

### スカイスポーツ スケジュール

	6:00	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
<b>3日</b>	●開会式	熱気球係留				イベント									
	競技飛行														
<b>4日</b>	熱気球係留					イベント									バルーン イリュージョン
	競技飛行														
<b>5日</b>	熱気球係留					イベント									
	競技飛行														

※ ● 熱気球教室 ● 表彰式・閉会式



### 熱気球をより楽しんでいただくために… 熱気球の競技方法をご紹介します!

**主なタスク [競技]**  
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。

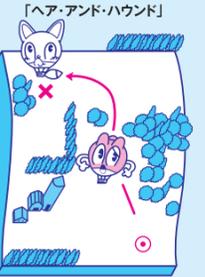


**■ヘジテーション・ワルツ (Hesitation Waltz/HWZ)**  
ジャッジ・デクレアド・ゴールのターゲットの複数版で、指定されるゴールが2個ないし3個あり、選手はそのうちどれかを選んで飛行し、マーカーを投げます。

**■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。

**■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・ハウズ (Hair 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。



**■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で行います。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。

**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どうしてですか?

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が多いです。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。体験乗乗は風速3m/秒以上になると中止となりますので、ご了承ください。

## 30周年記念祝賀花火協賛各社 5/4(木) 19:00~

<p>浅間清掃 有限会社</p>	<p>研野薬品株式会社</p>	<p>株式会社 佐久協同</p>	<p>交通システム機器のパイオニア 株式会社 高見沢サマリテック</p>	<p>株式会社 カウベルエンジニアリング</p>
<p>有限会社 大原工業</p>	<p>Kashiyama Vacuum Solutions 榎山工業株式会社</p>	<p>人形工房 ガンキュー</p>	<p>PASCAL</p>	<p>MicroStone® 三菱不動産株式会社</p>

### 無料シャトルバス運行

日	始発	最終	会場
3日	佐久合同庁舎発	5:45	佐久バルーンフェスティバル会場
	会場発	17:00	佐久合同庁舎
4日	佐久合同庁舎発	5:45	佐久バルーンフェスティバル会場
	会場発	19:45	佐久合同庁舎
5日	佐久合同庁舎発	5:45	佐久バルーンフェスティバル会場
	会場発	13:10	佐久合同庁舎



●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://sakukankou.jp/balloon/>

## 2023 熱気球ホンダグランプリ第1戦

# 佐久バルーン フェスティバル2023

とき **5/3(水)4(木)5(金)**  
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(金)は **同時開催**  
**佐久鯉まつり**

感染対策の徹底にご協力をお願いします。  
●基本的な対策(身体的距離の確保、手洗い・手指消毒)  
●3密の回避(密閉空間、密集場所、密接場面)  
●3つの確認(体温確認、体調確認、行動履歴確認)  
当日、体調不良の場合は来場をお控えください。



### 30周年特別企画

**オープニングパレード** 2日 19:00~  
佐久平駅南地区に新たに整備された「夢佐久通り」にて、炎を上げながら熱気球のパーナを乗せた車とともに、バルーン選手団やゆるキャラなどが行進します。



**佐久の鯉太郎2 お披露目** 3日 7:30~  
第21代うたのお姉さん **小野あつこさん** スペシャルステージ 3日 13:00~



**30周年記念祝賀花火** 4日 19:00~  
**オープントップバス等による市内周遊** 3・4・5日



予約はこちら▶