誰でもできる「みんなの野球」

ユニバーサル野球

堀江車輌電装株式会社

【　経　緯　】

2017年4月　特別支援学校小学部に通う野球好きの少年との出会いが、ユニバーサル野球を作ろうと思ったきっかけでした。

2017年12月 バッティングマシーン 1 号機完成

2018年1月　バッティングマシーン 2 号機完成

2018年9月　バッティングマシーン 3 号機完成・ターンテーブル式配球装置完成

2019年2月　バッティングマシーン 4号機完成

2019年3月　ユニバーサル野球場1号機完成、特別支援学校の子供達と初めての試合を開催
ウグイス嬢が選手の名前を呼びバッターボックスへ入る。
スタンドからは応援ソングと共に「かっとばせー」の声援！
生まれてはじめて野球を体験してもらいました。

2019年4月　ユニバーサル野球場2号機完成

2019年5月　ユニバーサル野球場3号機完成
名前も「ユニバーサル野球」に決定。障がい者支援事業部スポーツ推進課の事業としてスタート

2020年11月 ユニバーサル野球場4号機完成
コロナ対策用に屋外でも使用可能となりました

2022年6月　更にいろんな方に楽しんでもらえるように、堀江車輌電装株式会社 未来創造事業部として新たにスタートしました。

年齢性別国籍障がいの有無など関係なく、すべてのひとが一緒に過ごせる時間を増やして活けるように顔晴っております。

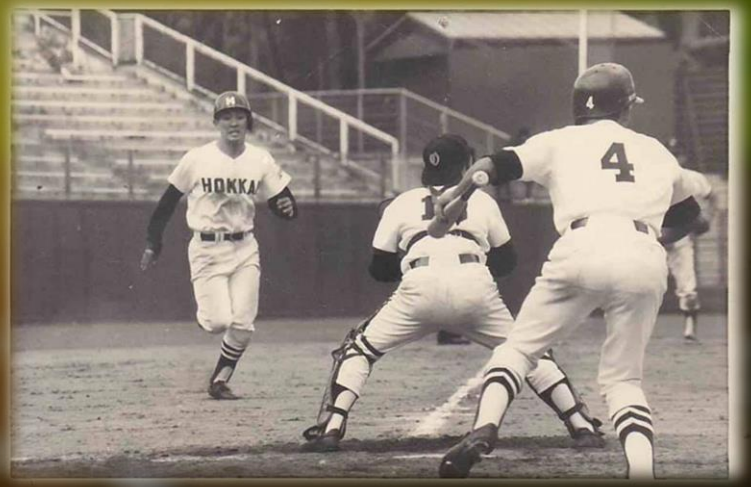
【プロジェクトは始まりました】

少年との出会い

確信

挑戦

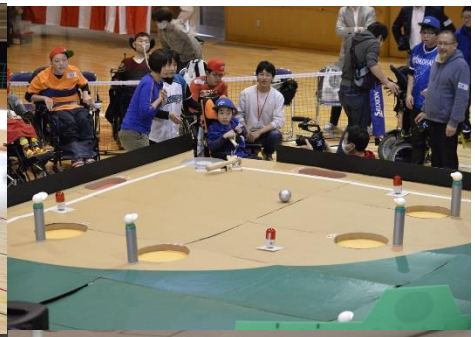
野球への情熱



試行錯誤

ユニバーサル野球のご紹介

ユニバーサル野球とは？
堀江車輌電装株式会社が開発した、障がいのある人もない人も平等に戦うことのできる野球競技。
野球盤を10倍まで大きくしたユニバーサルスタジアムは少しの力で誰でもスイングできます。
約10～45秒で1周する回転台を活用したボール台。直径約10cmの金属ボールなど、独自のアイディアと技術により構成されています。



少しの力でもフルスイングできます

車いすでバッターボックスに入れる

障がいの有無に関わらず楽しめる

参考動画はQRコードより ➡
[おはよう日本] HUMAN
打席に立つ喜びを味わって！
ユニバーサル野球 | NHK

ユニバーサル野球のご紹介

ユニバーサル野球はみんなで楽しむことができるスポーツで
対象年齢は、2才～115才までとスポーツ競技の中でも幅広く参加できる競技です。
攻撃型スポーツで決められたイニング内で相手より多く得点した方が勝ちとなります。
難しい動作は無くタイミングと運がポイント！
審判員のプレーボールから始まり、ウグイス嬢に選手コールされた順番でバッターボックスに入ります。
ホームベース上で回転している野球ボールを、スプリング式バットのピンをホームランゾーンを狙いを定めて引くだけ！打球は、ヒットゾーン・アウトゾーンへ！！一球一打にかけ試合が展開されます。

ユニバーサルスタジアムスペック
サイズ：両翼約5m、センター約6m
材質：屋外型（木製）

分解してバンに収納可能。軽量なのでイベントの搬入・搬出時も最小限の人員で可能です。

フィールドは芝生が張られ、ヒットゾーン・アウトゾーンが塗装されています。
また電光掲示板や音響設備の演出は臨場感アップ。
審判や進行はユニバーサル野球を熟知した弊社スタッフが現場に伺い、ウグイス嬢も加わりイベント盛り上げます。

クルマ１台で
移動

約2時間で
設営

大きめの会議室以上の
広さでOK

審判と進行は
お任せください

約2時間で
撤収

ご活用方法
2019年よりユニバーサル野球は、学校の特別授業・スポーツイベント・地域イベント・福祉施設等など様々なジャンルからお声がけをいただき開催しています。

教育機関

学校・教育関係の特別授業、PTA主催行事など

￥40,000～（税別）

▶小学校・特別支援学校
PTA主催行事、体育、道徳、総合的な時間など授業の一環として
▶中学・高校・大学等
障がい理解に関する授業の一環として
▶福祉センター
講座・スポーツ・レクリエーション交流

企業・その他

スポーツイベント・地域イベントなど

￥80,000～（税別）

▶スポーツ関連・地域イベントの一環として
▶体験型ユニバーサルセミナーとして
▶社会貢献イベントとして
▶会社法人の障がい理解研修の一環として

※設置時間約90分～120分です。※別途交通運搬費が必要になります。(距離や開催時間帯によって宿泊費が必要になります。) ※ウグイス嬢の派遣も可能です。（別途費用） ※駐車場代・施設使用料・電気代・各種保険については上記料金に含まれません。※教育機関とは幼稚園・小学校・中学校・大学を指します。（公立私立特別支援学校問わず） ※施設とは児童養護施設・障がい者支援施設・高齢者福祉施設を指します。※数に限りはございますがメガホン・小太鼓・ミニ傘貸出無料です。※上記価格は、レンタル料(管理者1名)のみです。設営運営等スタッフが必要な場合は別途お見積りさせて頂きます。

ユニバーサル野球盤のご紹介

共成社会の実現

障がいのあるないにかかわらず、女の人も男の人もお年寄りも若い人も全ての人がお互いを尊敬し成長できる世の中を目指す

コミュニケーション教育の推進

多様な価値観も持つ人々と協力しながら社会に貢献することができる人材を育成すること

運動機会の創出

家族や地域での運動する場が健康推進だけではなく精神的にも必要と考えます・

実績

開催日	用途	イベント名	会場	参加人数
2020/11/18(日)	学校	**応援をされる喜び，人を応援する大切さを学ぶ授業を横瀬小学校で開催**	【埼玉県】横瀬町立横瀬小学校 埼玉県秩父郡横瀬町	100
2020/8/1（土）	イベント	**ユニバーサル野球in所沢　3密回避（野球5人制×2チーム全10人で体験会）**	【埼玉県】コミュニティセンター ラーク所沢	10
2009/12/8（火）	イベント	**ベースボールクリスマス in 愛媛(主催：愛・野球博実行委員会、一般社団法人日本プロ野球選手会)**	【愛媛県】東予運動公園 屋内運動場	300
2019/12/11(水)	福祉施設	**ユニバーサル野球 in 大阪**	【大阪府】八尾市立障害者総合福祉センター	100
2019/11/18(月)	学校	**ユニバーサル野球 in 旭川**	【北海道】北海道旭川養護学校	41
2019/11/17(日)	学校	**ユニバーサル野球 in 札幌**	【北海道】北海道拓北養護学校	200
2019/11/16(土)	イベント	**ユニバーサル野球 in 江別**	【北海道】札幌学院大学 第2キャンパス サブアリーナ	100
2019/10/15(祝)	イベント	**第2回レクパラスポーツフェスタ(主催：海老名市)**	【神奈川県】海老名運動公園総合体育館	100
2019/10/5（土）	イベント	**チャレスポTOKYO（主催：東京都、公益社団法人東京都障害者スポーツ協会）**	【東京都】東京国際フォーラム	150
2019/9/1（日）	イベント	**ラポールFESTIVAL**	【神奈川県】障害者スポーツ文化センターラポール	100
2019/8/25（日）	イベント	**かわパラ2019～1年前だよ！パラ夏まつり～**	【神奈川県】ラゾーナ川崎プラザ　ルーファ広場	358
2019/8/17（土）	イベント	**ユニバーサル野球 in 墨田区**	【東京都】八広地域プラザ	36
2019/5/29（水）	イベント	**ユニバーサル野球体験会**	【東京都】毎日ホール（東京本社ビル）	86
2019/3/24（日）	学校	**ユニバーサル野球体験会**	【東京都】東京都立小平特別支援学校	100

実績

開催日	用途	イベント名	会場	参加人数
2022/4/29（金）	イベント	【SDGs】足立区『スペシャルクライフコートフェスティバル』東京ヴェルディ・ユニバーサル野球コラボイベント	【東京都】足立区総合スポーツセンター	200
2022/4/2（土）	イベント	児童発達支援・放課後デイサービス「こどもサークル」ユニバーサル野球 in 栃木	【栃木県】勝瓜公園サッカーグランド	35
2022/3/26（土）	イベント	児童発達支援・放課後デイサービス「こどもサークル」ユニバーサル野球 in 茨城	【茨城県】リリーアリーナMITO(青柳公園市民体育館)	46
2022/2/24（木）	学校	大阪府立光陽支援学校（交流授業）	【大阪府】大阪府立光陽支援学校 大阪市旭区新森6	37
2022/1/15（土）	学校	府中市立府中第九小学校（道徳授業）	【東京都】府中市立府中第九小学校 東京都府中市栄町	97
2021/12/26（日）	イベント	第一回 堀江車輌杯ユニバーサル野球日本選手権大会	【埼玉県】日本工業大学埼玉キャンパス	30
2021/12/6（月）	福祉施設	西原自然の森フェスタ(埼玉県・宮代町)ユニバーサル野球体験会開催	【埼玉県】宮代町社会福祉協議会 南埼玉郡宮代町	100
2021/7/11（日）	学校	日本工業大学 情報メディア学科でユニバーサル野球体験会	【埼玉県】日本工業大学	10
2021/6/30（水）	学校	ありがとう甲子園『東海大菅生』しあわせをつくるユニバーサル野球プロジェクト2021in東京	【東京都】東京都立大泉特別支援学校	62
2021/6/4（金）	学校	ありがとう甲子園『明徳義塾』しあわせをつくるユニバーサル野球プロジェクト2021in高知県須崎市	【高知県】高知県須崎市 須崎市立浦ノ内小学校体育館	100
2021/5/29（土）	児童養護施設	ありがとう甲子園『敦賀気比』しあわせをつくるユニバーサル野球プロジェクト2021in福井県敦賀市	【福井県】社会福祉法人 白梅学園 福井県敦賀市三島町	42
2021/5/22（土）	学童	ありがとう甲子園『智辯学園』しあわせをつくるユニバーサル野球プロジェクト2021in奈良県五條市	【奈良県】奈良県五條市中町521番地 阪合部グランド	40
2020/12/8（火）	学校	国立障害者リハビリテーションセンター学院義肢装具学科ユニバーサル野球体験会	【埼玉県】国立障害者リハビリテーションセンター	17
2020/11/28(土)	福祉施設	野球日和「障がい者支援施設さやか」で開催	【埼玉県】社会福祉法人清心会 埼玉県秩父市山田	100

実績

開催日	用途	イベント名	会場	参加人数
2022/11/7（月）	学校	北海道真駒内養護学校中学部ユニバーサル野球授業実施	【北海道】札幌市南区真駒内東町２丁目２番１号	32
2022/11/6（日）	イベント	HAS（HOKKAIDO ADAPTIVE SPORTS ）主催ユニバーサル野球交流試合開催	【北海道】札幌市南区真駒内東町２丁目２番１号	45
2022/11/3（祝）	イベント	特定非営利活動法人あばしりスポ―ツクラブ主催ユニバーサル野球交流試合開催	【北海道】網走市北４条西４丁目北コミュニティセンター	30
2022/10/15（土）	放課後等デイサービス	児童発達支援・放課後デイサービス「こどもサークル」ユニバーサル野球 in 栃木県小山市	【栃木県】小山市桑市民交流センター・マルベリー館	23
2022/10/12（水）	イベント	秩父郡 横瀬町 ユニバーサル野球交流（高齢者・障がい者）大会開催	【埼玉県】横瀬町民グランド	20
2022/10/10（祝）	イベント	神奈川県海老名市レクパラスポーツフェスタ・ユニバーサル野球体験会開催	【神奈川県】海老名市（海老名運動公園）	200
2022/10/2（日）	イベント	ユニバーサル野球in秋田・東北初開催	【秋田県】秋田県立野球場（こまちスタジアム）	145
2022/9/25（日）	イベント	30周年記念イベント～ラポールの日～ユニバーサル野球開催	【神奈川県】障害者スポーツ文化センター横浜ラポール	100
2022/9/17（土）	放課後等デイサービス	児童発達支援・放課後デイサービス「こどもサークル」ユニバーサル野球 in 茨城県筑西市	【茨城県】茨城県立協和特別支援学校	22
2022/8/24（水）	イベント	東京2020 パラリンピック1周年記念事業 ユニバーサル野球体験実施	【東京都】東京都立北特別支援学校	66
2022/8/20（土）	イベント	鹿嶋市で株式会社サシノベルテ主催ユニバーサル野球交流会	【茨城県】茨城県立鹿島特別支援学校	28
2022/7/23（土）	イベント	つくば市で株式会社サシノベルテ主催「熱闘！こどもサークル甲子園」を開催	【茨城県】つくば市ふれあいプラザ体育館	50
2022/7/17（日）	イベント	第1回Baseball5アジアカップ大会会場ユニバーサル野球体験会	【東京都】新宿区西新宿2丁目 新宿住友ビル 三角広場	70
2022/7/8（金）	学校	ヤクルトスワローズ合同でユニバーサル野球授業を板橋区立緑小学校で実施	【東京都】板橋区立緑小学校体育館　東京都板橋区	49

ユニバーサル野球®

小学校・特別支援学校・福祉施設・高齢者施設・地域交流

＜ユニバーサル野球のご紹介＞

①ユニバーサル野球は、重度に障がいのある野球好きの子どもがきっかけで誕生した日本発祥のスポーツです。

②その後、障がいある子たちだけではなく、通常学級の子どもたちやスポーツイベントでも、みんなで楽しんでもらえるようになりました。

人から応援される喜び、そして人を**応援する大切さ**を是非ユニバーサル野球を通じて子どもから高齢者まで**一緒に**感じてみませんか。

①参考動画

2020年 特許取得

②参考動画

詳しくは 🔍 ユニバーサル野球 **を是非、検索ください。**

※ユニバーサル野球 ウェブサイト https://universalbaseball.world/

【お問合せ先】 堀江車輌電装株式会社 未来創造事業部　担当：中村
担当者携帯番号：080-3200－0039　Mail：t.nakamura@horie-sharyo.co.jp

【会社概要】 堀江車輌電装株式会社
■本社　〒102-0073 東京都千代田区九段北1-3-2　大橋ビル5階
電話　03-5213-4728　ファックス 03-5213-4729　（平日9:00～18:00）
★担当部署　〒359-1146 埼玉県所沢市小手指南4丁目
設立　1968年6月18日　　資本金　1,000万円　　代表取締役 堀江　泰　　ウェブサイト http://horie-sharyo.co.jp/
事業概要　鉄道車両の整備・改造・点検、労働者派遣事業、有料職業紹介事業、ビルメンテナンス事業

全国の学校がユニバーサル野球を授業で使われています。

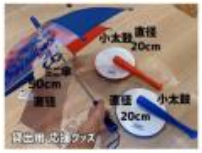
【大阪府】大阪府立光陽支援学校・【東京都】府中市立府中第九小学校
【東京都】東京都立大泉特別支援学校・【高知県】須崎市立浦ノ内小学校
【埼玉県】横瀬町立横瀬小学校・【北海道】北海道旭川養護学校　他

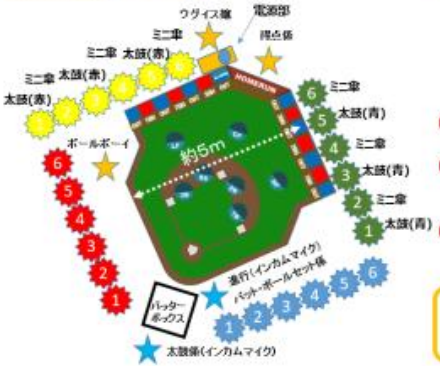
小学校での 45 分授業実施例（1 クラス 24 人の場合）

※少人数～35 人まで対応可能です。ご相談下さい。

＜授業科目＞

総合学習・道徳・体育・オリパラ継続授業・交流授業（通常学級、特別支援学級との交流など）
テーマ：人を応援する大切さと応援される喜びを考える授業





＜45分の流れ＞

00:00-00:05　開会式（学校長より1分）
ルール説明（2分）
応援練習（2分）

00:05-00:20　1試合目 赤対青※黄・緑は応援
※キャプテンよりチーム名の意味発表（30秒）
※キャプテン先攻後攻決めのジャンケン（15秒）
※赤、青交互にバッターボックスに入る
※打った場所が1BH⇒1点・2BH⇒2点・3BH⇒3点・HOMERUN⇒4点
※2巡して点数の多い方が勝ち（1人持ち時間30秒）

00:20-00:23　位置移動

00:23-00:38　2試合目 黄対緑※赤・青は応援
※1試合と同様

00:38-00:45　閉会式（担任より一言・集合写真撮影）

学校貸出品等
・消毒液等コロナ対策用品・会議用テーブル1つ・１００V電源（延長コード）
・放送用インカムマイク※ワイヤレスが有れば2個

弊社 会社概要

会社名	堀江車輌電装株式会社
設立	1968年6月18日
本社	東京都千代田区九段北1-3-2大橋ビル5階
代表者	堀江　泰
従業員数	61名（2019年6月1日現在）
資本金	10,000,000円
サービス内容	鉄道車両の整備・改造・点検/障がい者支援事業/ビルメンテナンス事業
主要取引先	東急テクノシステム株式会社、西武鉄道株式会社、首都圏新都市鉄道株式会社、三菱地所コミュニティ株式会社など