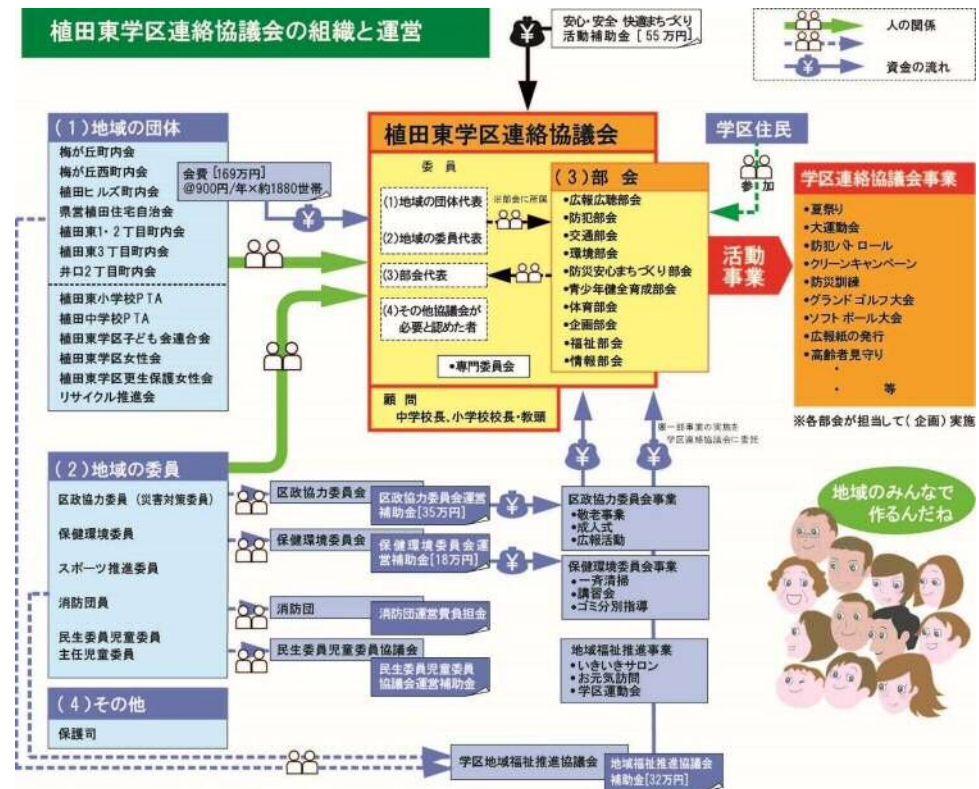
オンライン化の道程

植田東学区連絡協議会

【日時】
毎月第2土曜日 19時から開催

【会場】
植田東小学校 特活室

【参加人数】
30人～40人





オンライン化の道程

2020年4月 愛知県に緊急事態宣言が発令



人が集まる学区連絡協議会が開催できない



「それならオンラインでやればいいよね 」



ところが、

オンラインへの道程は簡単ではなかった！

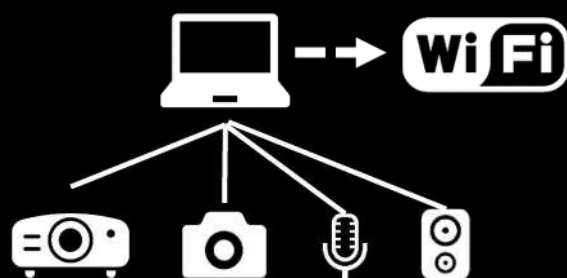
イメージは出来ていたのですが。



オンライン化の道程

ホスト（主催者）のリアル会議室

コミセンなどの会場



協議会の一部役員（運営）

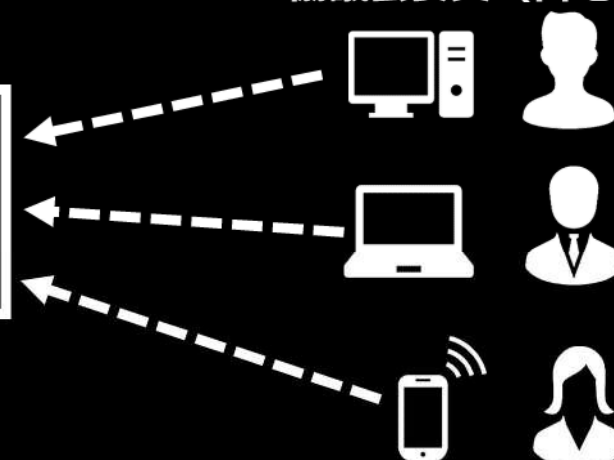
+

自宅がオンライン非対応の協議会委員

ネット上の会議室

ZOOM

協議会委員（自宅）



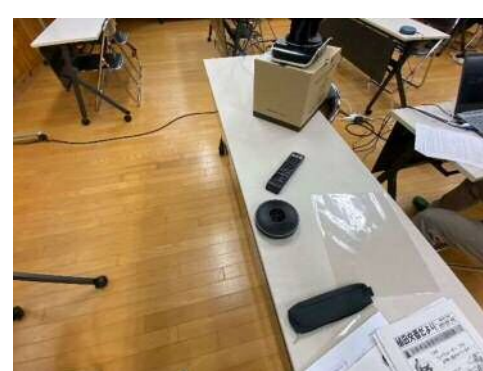
☆オンライン化のイメージ

- WEB会議システムの利用
- ホスト（主催者）はコミセンなどに集まる（3～4名）
- 参加者は原則自宅からPCやスマホ、タブレットで参加
- オンラインで参加が難しい場合は、主催者会場で参加
- コミセン内はプロジェクターでネット上の会議室を投影
- コミセン内はカメラとマイクで映像と音声を配信



オンライン化の道程

オンライン会議の様子





オンライン化の道程

オンライン会議の様子



本日の3つのテーマ

オンライン化
の道程



失敗から
気がついたこと



これからのこと





オンライン化で気が付いたこと

1. 機材選びは大変だけど重要だと気が付く
2. オンラインは無料ではないと気が付く
3. 通信環境の整備は困難だと気が付く
4. 完全オンライン化は困難だと気が付く



失敗から気がついたこと

1. 機材選びは大変だけど重要だと気が付く

協議会になかったもの



パソコン



ビデオカメラ



スピーカー



マイク（集音）

協議会にあったもの



プロジェクター

オンライン化したいが、協議会には機材が無い・・・



失敗から気がついたこと

1. 機材選びは重要だと気が付く

無かったものを私物で補い開催しましたが、トラブルの連続でした。

1. パソコンがフリーズする

→ 私物のPCが会議中に動かなくなる（フリーズ）

2. カメラ専用の人員が必要

→ 私物のデジタル一眼レフを使ったが、カメラの方向などを変える為の人員をカメラの近くに配置しないといけない

3. マイクが声を拾わない

→ 密集した状態で10人程度までの音声を拾う集音マイクを購入。しかしリアル会場ではソーシャルディスタンスを保つために倍以上の距離を取りました。結果、参加者の音声が拾えなかった（集音マイクを持って走り回る人が必要でした・・・）

運営側も参加者もストレスを感じるオンライン会議になってしまった。



→ この状態が続けば、オンライン化に反対する人が多くなってしまう！！！！



失敗から気がついたこと

1. 機材選びは重要だと気が付く

スムーズなオンライン会議の運営には、
適切な機材選びが重要だと気が付く

とはいえ、機材選びの基準やスペック（機能）がわからない



でも、大丈夫

身近な専門家。家電量販店の店員がいた



失敗から気がついたこと

いろいろと教えてもらい、購入するパソコンのスペックを決め、比較表を作成

	1	2	3	4
				
メーカー	レノボ・ジャパン	ASUS	NEC	Dell
品番	IdeaPad S145	VivoBook 15 X512DA	LAVIE Note Standard NS600/NA	Inspiron 14 5000
CPU	Ryzen7 3700 U 4コア	Ryzen7 3700 U 4コア	Ryzen7 3700 U 4コア	Ryzen7 4700 U 8コア
OS	Windows10	Windows10	Windows10	Windows10
保存容量	512GB	512GB	256GB	512GB
Office	Home&Business2019	Home&Business2019	Home&Business2019	Home&Business2019
メモリ	8GB	8GB	4GB	8GB
画面サイズ	15.6インチ（液晶）	15.6インチ（液晶）	15.6インチ	14インチ（液晶）
光学ドライブ	無し		DVDドライブ	
webカメラ	あり	あり	あり	あり
HDMI	1	1	1	1
USB	2	1	1	1
スロット	SDスロット	microSDスロット	無し	microSDスロット
重量	1.85kg	1.7kg	2.2kg	1.4kg
価格	83,870円（税込）	97,820円（税込）～	99,818円（税込）～	102,165円（税込）

パソコンの比較表

※家電量販店の店員さんに聞いた内容は別紙資料を参照ください



失敗から気がついたこと

カメラも教えてもらいました。

	1	2	3	4
				
メーカー	サンワサプライ	IO DATA	ロジクール	サンワサプライ
品番	CMS-V50BK	USB-PTC1	ConferenceCam BCC950	CMS-V48BK
画素数	210万画素	210万画素	—	200万画素
ビデオ解像度	1920×1080	Full HD	Full HD	1920×1080
最低照度	0.1ルクス	0.1ルクス	—	0.5ルクス
レンズ画角	84°	100°	78°	80°
インターフェース	USB	USB	USB	USB
リモコン	あり	あり	あり	無し
マイク	無し	無し	あり	あり
価格	45,396円（税込）	34,449円（税込）	30,624円（税込）	23,830円（税込）

カメラの比較表

比較表はありませんが、マイクについても詳細に聞いてしまいました。



失敗から気がついたこと

2. オンラインは無料ではないと気が付く

当たり前と言われるとその通りですが、多くのWEB会議システムの無料版は制約も多く、利用時間も機能も制限されます。

初めてのオンライン会議は無料版で実施。約40分ごとに会議が強制的に終了。その都度、参加者には入りなおしてもらう必要が生じました。無料版での開催を伝えたところ参加者から「**貧乏くさい**」と言われる始末。

有料版への切り替えを決意し登録を試みたのですが、

あることに気が付いてしまいました



失敗から気がついたこと

2. オンラインは無料ではないと気が付く

あること、とは

1. クレジットカード払いのみ

振り込みや請求書対応は出来ません。クレジットカードからの支払いのみです。



2. 領収書が出ない

残念ながら領収書が出ません 😞



※現在利用しているZOOMでの話です。

このままでは、オンライン会議が出来ない！！



失敗から気がついたこと

2. オンラインは無料ではないと気が付く



でも、大丈夫

1. クレジットカード払いのみ
→クレジットカードの明細は郵送でもWEB上でも取得可能です。
2. 領収書が出ない
→学区長から領収書が出ないことを承認いただければ
(別途申請書必要)、支払った部分だけわかれば精算は可能です！！



失敗から気がついたこと

3. 通信環境の整備は困難だと気が付く

私たち植田東学区はコミセンを持っていません。特活室の利用が緊急事態宣言とともに禁止されたことから、各地を渡り歩く日々。しかしながらすべての場所にW i - F iなどの通信環境が整っているわけでもなく・・・。

そこで、通信機器（モバイルW i - F iや携帯電話）の契約を検討。しかしながらそこでも大きな壁が。

学区連絡協議会ではどのキャリアも契約できない

会場の通信環境の整備は難しいと気が付きました。



失敗から気がついたこと

3. 通信環境の整備は困難だと気が付く



隣の学区のコミセンを借りる



失敗から気がついたこと

3. 通信環境の整備は困難だと気が付く



隣の学区の公民館を借りる



失敗から気がついたこと

3. 通信環境の整備は困難だと気が付く



大きな公民館を借りて全員集合



失敗から気がついたこと



でも、大丈夫

W i - F i をレンタルできる会社がありました





失敗から気がついたこと

レンタルWi-Fiの比較表

会社名	WiFiレンタルどっとこむ	e-ca	WiFiレンタル本舗	WiFiレンタル屋さん
プラン	Softbank T6 無制限	WIMAX WX06	SoftBank Pocket Wifi 601HW	SoftBank Pocket Wifi 601HW
レンタル料金（2泊3日）	2056円（税別）	2056円（税別）	1290円（税込）	1470円（税込）
発送料金	500円（税別）	500円（税別）	1100円（税込）	1100円（税込）
返送料	470円（税別）	宅配料金	上記代金に込	上記代金に込
エリア	SoftBank 4G LTEエリア	WIMAXエリア	SoftBank 4G LTEエリア	SoftBank 4G LTEエリア
データ通信量	無制限	無制限	30G	50G
1日あたりの上限	5G	3日で10G	特になし	特になし
受取	宅配、コンビニ	宅配	レターパック	レターパック
返却	宅配、ポスト投函	宅配	レターパック	レターパック
支払い	クレジットカードのみ	クレジットカードのみ	クレジットカードのみ	クレジットカードのみ
領収書発行	可能	可能	可能	可能
キャンセル	4日前まで	4日前まで	発送前まで	発送前まで

※レンタルの期間は、会議前日（金）到着、会議当日（土）利用、会議翌日（日）に返却というイメージで設定しています

**1回の利用（2泊3日）であれば約2,500円。
ちなみにこれは殆どの会社で領収書が出ます！**



失敗から気がついたこと

4. 完全オンライン化は困難だと気が付く

「完全オンライン化＝全員が自宅から参加」を阻んだものとは

1. 各参加者の通信環境やデバイス（機材）の有無
2. 運営側の意思疎通や臨機応変な対応が困難
3. 資料の配布方法が難しい（受け取り側の環境に左右）
4. 「やっぱり対面がいいよね」と言ってしまう



でも、大丈夫

地域社会は多種多様。みんな違って当たり前



オンライン化で気が付いたこと

1. スムーズなオンライン運営には適切な機材が必要
2. オンライン会議は有料でした
3. 通信環境を確保する必要がありました
4. 地域社会は多種多様の人々の集まり



失敗から気がついたこと

**無理にオンライン化するのではなく、
いろんな状況や多様性を受け入れつつ、**

ほどほどにオンライン

が丁度良いのかなと気が付きました！！

本日の3つのテーマ

オンライン化
の道程



失敗から
気がついたこと



これからのこと





これからのこと

オンライン化は、

時間と場所を選ばない

たとえば・・・



これからのこと

今日はお孫さんが来ていて家からは出られない、でも会議に連れていくわけにはいかない・・・



オンラインなら大丈夫





これからのこと

仕事が遅くなってしまう、会議に間に合わない・・・



オンラインなら大丈夫





これからのこと

役所の方にお話を聞きたいけど、会場
までは来てもらえないらしい・・・



オンラインなら大丈夫





これからのこと

イベントの件でメンバーと相談がしたい。でも開催まで日数が無い



オンラインなら大丈夫





これからのこと

「ほどほどにオンライン」

= **ハイブリッド方式（オンラインとオフライン）**

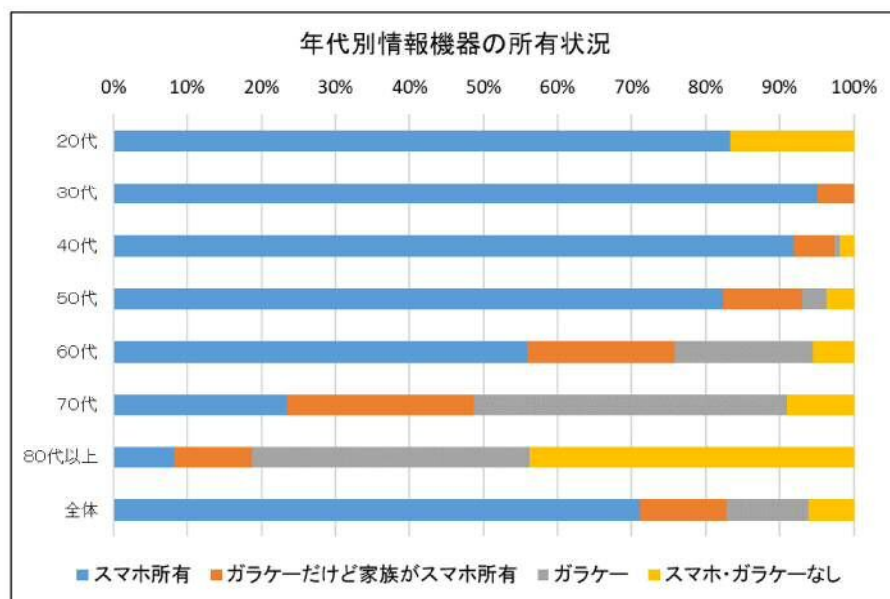
1. 会場に行かなくても大丈夫という環境づくり
2. オンラインなら、遠方からでも参加は可能
3. 若い世代が参加することも可能に
4. 地域の垣根を超えた連携も簡単

でも、やっぱり直接会いたい、話したいが本音。

オフラインも残しつつ、オンラインで多様化に対応



これからのこと



最後に

こんなデータがあります。

2017年に植田東学区で行ったアンケート調査の結果です。今から5年ほど前に既に学区全体の7割以上がスマートフォンを所有し、60代でも半数以上がスマートフォンを所有していました。恐らく、現在はもっと保有率も高く、デジタル化は進んでいると思われます。

このデータはどの地域も同じだと思います。

私たちがオンライン化を進めても大丈夫だという根拠はここにありました。でも完全オンライン化は難しかったです。

オンライン化を望む声やオンラインなら参加可能な人材もいるのではないかなと思っています。まずは緩やかに取り組んでみてはいかがでしょうか。