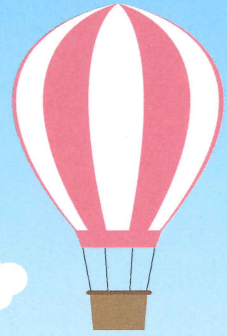
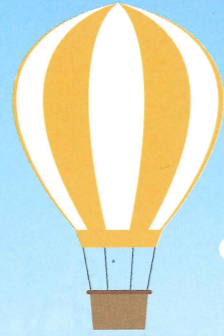


びわ湖東近江バルーンフェスタを応援しています！

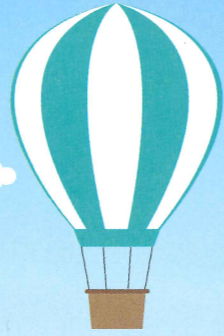
地域経済の発展



経営支援



地域活性化



政策提言



地域とともに、未来を創る 地元の中小企業・地域経済の発展のために67年

八日市商工会議所

〒527-0012 滋賀県東近江市八日市本町1-6
TEL.0748-22-0186 E-mail info@odakocci.jp
https://www.odakocci.jp 八日市商工会議所



滋賀で保険加入・見直しのご相談なら創業45年の株式会社総合滋賀へ！！

プロに全部おまかせ！ 損害保険・生命保険に関することなんでもご相談ください！

|超保険|自動車保険|住まいの保険|からだの保険||医療保険|がん保険|
|介護年金保険|就業不能保険||変額保険|終身保険|各種法人向け保険|



株式会社 総合滋賀 代表取締役 足立 剛

〒529-1443 東近江市五個荘北町屋町45-5

E-mail: info@sogoshiga.com

TEL 0120-74-3300

URL https://sogoshiga.com/

LINEで気

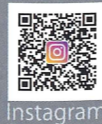


歴史・文化・伝統・自然…
東近江市の魅力をお届けします



一般社団法人
東近江市観光協会

〒527-0023
東近江市八日市緑町25番4号
東近江市役所 東庁舎内
TEL.0748-29-3920 FAX.0748-29-3922



Instagram

2023

びわ湖東近江 バルーンフェスタ

11.18 sat. ... 11.19 sun.

会場：総合運動公園布引陸上競技場（布引グリーンスタジアム）
（東近江市芝原町 1503 番地）
主催：びわ湖 東近江バルーンフェスタ実行委員会



びわ湖 東近江バルーンフェスタ2023

開催趣意書

日本の民間飛行場発祥の地は東近江市。
1914(大正3)年10月、沖野ケ原の空に1機の飛行機が飛んだ。

ライト兄弟の有人飛行からたった11年後のことです。
翌1915(大正4)年6月には日本最初の民間飛行場が誕生したのです。また、江戸末期から人々が男児の出生を祝って凧を揚げる風習は、時と共に大きくなり240畳もの凧を揚げたとの記録もあり、1993(平成5)年に「近江八日市の大凧揚げ習俗」が国の無形民俗文化財に選択されました。

大空への憧れは、老若男女にかかわらず多くの人が抱く夢。
東近江市は、大空への憧れと思いが他よりちょっと強いまち。
そんな東近江は、熱気球のフライトエリアとしても愛好者に認知されており、秋から冬にかけて週末の早朝にはいくつものカラフルな熱気球が浮かんでいます。

実は東近江市にゆかりがあり、その功績を伝えるべく記念館を設置している第一次南極地域観測隊の越冬隊長である西堀栄三郎氏は熱気球にも造詣が深く、日本の熱気球界の草創期に自作気球の設計や飛翔をされており、1969(昭和44)年に日本で初となる自作機による有人飛行を成し遂げた「イカロス5号」の設計では、その設計書にお墨付きを出されたことで実現したと言われています。

そこで今年も、東近江市の大空で熱気球の競技大会を開催する運びとなりました。

「びわ湖・東近江バルーンフェスタ2023」は、子ども達の郷土愛を育み、空へ羽ばたく夢と希望を与え、かつ国内はもとより海外からも来訪者を呼び込み、観光振興と経済の活性化を図ることを目指して開催します。

『近江を征するものは天下を征する』
東近江の大空で、ふわふわと熱いバトルが繰り広げられます！

大会概要

大会名称	びわ湖 東近江バルーンフェスタ 2023
開催期間	2023年(令和5年)11月18日・19日
主催	びわ湖 東近江バルーンフェスタ実行委員会
後援	滋賀県 / 公益社団法人びわこビジターズビューロー / 東近江市 / 東近江市教育委員会 西日本旅客鉄道株式会社 / 八日市商工会議所 / 東近江市商工会 一般社団法人東近江市観光協会 / 一般社団法人近江八幡観光物産協会 日野観光協会 / 竜王町観光協会 / 一般社団法人愛荘町観光協会
公認	一般社団法人日本気球連盟
協賛	八日市商工会議所 / 東近江市商工会 / 湖東信用金庫 / 株式会社タナベエナジー 八日市ロイヤルホテル / 株式会社総合滋賀 / 一般社団法人東近江市観光協会

スケジュール

	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00
11/18 (土)		開会式 競技飛行	体験搭乗 ※1				バルーン イリュージョン ※2	
11/19 (日)		競技飛行	体験搭乗 ※1	閉会式 表彰式				

※1 熱気球の体験搭乗は事前予約制です。
※2 バルーンイリュージョンとは…キャンドルナイトのように、暗闇の中で熱気球のバーナーを焚いて照らされる熱気球の光を楽しむものです。(18日午後5時30分から約30分間)

イントリ- 熱気球 & パイロット

1 Pumpkin4 B.C. 成層圏 阪田 茂男	2 風花 チーム風花 あらい しげし	3 こたんど KYOTO FLIGHT STAFF 辻井 誠明	4 asahi-x アサヒバルーンクラブ 山岸 巧
5 三代目 八日市気球クラブ 福島 一彦	6 ピエリス 京都大学熱気球チーム 田澤 福太郎	7 たまゆら Team☆六等星 元藤 直子	8 カモミール 同志社熱気球チーム 小笹 純嗣
9 JIM-BAM V バルーンクラブ BIZEN 江川 史洋	10 ハルト 立命館大学ダンデライオン 高橋 英生	11 Rayleigh CoCo 角江 大輔	12 Clear-Piece はっぴ〜は〜つ B.C 森 俊介
13 Gungnir Team NAYUTA 高原 啓輔	14 天なび虹色号 Team 空色 東野 重裕	15 プリズムII号 アイリスバルーンチーム 成瀬 夏織	気球の名前 チーム名 パイロット名
OFFICIALS 1 tako2nd 太田 祐子	OFFICIALS 2 AirB2 山下 太一郎	OFFICIALS 3 AirB3 中沢 朝幸	

熱気球って、どんな乗り物？

熱気球の構造は大きく2に分けられます。

- ① 球皮 (エンベロープ)
- ② バスケット、バーナー

① 球皮 (エンベロープ)

球皮は、温かい空気を貯める大きな風船部分です。素材は主にナイロンやテトロンが使用され、バーナーに近い下部は燃えにくい布を使用しています。

天井部分は丸い大きな穴が開いていて、リップパネル (排気弁) と呼ぶ布で内側からふさいで温かい空気を貯めます。降下するときはリップラインと呼ばれるひもを引くとリップパネルが開き、温かい空気が抜けて降下できます。

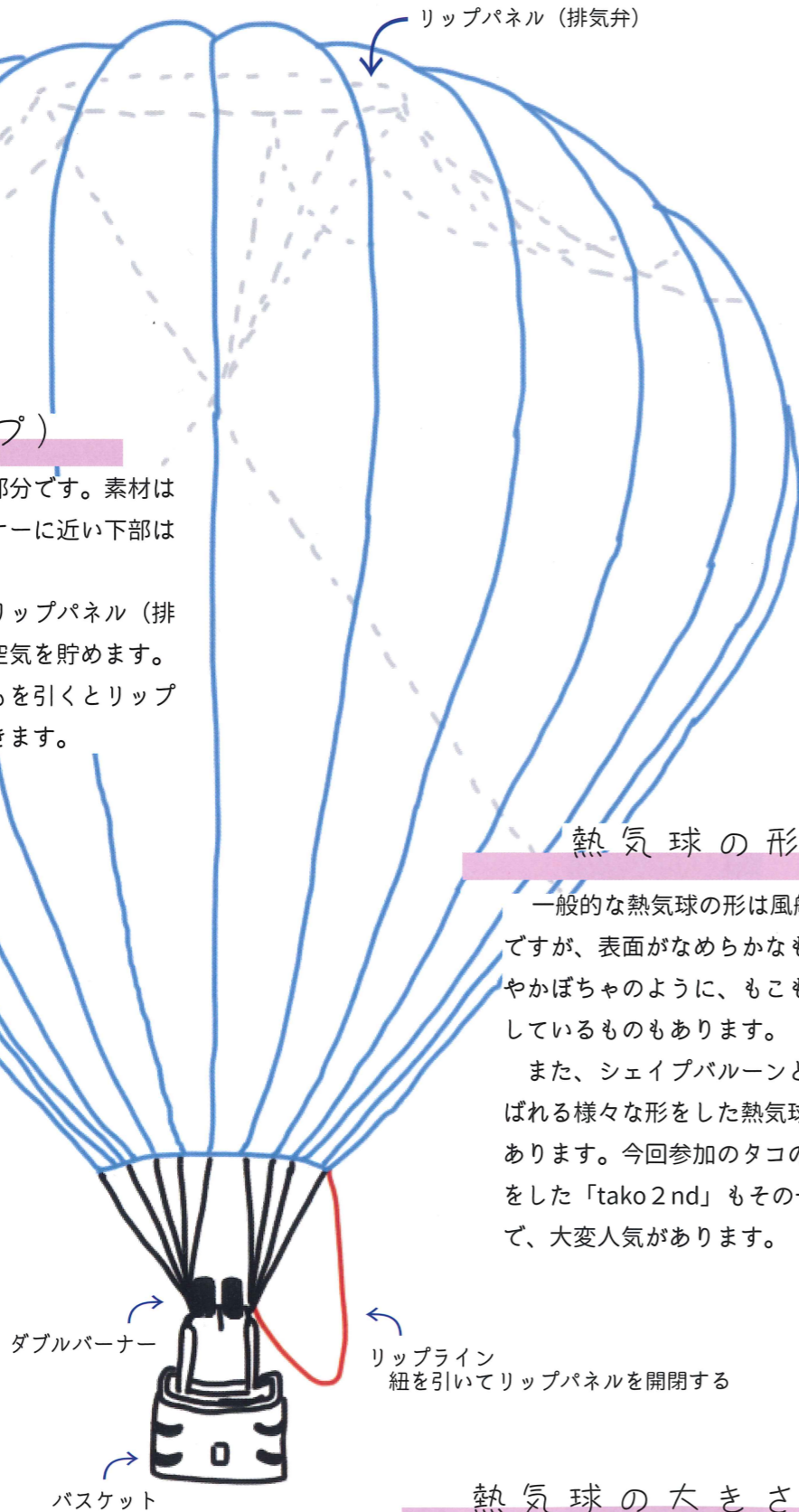
② バスケット バーナー

バスケットは、パイロットやクルーが乗る部分です。素材は籐で編まれたものが一般的です。籐の網目が着陸時の衝撃を吸収してくるため、昔から変わらず使用されています。

バスケットの上部にはバーナーを取り付けます。バーナーは、車で言うとエンジンにあたり、炎を焚き浮力を得るための加熱装置です。

熱気球のバーナーは、液体プロパンを気化させるため爆発的な火力で浮力を生み出します。家庭用コンロの1000倍以上の火力とも言われています。

また、シリンダーと呼ばれる燃料となるプロパンガスの容器や高度計・昇降計も積載します。



熱気球の形

一般的な熱気球の形は風船状ですが、表面がなめらかなものやかぼちゃのように、もこもこしているものもあります。

また、シェイプバルーンと呼ばれる様々な形をした熱気球もあります。今回参加のタコの形をした「tako 2nd」もその一つで、大変人気があります。

熱気球の大きさ

一般的な熱気球の大きさは、膨らませると高さ25m・直径16m程度になります。球皮の体積は2200立方メートル。

重さは、球皮だけで約100キログラム。ゴンドラにバーナーやシリンダー、搭乗者を乗せると500キログラムにもなります。

熱気球の競技って何を競うの？

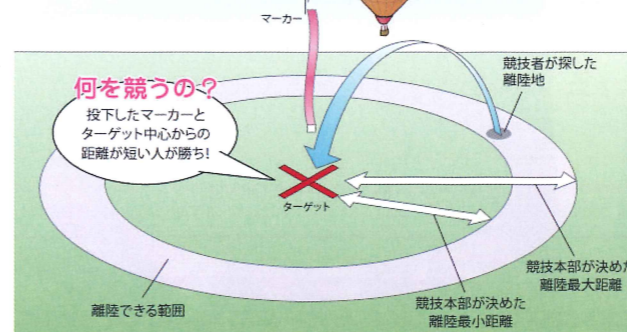
速さ？高さ？

いかに正確に飛べるか、です。

熱気球は風まかせ。どこでも行きたいところへ行けるわけではありません。調節できるのは高さだけ。自然に流れる風に乗って移動します。競技では、いくつかのタスクを組み合わせ、正確さを競います。

FIN (フライイン)

競技者は自分で離陸地を探しゴールもしくはターゲットにマーカーを投下する。

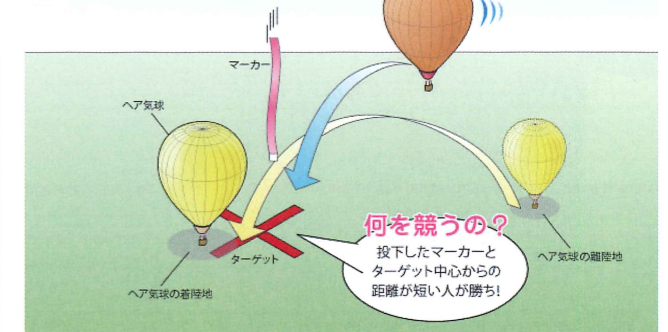


何を競うの？

投下したマーカーとターゲット中心からの距離が短い人が勝ち！

HNH (ヘア・アンド・ハウズ)

競技者はヘア気球を追跡しヘア気球が着陸した後に設置したターゲットにマーカーを投下する。

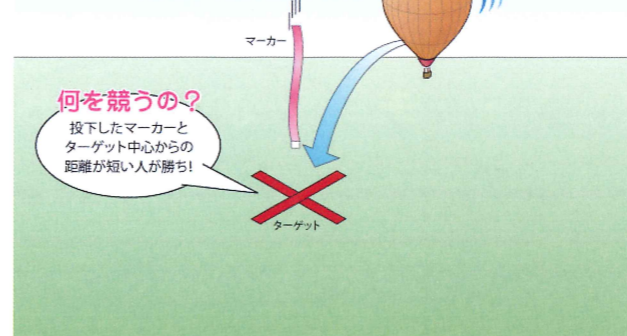


何を競うの？

投下したマーカーとターゲット中心からの距離が短い人が勝ち！

JDG (ジャッジ・ディクレアード・ゴール)

競技者は競技本部が決めたターゲットにマーカーを投下する。

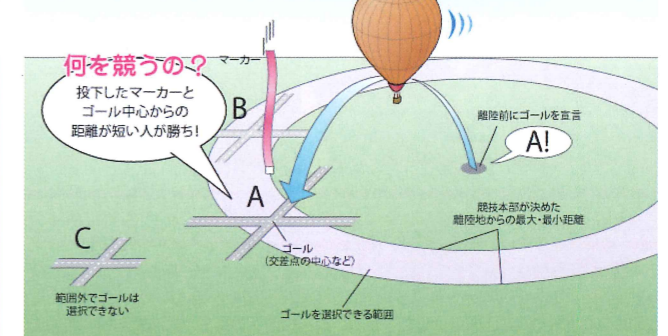


何を競うの？

投下したマーカーとターゲット中心からの距離が短い人が勝ち！

PDG (パイロット・ディクレアード・ゴール)

競技者は離陸前に自分で選択したゴールに向かってマーカーを投下する。

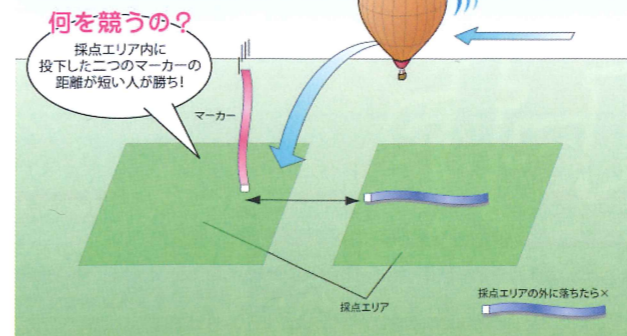


何を競うの？

投下したマーカーとゴール中心からの距離が短い人が勝ち！

MDD (ミニマム・ディスタンス・ダブルドロップ)

競技者は競技本部が決めた異なるエリア内で可能な限り二つのマーカーを近づけて投下する。

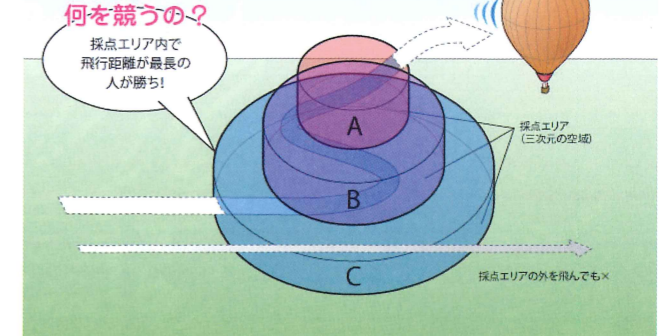


何を競うの？

採点エリア内に投下した二つのマーカーの距離が短い人が勝ち！

3DT (3Dシェイプ・タスク)

競技者は定められた三次元空間内で最長距離を飛行する。



何を競うの？

採点エリア内で飛行距離が最長の人が勝ち！



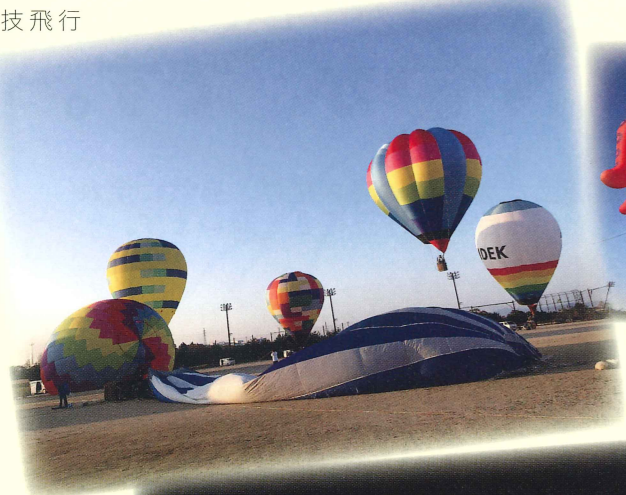
タスクは他にも！様々な競技を組み合わせ合計得点を競います。高度なバトルでは「オンターゲット」(中心から0センチ)が出ることも！
← 詳しくは日本気球連盟の公式HPを見てね。

資料提供：一般社団法人日本気球連盟

バルーンアルバム

今年の大会をご紹介します！

競技飛行



体験搭乗



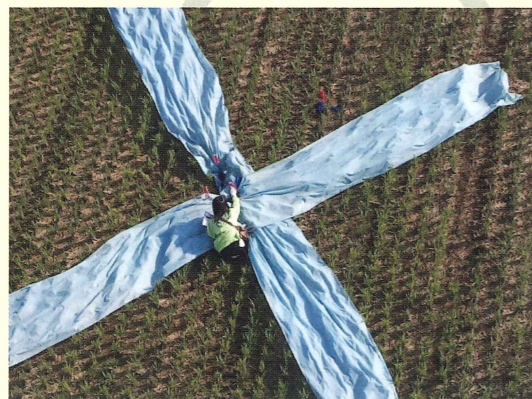
キャラクターや動物などの形をしたバルーン



バルーンイリュージョン

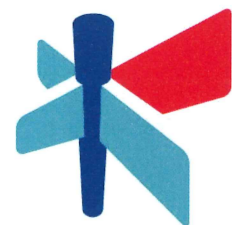
熱気球はスカイスポーツ

上空からマーカーと呼ばれる砂袋をこのターゲットの中心をめがけて落とすよ。中心に近ければ近いほど得点が高くなって、合計得点の高い人が優勝するよ。



オンターゲット！

ターゲットの真上に落とすことが出来たら、「オンターゲット！」と声かけしよう！



未来をこの街とともに
湖東信用金庫

未来をこの街とともに

75th
ANNIVERSARY
おかげさまで75周年

東近江市商工会は

びわ湖バルーンフェスタ
2023を応援しています

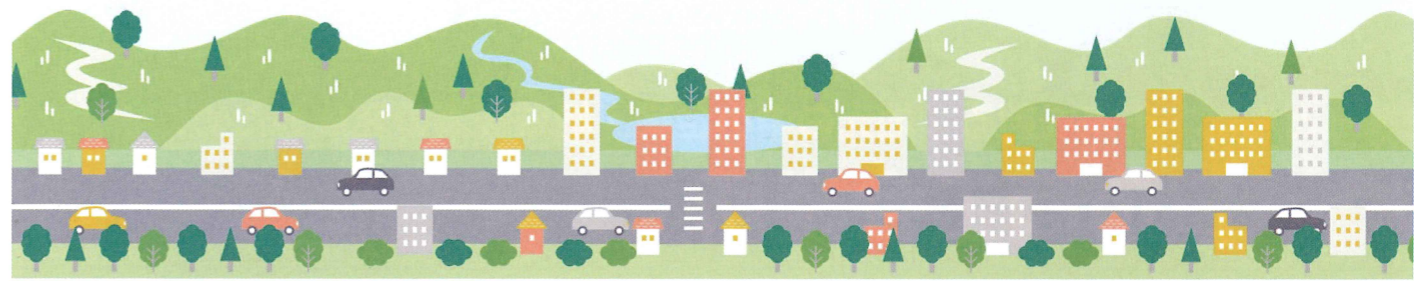


商工業者の一番身近な相談相手
東近江市商工会



経営のお困りごとは、お気軽に
東近江市商工会までご相談ください。

〒527-0113 東近江市池庄町505
TEL: 0749-45-5077 FAX: 0749-45-5088



エネルギーで人をつなぐ
社会をつなぐ、未来をつむぐ。

LPガス・灯油
リフォーム
水製造・販売
接骨院・リラク



人がつながり、社会がつながり、人々の
生活が便利に、そして豊かになることを
目指し挑戦し続けます。

株式会社タナベエナジー
滋賀県東近江市伊庭町291番地2
TEL 0748-42-2014 / FAX 0748-42-4445



オールドブッフェ

期間限定
12/31・1/3
11時開始は12/25(11)まで

お問合せ・ご予約は

八日市ロイヤルホテル

TEL 0748-24-0111

〒527-0046 滋賀県東近江市妙法寺町690番地 □ <http://jy-royal.co.jp>

