

# 学校と利用者をつなぐWEB管理システムと 受益者負担による施設環境改善

NPO法人つくばフットボールクラブ



# TSUKUBA F.C.



【総合型地域クラブ】  
選手育成の実現



ソフトテニス



ハンドボール



バスケットボール



プレススポーツ



【サッカー界】  
スポーツ環境の整備



【プロサッカークラブ】  
勝利の実現



ヨガ

# つくばFCが谷田部東中で実施している事業

ハイブリッド型部活動の事務局を担当

・部活動を週4日・スポーツクラブを週1日

月	火	水	木	金	土	日
	部活動	部活動	スポーツ クラブ	部活動	どちらかで部活動 かスポーツクラブ	

昨年度より学校体育施設を使ったプログラムを運営

ソフトテニス



ウォーキングサッカー



## 事業の背景：DCAA（谷田部東中）において発生した課題

① 体育館と校舎が一体化しており、学校開放できない

② 冬季おける屋外の部活動、地域クラブ活動の活動時間が確保できない



## 3者協議会を実施

つくば市

谷田部東  
中学校

つくばFC



① 体育館と校舎が一体化しており、学校開放ができない

➡ 市による改修が必要という判断で市が預かることに

② 冬季おける屋外の部活動、地域クラブ活動の活動時間が確保出来ていない。

つくばFCが投資してテニスコートに照明設置

**TSUKUBA FC.**

# 谷田部東中学校テニスコート夜間照明設備の 設置及び学校施設の使用に関する確認書

**つくば市**

行政財産使用許可申請にて1年更新でつくばFCに貸付

## テニスプログラム



## ハイブリット部活動



## 令和3年度 学校体育施設の有効活用推進事業委託事業で見た課題

- コロナによる予定変更
- 学校体育施設の予定管理が紙ベースで非効率
- 実利用時間以上の占有

### →共同の管理システムの構築の必要性

ネット用支柱の錆が進行し、脱着不可となってしまうている。

### →テニスコートの設備老朽化対策



## 令和4年度事業の実証課題

1. WEBシステムの導入
2. 受益者負担による環境整備

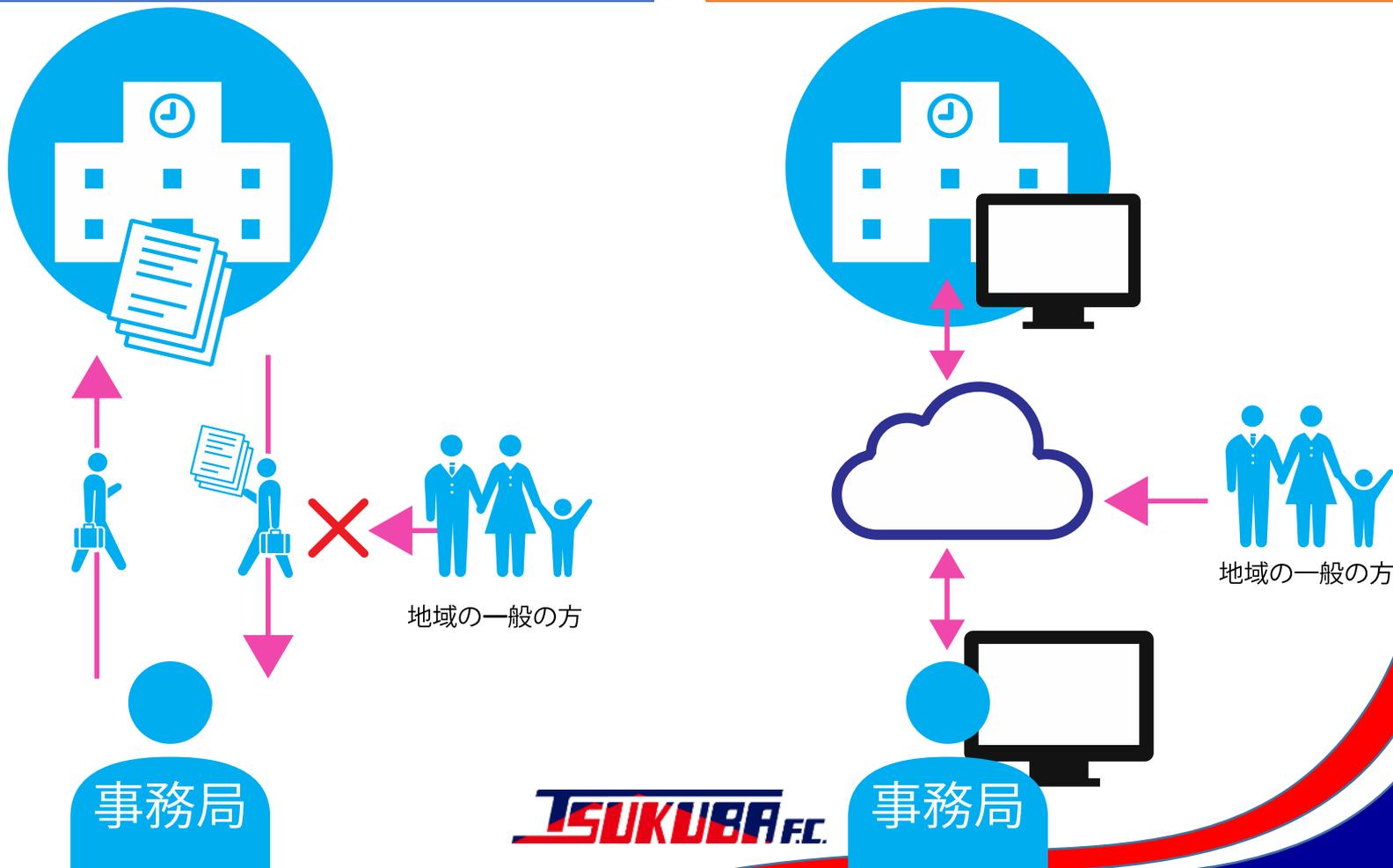
# 実施内容 1 : WEBシステムの導入

## 事業実施にあたり課題認識

- 学校開放時の予定管理がアナログ的で非効率
  - スケジュール把握に時間がかかる
  - 実利用時間以上の占有
  - 管理区分が午前・午後の2区分

## 本事業で実施する予定の内容

1.WEBシステムを用いた学校行事、部活動、プログラムの予約管理とプログラム指導者、利用者への外部周知



# 実証内容

## WEBシステムを活用し、学校行事、部活動、プログラムの予約管理を容易に！

### WEBシステム利用前 基本部活動の予定が入る前提

	月	火	水	木	金	土	日
8:00	学校					部活動 サッカー	ハイブリッド 部活動
9:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00	学校					部活動 野球	空き時間
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
16:00	部活動支援	部活動	部活動	部活動支援	部活動		
17:00	部活動支援	部活動	部活動	部活動支援	部活動		

グラウンド

### WEBシステム利用後 部活動、部活動支援の予定を把握して**空き時間を活用できるようにする！**

	月	火	水	木	金	土	日				
8:00	学校					空き時間	空き時間				
9:00										陸上部	部活動支援 野球
10:00											
11:00											
12:00											
13:00	学校					ウォーキング サッカー	サッカー部				
14:00											
15:00											
16:00											
17:00											
16:00	部活動支援	部活動	部活動	部活動支援	部活動	使用可能	使用可能				
17:00	部活動支援	部活動	部活動	部活動支援	部活動						

グラウンド

# WEBシステム利用前 固定でスケジュールを組んでルーティン

テニスコート

	月	火	水	木	金	土	日
8:00	学校					部活動	テニス プログラム
9:00							部活支援
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00	部活動支援					未使用	
15:00	部活動支援	部活動	部活動	部活動支援	部活動		
16:00	部活動支援					未使用	
17:00	部活動						
18:00	部活動					未使用	
19:00	部活動支援						テニス プログラム
20:00	部活動					未使用	
21:00	部活動支援						

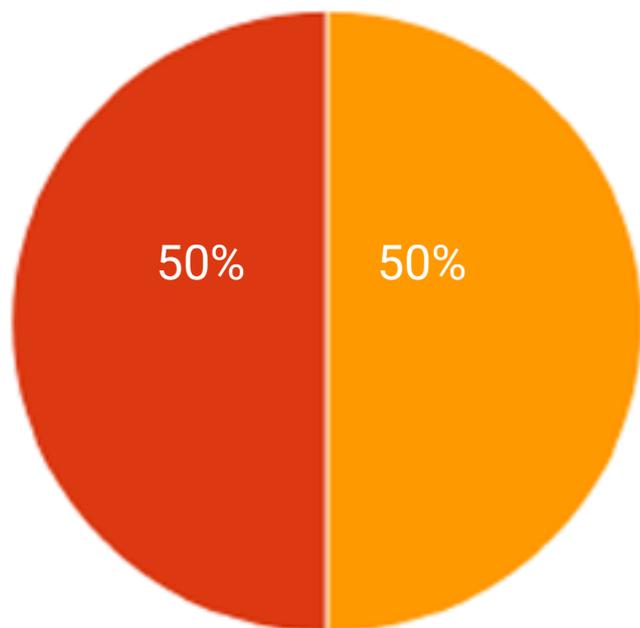
# WEBシステム利用後 細やかな施設予定の把握と表示が可能となった

テニスコート

	月	火	水	木	金	土	日
8:00	学校					空き時間	テニス プログラム
9:00						部活動	
10:00						利用可能	未使用
11:00							
12:00							
13:00							
14:00	部活動支援					利用可能	
15:00	部活動						
16:00	部活動支援					利用可能	
17:00	部活動						
18:00	部活動					利用可能	
19:00	部活動支援						テニス プログラム
20:00	部活動					利用可能	
21:00	部活動支援						

## ウォーキングサッカー 12人へ調査

WEBシステム導入前と比べた利便性について以下より一つ選択してください。



- 非常に便利になった
- どちらかという便利になった
- どちらとも言えない
- どちらかという不便になった
- 非常に不便になった

## WEBシステム導入の実証結果

アンケート、ヒアリング結果からのまとめ

継続していく内容、肯定的意見

行政からのコメント

仕組みとしてはよいものである。

学校体育施設の管理を民間で実施する形としては可能性を感じる。

施設の見える化などメリットも感じる

関係団体、組織のみが利用できる仕組みも良い。

ウォーキングサッカー参加者から

ウォーキングサッカーの個人プログラムの申し込みもスムーズにできた。

改善、議論が必要な部分

行政からのコメント

学校体育施設は公共施設なため、誰がいつ使うかに関して理由が必要  
現在は無料で実施している、また実証事業であるため認めているが、一般  
向けに有料でプログラムを行うとなると、地域の他のスポーツ団体との公平  
性にかける為、難しい。

あくまで部活動の地域移行が目的の軸として有効利活用を実施していくべき。

学校からのコメント

システムの活用できるかどうかは、管理職が様子を見る必要がある  
仕組みとして良くても現場がどこまで使用できるかは別である。

# 実施内容 2 : 受益者負担による環境整備



夜間照明があるため、テニス以外の活動で施設の有効利活用が可能

## 施設整備への投資

月額5000円(週1回) / 7000円(週2回)の会費の一部を施設整備へ充当

投資金額	テニスポール一式	／	約250,000円
	照明電気代	／	年額60,000円

+

照明設備(昨年度整備) / 約5,000,000円

設備投資を民間活力が行うことで学校体育設備の充実+地域クラブの活動の場が増加

# 整備実現までの流れ

錆が進行したテニス支柱を脱着可能とする整備を提案

教育法の観点から市で協議が必要

寄付という形かどうか？

学校は問題ない  
市で再度協議

寄付による整備を進める

## 市側からの寄付受領の書類

4つくば教総第950号  
令和5年(2023年)1月16日

NPO法人つくばフットボールクラブ  
理事長 石川 慎之助 様

つくば市長 五十嵐 立 青



寄附物品受領書

令和5年(2023年)1月10日付けで寄附申込みのありました物品につきましては、次のおり受領します。

### 1 品 名

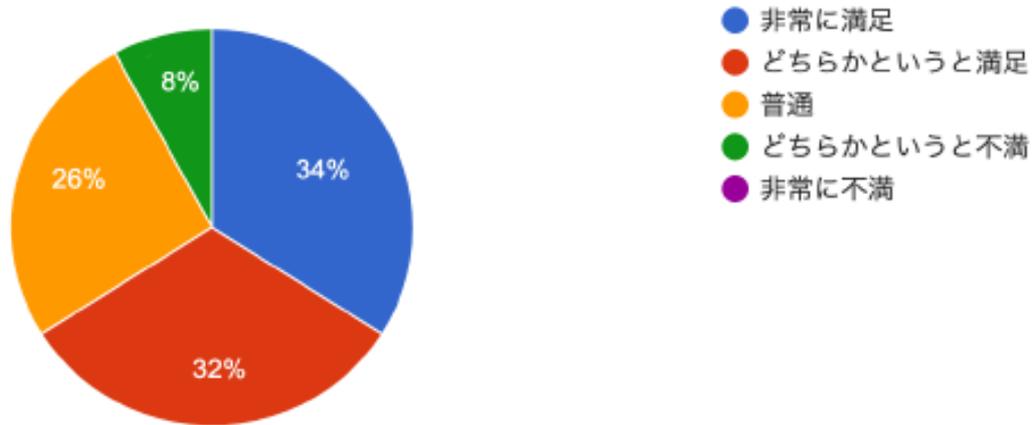
- ・エバニュー テニス支柱ステンレス T3 ヘッド部可動式 ×2
- ・エバニュー ST108 ソフトテニスネット ×2

2 設置場所 つくば市立谷田部東中学校

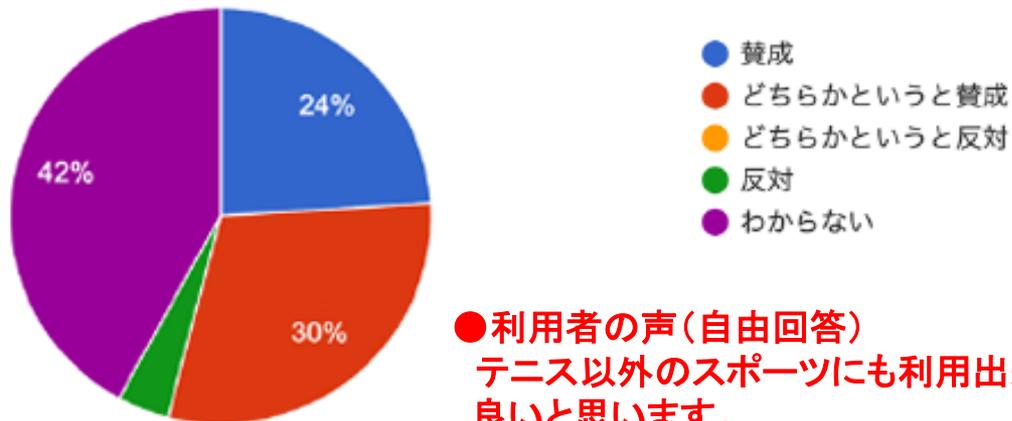
# 実証の結果／プログラム参加者へのアンケート調査結果

## ソフトテニス 40人へ調査

テニスをする場としての整備環境について当てはまるものを一つ選択してください



支柱について着脱可能なものとし、他のスポーツに...いて当てはまるものを一つ選択してください。



● **利用者の声(自由回答)**  
テニス以外のスポーツにも利用出来る事は良いと思います。

## テニスコートの環境改善について

### アンケート、ヒアリング結果からのまとめ

#### 行政からのコメント

学校体育施設を利用したことで施設代の節約→照明設備の投資→環境改善(照明の整備)という形は素晴らしいと思う。

照明整備をすることで部活動支援と地域部活動の活性化につながっている。

#### 学校からのコメント

昨年の照明設備整備に続き、寄付という形で学校の設備が整備され、地域クラブとの連携があってこそその取り組み。寄付をしてくれたということを保護者に周知したい。

#### ソフトテニス会員から

他競技での有効利活用は良いと思う。

### 改善、議論が必要な部分

#### 行政からのコメント

本来の目的以外の種目を行った場合の施設への影響はないか？

あくまで部活動の地域移行が目的の軸として有効利活用を実施していくべき。

多目的での利用は地域

住民、地域のスポーツ団体に対して、つくばFCが優先的に利用できる理由が必要  
中学校の部活に沿った上での活動であれば、外に向けての示しがつく。

3on3など部活にない種目があっても有効活用としてはいいのでは

#### 学校からのコメント

部活にない競技での運用は慎重に進めるべき

# 事業にて得た効果



事業を実施したことで  
新たな課題発見、  
新たなアイデアの発見

民間活力による  
行政施設の整備

行政、学校、クラブ3者による  
継続的な課題解決の場の創出



施設利用予定の  
見える化による  
施設利用の効率化

