

Dig Sports

Stepper

~自分の身体に新発見 私たちと共にDig Sports~

中京高等学校
地域活性化部『Stepper』

チーム名 『STEPPER』

- 代表 板橋 星弥
- 副代表 西尾 真琴
- メンバー 福井 理子 山中 雪葉
- 指導教諭 山口 浩司

瑞浪市をより良い街に創り上げるために
「一步一步確実に駆け上がっていく」という
メンバーの心意気を示したチーム名となっています。

DIG SPORTSとは

身体的特徴

スポーツ測定

約180種類あるスポーツの中から
自分自身に向いている
スポーツを知ることができる



具体的に...

三次元で感知するセンサーや
独自の測定・分析プログラムで
構成するシステム



文化省の新体カテストの5項目

- ・立ち幅跳び・50m走
- ・垂直飛び・反復横跳び・ボール投げ



具体的に...

子供向けの成績表にて
向いているスポーツを提案

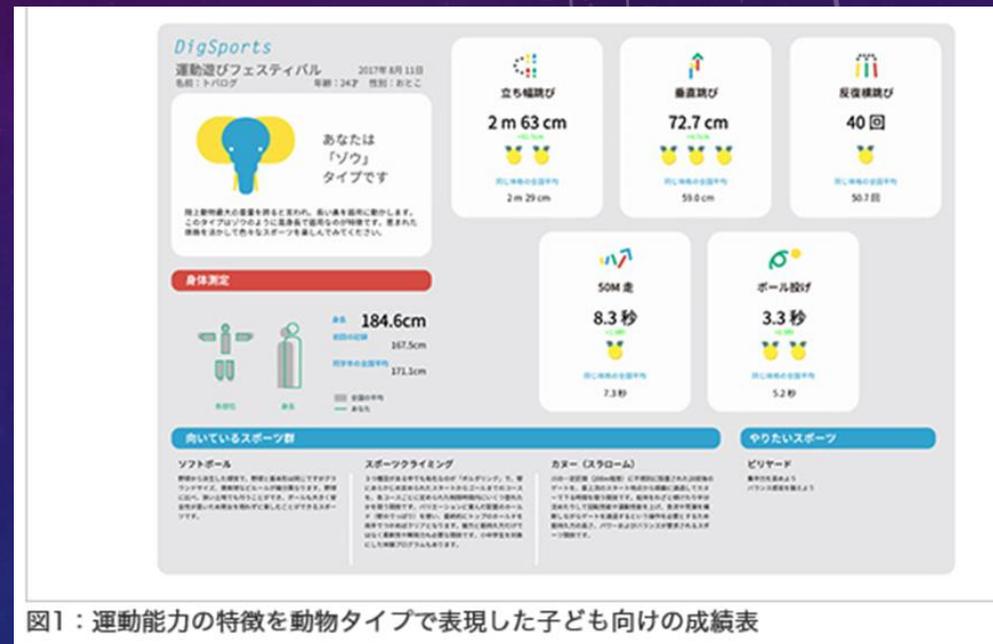


図1：運動能力の特徴を動物タイプで表現した子ども向けの成績表

運動が苦手な子も適性のスポーツを提示してもらうことで
スポーツに興味を持ち、新たなスポーツを始めるきっかけとなる

スポーツから地域活性化へ!!

中京高校 建学の精神
「学術とスポーツの真剣味の殿堂たれ」

スポーツに一生懸命取り組めば、
人間性が形成されていく。
そして将来のアスリート誕生へ……。

そのノウハウを持っている中京高校だからこそ
地域貢献に役立てると考えました



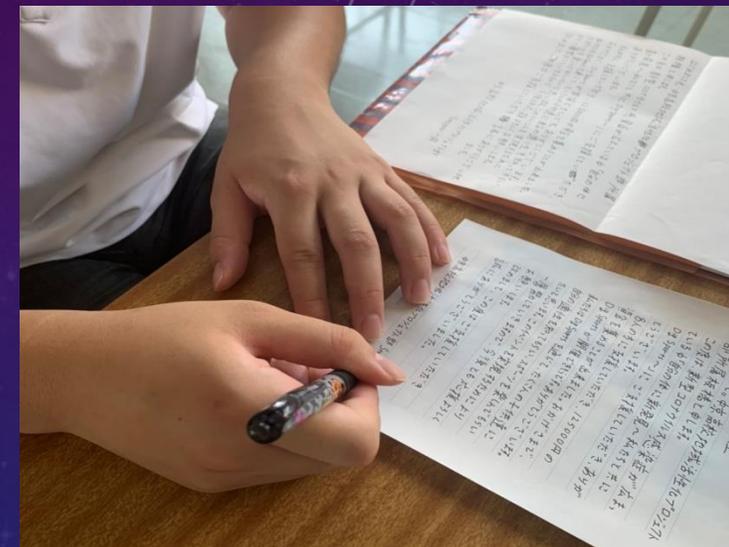
資金面について

クラウドファンディング

- 十六銀行さんにご教授
- ページ制作
- 宣伝のチラシ
- 手数料・リターンについて

協賛企業の方々へ依頼

- プレゼンテーション作成
- アポを取って訪問
- 協力のご相談



瑞浪市役所

- 補助金の申請・報告

募金活動

- 三者懇談期間



約40万円
ご協力を得ることができた

新型コロナウイルス対策した運営

密閉

密集

密接



外部環境の設備だけではなく
運営スタッフも
意識高く実施する必要がある

具体的なコロナ対策

- ・参加者は靴を脱いだ後、検温と消毒
- ・受付の時間を短くするために予約制
- ・他の参加者の開始時間をずらし密集になることを避ける
- ・出入口を分け、人数制限を行った
- ・換気を常に行う
- ・運営スタッフは頻繁に消毒
- ・別の待合室を設ける

イベントに来るお客様が
不安や不愉快に感じないように



活動報告

Stepper

～自分の身体に新発見 私たちと共にDigSports～

- 実施日 2021年11月23日
- 時間 9:30～17:00
- 場所 中京高等学校敷地内
- 参加人数 72名
- 検査対象 園児、小学生
- 運営生徒 20名程度
- 費用 420,000円

イベントスケジュール

時間	内容
8:30	集合・挨拶・掃除
9:00	最終確認
9:30	DigSportsイベント 開始
17:00	DigSportsイベント 終了
17:15	片付け
17:40	挨拶・解散

私たち4名だけでは、運営が困難でしたが
1・2年生や協賛企業のご協力のもと、スムーズに運営することができました
ありがとうございます！

活動風景



優秀な地域活性化部の後輩がいることで
誘導や運営がスムーズにできました

活動風景



検査終了後や、待ち時間を利用して
丸太切りやタイルを使ってのコースターづくりができる
協賛企業ブースを設けました

取材対応

(おりべネットワークより取材)

自分に合ったスポーツは

瑞浪 児童ら75人 種目判定体験

センサーや人工知能（AI）を使って適性のあるスポーツの種目を判定する「DigSports」の体験会が二十三日、瑞浪市土岐町の中京高であり、児童約七十五人が参加した。DigSportsはソフトウェア開発などを手掛ける電通国際情報サービスが開発。人の動きを立体的に検知するセンサーなどを使い、五十メートル立ち幅跳び、投球フォームなど五項目を判定する。



中京高の生徒会に補助され、体の動きなどを測定する児童＝瑞浪市土岐町の同校で

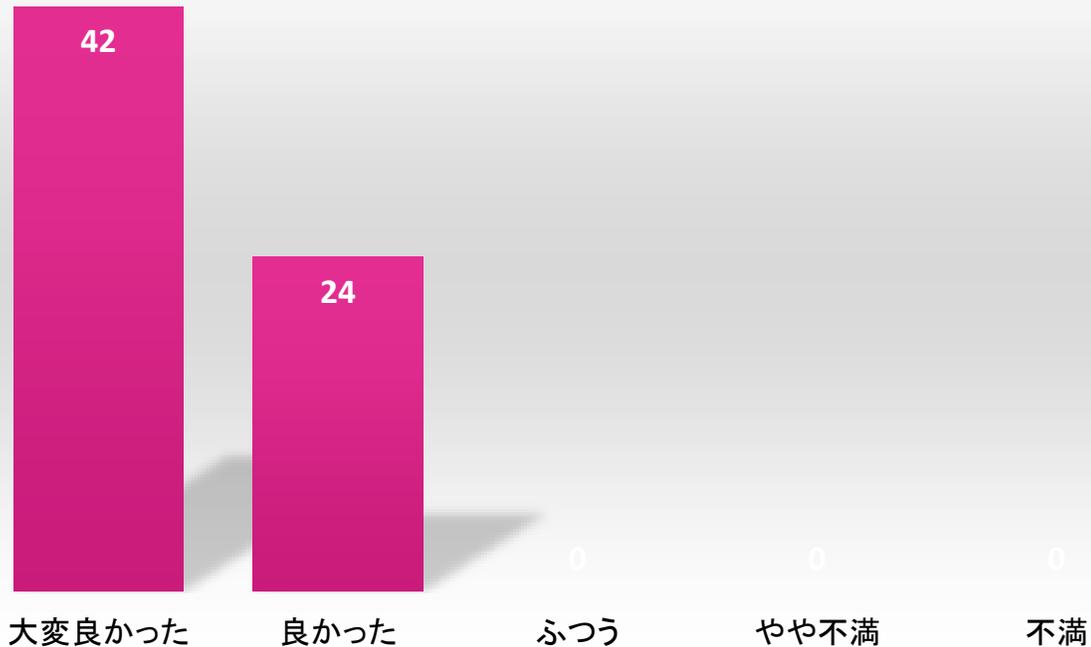
イベントは、中京高で元のまちづくりイベントなどを企画する部活動「地域活性化部」の生徒らが主催。クラウドファンディングや企業協賛の募集など、資金集めから生徒を中心に準備してきた。参加した子どもたちは、慣れない測定に緊張した面持ちだったが、高校生たちの手助けや応援を受けて伸



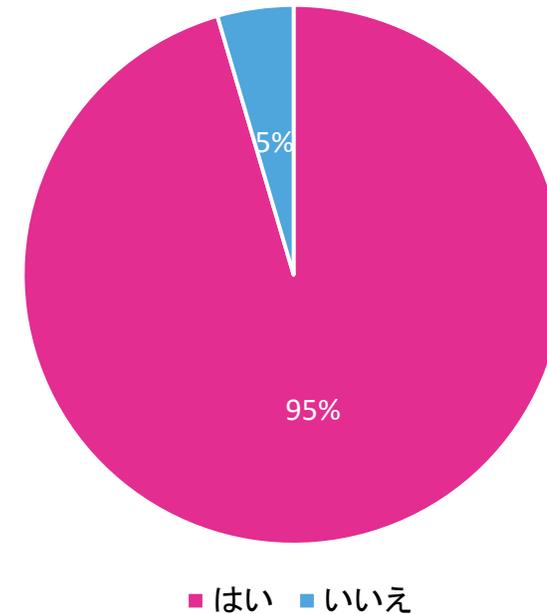
(2021年11月24日(水) 中日新聞より引用)

保護者アンケート

「Digsports」を体験して良かったと思いますか？



来年も「Digsports」を開催する場合、
また検査したいと思いますか？



高校生主体のイベントでも
内容や運営に対して満足していただける子ども・保護者が多かった

保護者アンケート

- ・高校生の子どもたちが盛り上げてくれて良かったです 13件
- ・お兄さん、お姉さんが優しく教えてくれてわかりやすかった 8件
- ・向いているスポーツが分かってよかった 8件
- ・次回もあればどれだけ成長したか楽しみにしたいです
- ・タイトルも楽しかった
- ・子供でもできる場所
- ・スポーツのコツが教えてもらえたこと。
- ・無料で行えたこと
- ・親も楽しかった

- ・わかっていなかったなので練習があるといいなと思いました 4件
- ・はずかしいためみんなにみられてやるのがむずかしかった 2件
- ・身近なスポーツを案内していただけたほうが今後の参考になります
- ・1つの競技に2回できたら最高かな
- ・終了後少し説明がほしい

運営中の良かった点・反省点

良かったこと

- 子どもたちが楽しそうだった
- 私たちも楽しかった
- コロナ感染対策を意識できた
- 頑張れるように盛り上げた
- 受付をスムーズにできた
- 待ち時間を有効活用できた

反省点

- 担当の役割をスケジュール通りに回すことが出来なかった
- 測定(反復横跳び)の説明不足
- 結果報告を詳しく説明する必要性
- 恥ずかしがってしまう子どもへの対応

実際に開催して全力で取り組むことで、継続・改善するべきことが分かった

運営中の良かった点・反省点

目標の設定と、目標達成のための具体的な行動計画を策定する

1 計画

行動計画を実行し、その効果を測定する

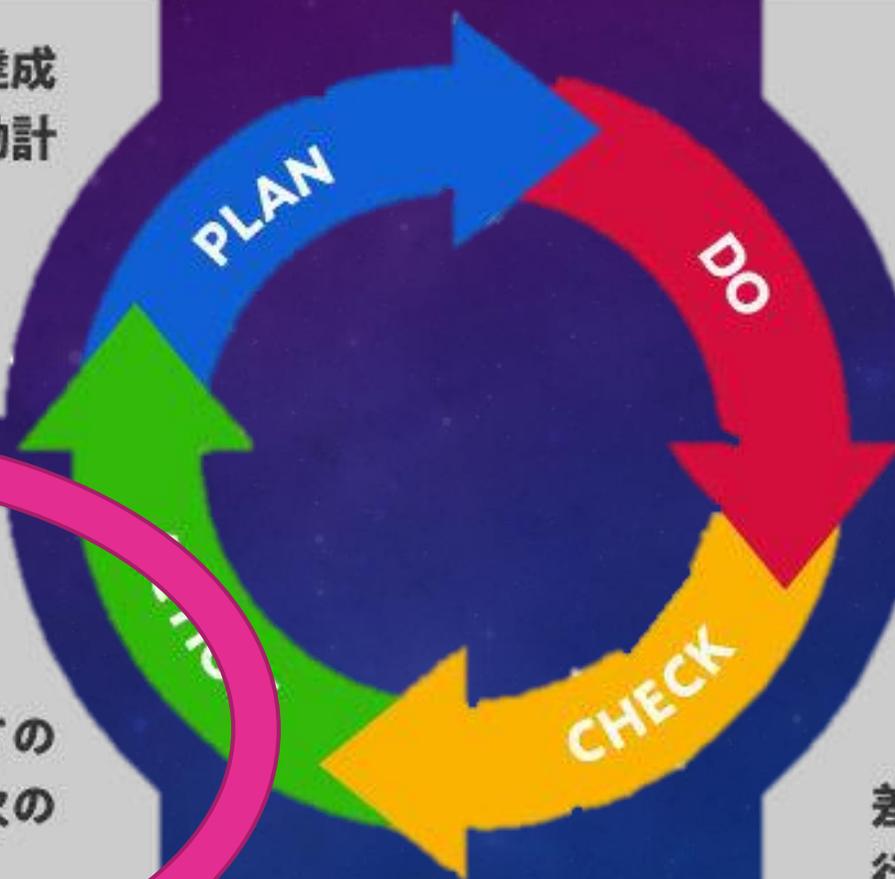
2 実行

目標（計画）と実績の差異を把握し、実践した行動の評価・分析を行う

3 評価

課題や問題点についての改善や対策を行い、次の「Plan」へ反映させる

4 改善



反省点から改善へ



【満足度を高める説明】

- ・受付後に測定の動画説明の作成
- ・測定前に動作を実際に行う体験
- ・結果報告の紙を渡した後の説明



【測定する子どもの配慮】

- ・恥ずかしい子どものために見られる人数を減らす環境をつくる
- ・結果報告の際のフォローをしっかりと確保する
- ・測定回数を増やしたり、体験できる人数を増やす



【事前準備】

- ・実際にロールプレイングをして時間や環境を知る
- ・時間意識の向上を図る
- ・1、2年生にも体験を積ませて来年度もスムーズにできる準備



瑞浪
市役所



企業



高校
大学



継続的なイベントの実施、質の高いイベント提供には
今後も産官学の協力なくしてはできない！！
みんなで協力し合おう！

今後のイベント運営について

資金調達

継続的な資金調達

- ・募金活動、クラウドファンディング
- ・瑞浪市役所との協力
- ・協賛企業の募集

規模 拡大

まるで学園祭のような地域イベント

- ・協賛企業のブースの増加
- ・体験ブースの増加(大学の石鹸づくりなど)
- ・キッチンカーなど食事もできるイベントへ

質の高い イベント

中京高校の強みを最大限に

- ・運動部とのコラボ企画
例) 野球部がボール投げ講習
バレーボール部が垂直飛び講習
- ・キッズアカデミーとのコラボ強化



3年間を終えて感じたこと

- お金は活動をする上でなくてはならないものだと感じた
- 高校生ブランドが社会で生きていくのを実感した
- ボランティアに参加することで様々な人と繋がれた
- コロナ渦で制限された活動になった時もあったが
今出来ることを試行錯誤しながら動けた
- ボランティア活動で地域活性化が目に見えた
- たくさんの方々に支えられて実現できた
- 協力して下さる協賛企業を増やして大きなイベントにしたい

高校を卒業しても3年間で
学んだことを活かして地域と関わりをもっていきたいと感じました





ご清聴ありがとうございました

中京高校チーム「stepper」