

スカイスポーツ
スケジュール

	6:00	6:15	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
3日	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式
4日	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式
5日	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式	●開会式



熱気球を楽しんでいただくために…

熱気球競技のポイントをご紹介します!!

主なタスク 【競技】

熱気球の競技方法

熱気球の世界では、競技をタスク(TASK)と呼び、1回の飛行で1つのタスクだけが指定されることもあれば、2つ以上のタスクが指定されることもあります。これらのタスクは、その日の天候などにより競技開始直前に決定されます。

ジャッジ・デクレアド・ゴール (Judge Declared Goal/JDG)

各気球は、競技本部がタスク開始前に指定したゴールに向けて飛行します。ゴールには、長さ10m、幅1mの布を十字においたターゲットと呼ばれる印が設置されています。選手はターゲットに向けてマーカーを投下し、最もターゲットの中心に近いところにマーカーを落とした選手が1位となります。

ヘジテーション・ワルツ (Hesitation Waltz/HW)

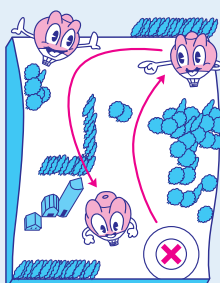
ジャッジ・デクレアド・ゴールのターゲットの複数版で、指定されるゴールが2個ないし3個あり、選手はそのうちどれかを選んで飛行し、マーカーを投げます。

ミニマム・ディスタンス (Minimum Distance/MDT)

選手は一定時間飛行した後、離陸した会場内に設置されたターゲットに対し、マーカーを投下します。マーカーの落下地点とターゲットの中心との距離が最も短い競技者が1位となります。

カリキュレイトッド・レーティング・アクセス (Calculated Rating Access/CRAT)

ターゲットは会場内に設置されます。選手は一定の距離を離れて、会場外から飛来してマーカーを投下します。その時投下してもいい区域と時間が制限されます。選手はターゲットに到着する時間と場所を計算しながら飛行する、難易度の高い競技です。



ミニマム・ディスタンス

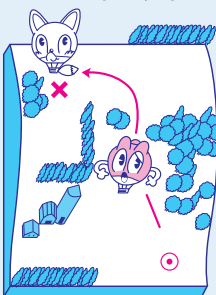
パイロット・デクレアド・ゴール (Pilot Declared Goal/PDG)

選手は離陸前に自身が向かうゴールを宣言し、そのゴールに飛行してマーカーを投下する競技です。タスクの発表から離陸までの限られた時間内に、30～60分後の風向き、風速を予測し、離陸後は自分のゴールを地図から見いだす能力が要求される、難易度の高い競技です。

ヘア・アンド・ハウンド (Hare and Hound/HNH)

直訳は「野うさぎと猟犬」。タスクの中でも最もポピュラーなものです。まずヘア気球(主催者側の気球)が離陸し、一定時間の後ヘア気球を追いかけ一斉に気球が離陸します。ヘア気球の着陸地点にターゲットがオープンします。

ヘア・アンド・ハウンド



フライ・イン (Fly in/FIN)

このタスクでは通常ゴールは会場内に設置されます。選手は一定の距離以上離れた任意の地点から離陸して、ゴールを目指します。選手には、風をみる技術「時間の経過と共に変化する風の洞察力」が要求されます。又、タスクの発表から離陸まで60～90分しかなく、適切な離陸地を探すためのチームワークも必要となります。

フライ・オン (Fly on/FON)

この競技は必ず他のタスクと組み合わせて行います。前のタスク(JDG・FIN・PDGなどの)マーカーに、次のタスク(フライオン)で自分がどこを目指すかを記入します。飛行中に宣言するので、風の変化をより正確に予測できるという利点があります。

A.熱気球は、風の力を原動力に飛んでいます。熱気球にとって、風が一番大切な要素なのです。風が強いと、安全に競技を行うことができません。それではなぜ、午後の競技が朝の競技よりも中止になってしまう確率が高いのでしょうか？それは朝のうちは比較的上空の空気が安定しています。しかし午後になると、地上が太陽の熱で暖められることによって上昇気流が発生し、上空で対流を起こし風が強くなることです。選手の安全、皆さんの安全を考えて、競技や係留を行う判断は慎重に出されているのです。体験搭乗は風速3m/秒以上になると中止となりますので、ご了承ください。

熱気球のどうして？

Q.お天気が良いのに熱気球が飛べないことがありますか？

無料シャトルバス運行

佐久バルーンフェスティバル会場
佐久合同庁舎

3日	始発：佐久合同庁舎発 6:00 最終：佐久合同庁舎着 17:10
4日	始発：佐久合同庁舎発 6:00 最終：佐久合同庁舎着 20:30
5日	始発：佐久合同庁舎発 5:55 最終：佐久合同庁舎着 15:45

佐久バルーンフェスティバル会場
佐久平駅浅間口

3日	始発：佐久平駅発 6:10 最終：佐久平駅着 17:30
4日	始発：佐久平駅発 6:10 最終：佐久平駅着 20:30
5日	始発：佐久平駅発 6:10 最終：佐久平駅着 15:35

主催 佐久バルーンフェスティバル組織委員会

●問い合わせ先 〒385-8501 長野県佐久市中込3056

長野県佐久市役所観光課内
TEL 0267-62-3285(直通)

URL : <http://www.saku-balloon.jp>

ツイッターも
見れます!

※飲酒運転の撲滅にご協力ください。



●会場アクセス
中部横断自動車道佐久中込IC、佐久南ICより車で5分
上信越自動車道佐久IC、佐久平スマートIC(ETC専用)より車で15分
北陸新幹線佐久平駅より車で10分(大会期間中無料シャトルバス運行)
JR小海線岩村田駅・中込駅より車で10分
※会場周辺道路は大変渋滞しますので、シャトルバス等をご利用のうえ、お早めにご来場ください。

2019熱気球ホンダグランプリ第2戦

第27回

佐久バルーン フェスティバル2019

とき 5/3金4土5日

ところ 千曲川スポーツ交流広場

長野県佐久市鳴瀬505-1

5月5日日は
佐久鯉まつり

競技フライト
6:15～/15:00～
※5日は6:15～のみ



特別企画

5/3金

7:30～ 北斗の拳バルーンお披露目式
9:00～ ゲストトークショー
14:00～ ゲストステージショー



ダンカン



鬼ヶ島
アイアム野田



友好都市大船渡の復興支援市

5/3金～5/4土



5/3金 15:00～ 銀河連邦ヒーローと
なおやマンステージ

- スラックライン体験
- フットダーツ
- 「ぼろ織り」無料体験
- バルーンアート
- 地震体験車の展示・体験
- フリースタイルフットボール体験会



5/4土

12:30～ 信州プロレス
バルーンフェスティバル
マッチ!



信州プロレス



16:30～ 佐久市出身シンガー
「RINKA」凱旋ライブ



17:00～ 佐久市出身アイドル
「上月せれな」凱旋ライブ



17:30～ fmさくだいらパーソナリティー
「雨ふらしカルテット」ライブ



18:00～ 炎のパフォーマー
「GOROPIKA」ステージ

会場ご案内図



ステージ&イベント広場等 スケジュール

	5月3日金 キッズデー	5月4日土 ハートフルデー	5月5日日
6:15	開会式		第5 競技フライト
6:20	フリーフライト、第1 競技フライト	第3 競技フライト	
7:30	北斗の拳バルーンお披露目式		
8:00		スラックラインパフォーマンス&体験会	
8:30	熱気球係留、イベント ほか	熱気球係留、イベント ほか	熱気球係留、イベント ほか
9:00	ゲストトークショー	佐久ろうあ太鼓	
9:30	佐久市消防団音楽隊	スラックラインパフォーマンス&体験会	佐久鯉まつり
10:00	スラックラインパフォーマンス&体験会	フリースタイルフットボールショー&体験会	
10:30	岸野保育園	ロロリンク (ダンス)	
11:00	熱気球教室	熱気球教室	熱気球教室
11:30	高瀬保育園	臼田中学校吹奏楽部	
12:00	泉保育園		
12:30	リトルキャッツリズム体操	信州プロレス	
13:00	スラックラインパフォーマンス&体験会	バルーンフェスティバルマッチ!	佐久鯉まつり(~15:00)
13:30	「キッズサーキット 2019」PRステージ	ジュニアダンススポーツクラブ (ダンス)	
14:00	ゲストステージショー	エル・ティエンポ (フラメンコ)	
14:30	熱気球教室	熱気球教室	
15:00	銀河連邦ヒーロー& なおやマン(佐久市子ども未来館館長)&KDC	フリースタイルフットボールショー&体験会	
15:30		浅間中学校吹奏楽部	
16:00			
16:30		RINKA ライブ	
17:00		上月せれな ライブ	
17:30		雨ふらしカルテット ライブ	
18:00		ゴロピカ (ファイアーパフォーマンス)	
18:30			
19:00		バルーンイリュージョン	



体験 イベント

- 熱気球係留体験 3・4・5日 8:30 ~ 中学生以上2,000円/小学生500円/未就学児無料
- 子ども風作り教室 3・4・5日 10:00 ~ /13:30 ~ 200円
- ぐにゃぐにゃ風作り教室 3・4日 10:00 ~ 300円
- 木工教室 3・4日 10:00 ~ 1,000円 ~
- 熱気球教室 3・4・5日 11:00 ~ /14:30 ~ 無料(5日は午前のみ)
- そば打ち体験 3・4日 10:00 ~ 13:00 1,000円(試食あり)
- 釣り体験(中学生以下) 3・4日 9:30 ~ 11:30 無料
- 魚の炭火焼体験・試食 3・4日 10:30 ~ 13:30 無料(釣った魚)
- 魚つかみ取り体験(小学生以下) 3・4日 12:00 ~ 12:30 無料
- ブローライフル(吹き矢)体験 3・4日 10:00 ~ 15:30 無料
- 新規 フットダーツ 3・4日 10:00 ~ 無料
- 新規 バルーンアート 4日 10:00 ~ 無料
- 新規 佐久の伝統「ぼろ織り」体験 3・4日 10:00 ~ 無料
- 新規 地震体験車の展示・体験 3・4日 11:00 ~ 14:00 無料
- 新規 スラックライン体験会 3日 10:30 ~ 無料 / 4日 8:30 ~ 無料
- 新規 フリースタイルフットボール体験会 4日 10:30 ~ 11:00、15:30 ~ 16:00 無料

※天候により変更中止となることがあります。

その他

薬草茶サービス・ふわふわ・ミニSL ほか