

Drone Soccer スター・GUIDE BOOK

Drone Soccer



Japan Drone Soccer
Federation
日本ドローンサッカー連盟

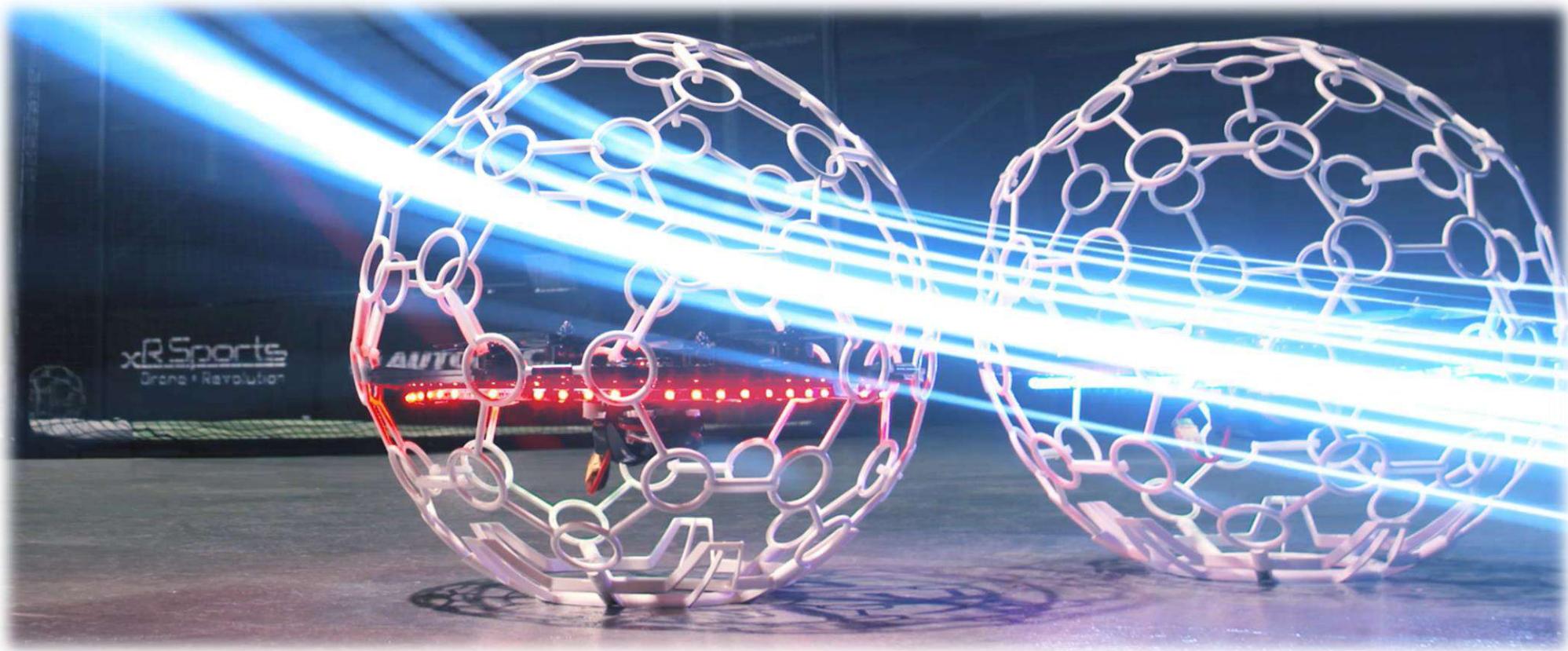


一般社団法人日本ドローンサッカー連盟（JDSF）はグローバルで公式認定された
日本で唯一のドローンサッカー公式団体です

2024：11/16

始めよう！ドローンサッカー

さあ！始めよう！ 最先端ドローンスポーツ ドローンサッカー



Let's go for it

ROAD TO WORLD CUP

JAPAN DRONE SOCCER FEDERATION



Japan Drone Soccer
Federation

日本ドローンサッカー連盟

空中を自在に操作する喜び×競う緊張感、楽しみ！

空中を自在に操作する喜び×競う緊張感、楽しみ！

ドローンとサッカーを掛け合わせた最新戦略型スポーツで球状のフレームに覆われたドローンボールを使用して対戦する『**Barrier-free Extreme sports !**』です。

ネットやワイヤーで区切られたフィールド内でリング状のゴールにドローンボールを通すことで得点を競うプレイヤー個人の技術とともに、チームメイトのドローンボールのポジショニングや連携プレーが求められる全く新しいゲームです。

2020年7月24日に開場した、日本で初めてグローバル基準を満たした本格的な競技施設がありシーズンを通して公式戦が開催されたり、全国の『支部』で開催する認定大会が開催されています。

競技を通じてセンサーレスのドローンボールの操縦に習熟することで、ドローン操縦技術の向上とともに、家族や企業、学生の部活動やサークル、地域のコミュニティなどで、技術探求、チームワークやコミュニケーションの醸成にも貢献できます。



Drone Soccer



Japan Drone Soccer
Federation

日本ドローンサッカー連盟

CONTENTS

「eスポーツ」の要素にドローンボールがもたらす 「スピード」・「音」・「光」・「衝撃」・「風圧」 の 「リアル」 を満喫しよう！

CONTENTS

- 1) 始めよう！ドローンサッカー
- 2) ドローンサッカー 2つのクラス / 製品ラインナップ
- 3) ルール概要
- 4) 大会に参加しよう！
- 5) 世界大会とは！

今からはじめればworld cup日本代表に！



Japan Drone Soccer Federation
日本ドローンサッカー連盟



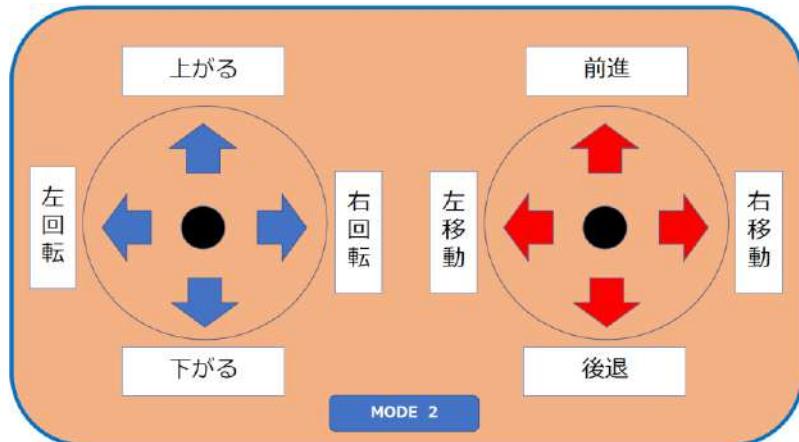
始めよう！ドローンサッカー

さあ！始めよう！ 最先端ドローンスポーツ ドローンサッカー

空モノならではの3次元空間を駆け抜ける快感！

プロポ（送信機）の操作を通して

ドローンボールを自在にコントロールする楽しみ！



プロポ操作は大きな産業用や空撮用ドローンと同じ！

左右2本のステイックですべての動きを操作します。

空モノは左右のステイックの割り当てが3種類存在するが
ドローンサッカーではグローバルでメジャーな操縦モードの
『MODE-2』がおすすめ



始めよう！ドローンサッカー

Game構成：eスポーツの要素にドローンの「スピード」・「音」・「光」・「衝撃」・「風圧」の「リアル」を加算

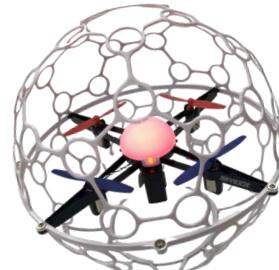
ストライカーが得点を獲得しつつ、他の4機でオフェンス支援や自陣のゴールディフェンスをすることから、スピードだけではなく、チーム連携や、高度な戦術（技術）や3次元ポジショニング思考を組み合わせた戦略性が求められる競技です

JDSF PV <https://www.youtube.com/watch?v=J6kwC1sWVgQ>

- ドローン操縦技術とサッカーのポジショニング要素を掛け合わせた全く新しいスポーツ
- 球状のフレームに覆われたドローンボールを使用して、5 対5 で戦う最新戦略型チームスポーツ
- DRONE SOCCERは、四辺と天井部をワイヤーやネットで区切られたフィールド内に両チームのゾーンに設置された、ドーナツ形状の『ゴール』に『ストライカー』がドローンボールを通して得点を競う全く新しいBarrier-free Extreme sports

【class20】

扱いやすい直径20cmの
小型ドローンを使用するクラス
競技場サイズ
 $4m \times 8m \times h3m$ Or $3m \times 6m \times h3m$



【class40】

直径40cmの完全
フルマニュアル
エキスパートモデル

始めよう！ドローンサッカー

フィールド：どんな場所で楽しむの？

ネットやワイヤーで囲われたフィールドで飛行させてるので思い切った飛行が可能！
フィールド（ケージ）の外から操縦するので安全で飛行申請なども不要です！

【class40】



競技場サイズ（グローバルサイズ）
7m × 16m × h5m
※屋内常設式

【class20】



①競技場サイズ（グローバルサイズ）
4m × 8m × h3m
※エアー注入式



②競技場サイズ（国内限定）
3m × 6m × h3m
※折畳み式

Class20用の①と②は販売しています

始めよう！ドローンサッカー

フィールド：臨場感を演出する競技会ツール

得点を競うスポーツだからこそ、こだわりたい！これがポイント！
『得点表示専用アプリ』と『専用ゴール』がプレーヤーを盛り上げる！



Drone Soccer専用得点アプリ

iPhoneや i Pad で使える
大型モニターと接続して投影も可能
右の3次元バーコードからダウンロード可能
もちろん無料です！



ゴールは常時白色LED点灯・ゴール時に赤色LED切り替え（手動）

Class40用 ゴールサイズ

外形 : 100cm ($\pm 1\text{cm}$) 内径 : 60cm ($\pm 1\text{cm}$)
厚み : 20cm ($\pm 1\text{cm}$)

Class20用 ゴールサイズ

外形 : 50cm ($\pm 1\text{cm}$) 内径 : 30cm ($\pm 1\text{cm}$)
厚み : 10cm ($\pm 1\text{cm}$)

始めよう！ドローンサッカー Tension & Cool ! 迫る緊張感とカッコよさを体感しよう！



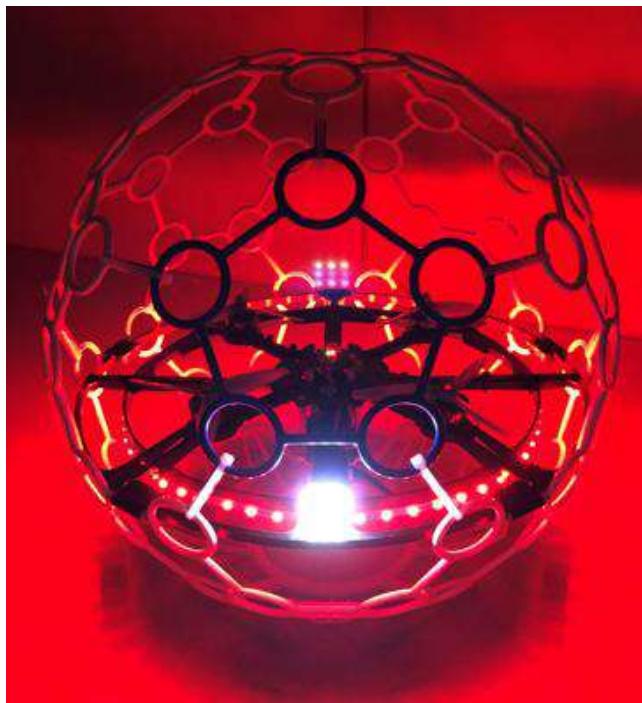
ルール早わかり動画はこちら：https://www.youtube.com/watch?v=9-AN_exYe1o

class40競技大会イメージPV：<https://www.youtube.com/watch?v=HWUFFQldeCE>

class20競技大会イメージPV：https://www.youtube.com/watch?v=WOK0MFxf_7s

ドローンサッカー 2つのクラス/製品ラインナップ

Class40 : AN-S075S 直径40cmの球体 (MAX speed 80km/h)
操縦はフルマニュアルでプログラムの変更やパーツ交換をしながら
チューンナップも楽しめる本格的な
中・上級向け競技モデルを満喫しよう！



本格的な機体構成で破損時の交換パーツも
別途お求めいただけます

 Japan Drone Soccer Federation
日本ドローンサッカーフェデレーション



- オートバックスセブンが販売するclass40ドローンボール
- 公式大会や世界大会に出場できるシリアルナンバー、認定カード付
- プロポ付きコンプリートは、熟練者による組み立て・調整済です

ドローンサッカー 2つのクラス/製品ラインナップ

Class20 : SKYKICK 2・SKYKICK EVO 直径20cmの球体
箱から出してバッテリーを充電すればすぐに操縦を楽しめる本格モデル
機体重量も軽く、ドローンの操縦に慣れていないビギナーでも
操作がしやすい自動高度維持機能付きで、思うままのフライトを満喫しよう！



ドローンボールは組み立て・調整済み
プロポ・バッテリー・充電器・スペアプロペラ付き

 Japan Drone Soccer Federation
日本ドローンサッカー連盟



- 安全性や操作の容易性を追加改良した日本国内専売品として開発 (SKYKICK2)
 - 初心者・年少者・高齢者向けの普及機として class20の競技大会で使用できます
- 小型、軽量なので自宅の室内での練習にも最適
ドローン操作を習得するための最適モデル
操縦レベルに合わせてスピード設定を変えることが可能
(MAX speed 30km/h)



ドローンサッカー 2つのクラス/製品ラインナップ

Drone Soccerを始めるためのドローンボールと周辺機材・パーツ



すべてのラインナップはホームページで見ることができます！
<https://japan-dronesoccer.com/news/machine/13638/>

ご購入はお近くの支部にご相談ください！
支部一覧：<https://japan-dronesoccer.com/branch/>



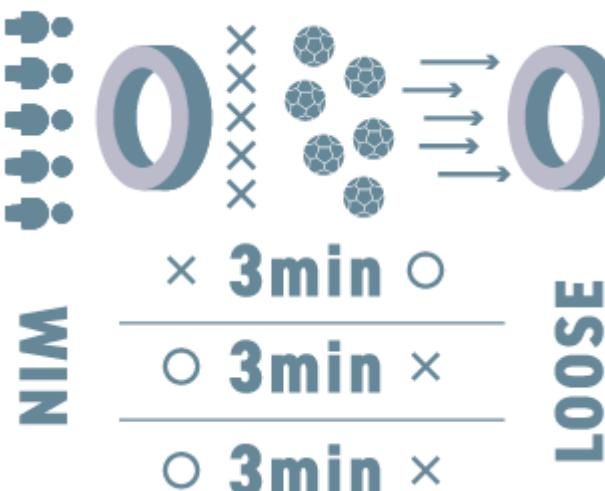
ルール概要

1チーム5名のプレーヤーで構成するTEAM GAME

I【5名1チーム ゴールを潜り抜けた回数が多いチームが勝ち】



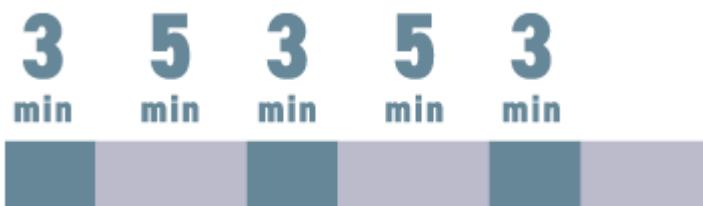
II【3分間が1セット 3セット制】



- 相手チームの「ゴール」を狙い
- ドローンボールをコントロールしながら
- 自陣の「ゴール」の守備も必要で、
- テクニック・チームワークもポイントとなる
- 戦略性の高いゲーム

セットキープ数の多いチームが勝者
引き分けの場合、3分間の延長戦
またはPK戦を実施することもある

III【セット間のインターバルは5分 ここが勝利のポイント】



セット間のインターバル5分間に
「バッテリー交換」や「ドローンボール」の整備
次のセットの戦術をチームメイトと決定する！



大会に参加しよう！『体験会』

『体験する・感じる！』 全国で行われる体験会イベントへ参加しよう！



初心者でも扱いやすい、初めての
ドローン操縦をお気軽に体験！

ドローンサッカー競技で使用する
専用ドローンボールを操縦して
ストライカーの体験ができるイベントを
全国で開催！

JDSF本部主催イベントと全国の支部で
主催する『体験会イベント』を見つけて
参加してみよう！

『体験会イベント』情報はJDSFのホームページで
見つけることができます！

<https://japandronesoccer.com/schedule/>

大会に参加しよう！『カジュアルな大会』

『トライ！』 カジュアルな大会に参加してゲームを楽しもう！



仲間とチームを作ったらまずは
大会に参加して腕試し！

ビギナー・中級者・エキスパートまで
みんなで楽しく競技を楽しめる
カジュアルな大会に参加しよう！

競い合いテクニックやチームワークを学べる
『カジュアルマッチ』
ビギナーにもやさしいお気軽な大会に参加して
本格的な『公式戦・認定戦』出場を目指そう！

JDSF本部主催イベントと全国の支部で
主催する『イベント』を見つけて
参加してみよう！

『イベント』情報はJDSFのホームページで
見つけることができます！
<https://japandronesoccer.com/schedule/>



大会に参加しよう！『公式戦・認定戦』

『Tension & Cool !』 迫る緊張感とカッコよさを『公式戦』で体感しよう！

JDSF Official Cup (class40・class20)



JDSF Certification Cup (class40 Challenge3×3 · class20)



本格競技大会ならではの
エキスパートの技術に熱狂！



競い合いから日本のTOPを目指そう！

JDSF公式の競技会

Class40とclass20の2クラス展開

年間数戦の大会実績に応じて

全国ランキングを発表！

世界大会に出場する『日本代表』選出も
この大会から選ばれます！

現在世界で22か国（2024年10月現在）で
行われているドローンサッカー

2年に1回のワールドカップで世界一になるチャンス！
本格的な『公式戦・認定戦』出場で技術と経験を
積んで、仲間と世界一を目指そう！

グローバルで認められた競技団体は世界中にあり
日本ではJDSFのみが世界戦やワールドカップへの
出場権・開催権を持っています！

『公式戦・認定戦』情報はJDSFのホームページで
見つけることができます！

<https://japandronesoccer.com/schedule/>



世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

Location: Drone Sports Complex in Jeonju city, Korea

韓国全州市（チョンジュ市）ドローンスポーツコンプレックス



JDSF公式YouTubeで御覧いただけます！

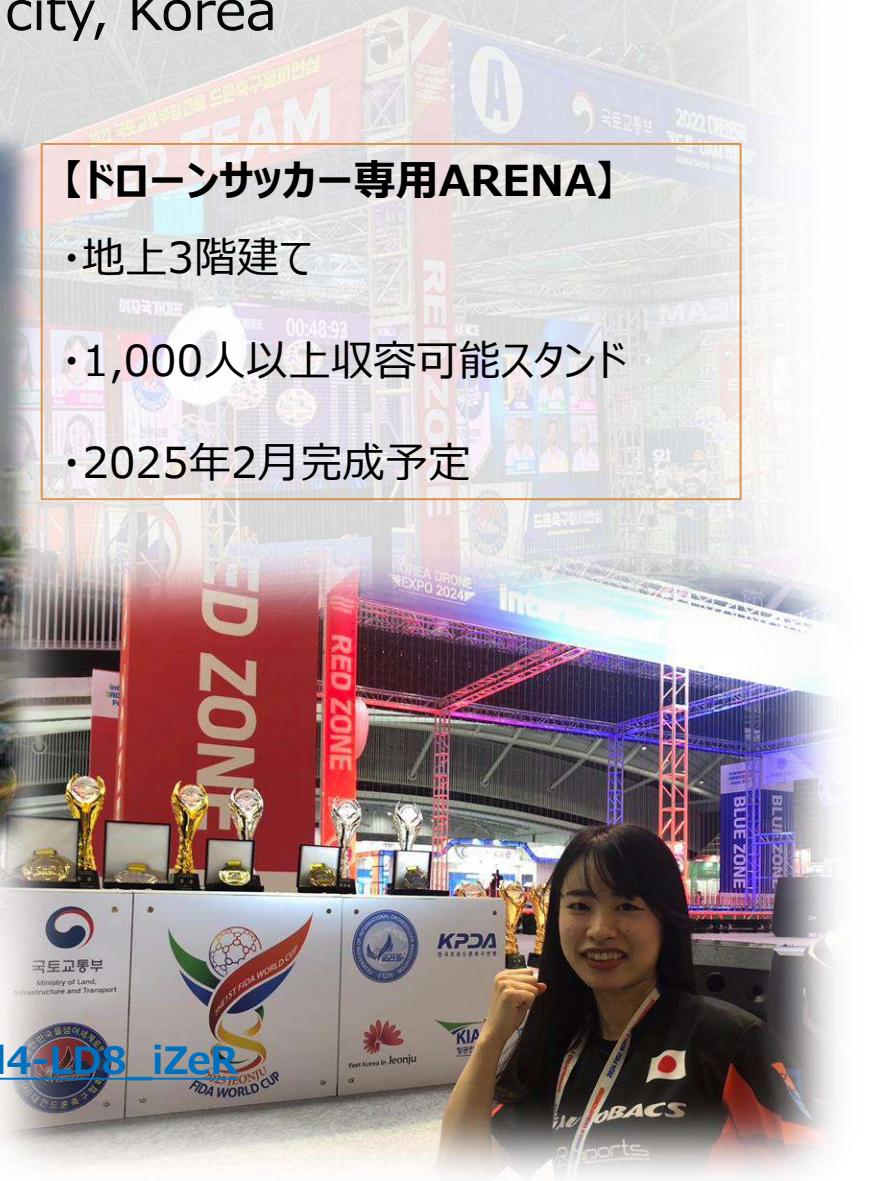
⇒2024年5月世界選手権大会動画はこちら

<https://www.youtube.com/watch?v=aJm5JP76vNE>

https://youtube.com/watch?v=MBjo4AUro3U&si=tB7nCd4_LD8_iZeR

【ドローンサッカー専用ARENA】

- ・地上3階建て
- ・1,000人以上収容可能スタンド
- ・2025年2月完成予定



世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

2023年5月開催 第1回世界選手権大会

- ・韓国仁川の松島コンベンシアで初めて開催
- ・2025年9月に開催するワールドカップに向けたプレワールドカップ

《CLUB CHALLENGE Japan参加チーム リザルト》
class40 4位
class20 2位



・ドローンサッカーチーム数
全体 222チーム
参加選手 約2,000名
視察等関係者 約600名
観覧客 約16,000名

・地元韓国 192チーム
ユース64チーム
3部 64チーム
2部 16チーム
1部 16チーム
大学部 32チーム

・グローバル 30チーム
14ヶ国 20選手団 約200名

世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

2024年5月開催 第2回世界選手権大会

- ・韓国仁川の松島コンベンシアで開催
- ・2025年9月に開催するワールドカップに向けたプレワールドカップ
- ・FIDA World Championship & CLUB CHALLENGE 併催

《FIDA World Championship Japan代表 リザルト》

class40 4位

class20 2位

《CLUB CHALLENGE Japan参加チーム リザルト》

class40 -

class20 2位

・グローバル 21か国

162チーム

選手総数 約1,500名



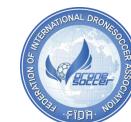
Japan Drone Soccer Federation

日本ドローンサッカー連盟

世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

第1回：ドローンサッカーワールドカップの開催概要が確定いたしました

FIDA（国際ドローンサッカー協会）にて正式承認
-第1回開催は、韓国で開催！-



【日程】 2025年9月

- ・24日：ワールドカップ前夜祭
- ・25日：Day1 オープニングディ
- ・26日：Day2
- ・27日：Day3
- ・28日：ファイナルマッチ
(決勝戦)



世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

Competition menu (ワールドカップ試合カテゴリー)

- ① **Drone Soccer National チーム戦（国家代表戦）※全日本選手権選抜**
 - 1) class40 国家代表1チーム
 - 2) class20 国家代表1チーム
- ② **Drone Soccer CLUB CHALLENGE ※JDSF支部による推薦チーム**
 - 1) class40 JDSFより最大20チーム
 - 2) class20 JDSFより最大20チーム
- ③ **Team Clashing (class40のみ)**
 - 1) National チーム（国家代表） 1チーム
 - 2) Club チーム JDSF支部推薦最大10チーム
- ④ **Super Pirot (国家代表戦)**
 - 1) class40 3 Players
 - 2) class20 3 Players

※詳細情報は順次HPで公開いたします



Japan Drone Soccer Federation
日本ドローンサッカー連盟



世界大会とは！世界中のチームが参加する『世界選手権大会』・『ワールドカップ』

日本代表選出方法及びclubチーム参加方法について

○詳細：隨時HPにて公開予定

～前提条件～ 個人ではなくチームで選出する

①日本ドローンサッカー連盟（JDSF）会員であること（法人会員・個人会員）

②JDSF Official Cup（公式大会）若しくは支部主催認定大会に参戦経験のあるチーム
(算定期間：2022年5月～2025年3月の期間で参戦実績があること)

③各地域のJDSF支部が推薦し本部が認定するチームであること

④ワールドカップ開催日程全行程に参加できること
(全日程：2025年9月24日～29日)

○National チーム（国家代表）選出は上記条件を満たすチームがエントリーできる
全日本選手権大会（oita arena）にて選出予定（2025年2月～5月に開催予定）



日本国内でDrone Soccerを楽しむTeam・Playerの皆様へ
FIDA（国際ドローンサッカー協会）正規会員資格取得について

ドローンサッカーを楽しむすべてのTeam・Playerに大切なメッセージです。

国際規格に沿って執り行われる国際大会（世界選手権・ワールドカップ等）への参加資格及び、競技会の運営資格に関する取り決めについて、FIDA(国際ドローンサッカー連盟)と、一般社団法人日本ドローンサッカー連盟（JDSFと表現）との間で、2023年6月1日に日本国内の運営についての資格を取得しましたのでお知らせいたします。

一般社団法人日本ドローンサッカー連盟（JDSF）はグローバルで公式認定された
日本で唯一のドローンサッカー公式団体です



FIDA正規会員の権利は以下の通りです

- I : ドローンサッカー日本代表を選出する権利
- II : JDSFを通じてFIDA世界選手権や認定イベントに参加することができる
- III : FIDA会員であるJDSFは、FIDAの世界選手権格式のclass20・40のドローンサッカー競技会を日本国内で企画・開催することができる
- IV : FIDA世界選手権をFIDA名称とブランドを利用して日本で開催する権利を有する
又、以下を利用する権利を有する
 - (1) FIDA正規会員として公式サイトに正規会員として掲載される
 - (2) FIDAロゴを取得し、ドローンサッカーのプロモーションやマーケティングに使用する権利(FIDAのロゴ使用)
 - (3) 各国・地域の団体を代表し世界選手権大会の開催権利行使することができる
※日本で唯一団体としてその権利行使することができる
※大会名称に「FIDA公式大会」を意味する表現や団体名として「FIDA JAPAN」等を利用、表現することができる
 - (4) FIDAのアスリートと組織、チームマネジメントシステムを使用することができる

先記を活用してJDSFは国内の競技用機材の開発、競技規則のブラッシュアップ、技術向上研修や、JDSF公式競技大会の企画、運営を通じて、バリアフリーで且つエクストリームな競技の普及拡大のための施策を実行してまいります。 皆様の応援よろしくお願ひいたします。

ROAD TO WORLD CUP



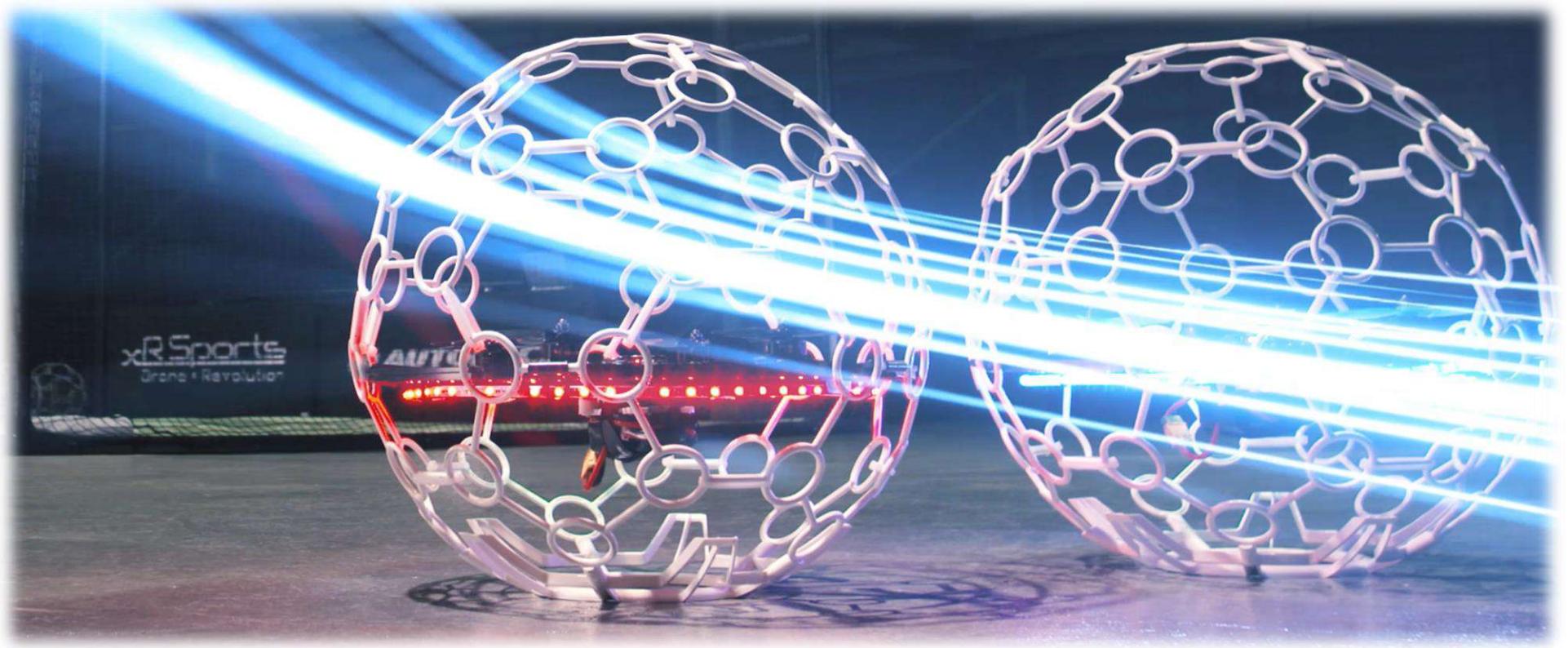
Japan Drone Soccer Federation

日本ドローンサッカー連盟



June 7, 2023
一般社団法人日本ドローンサッカー連盟
Japan Drone Soccer Federation
理事 兼 事業部長 中崎 寛之

ROAD TO WORLD CUP 2025



ROAD TO WORLD CUP

JAPAN DRONE SOCCER FEDERATION



Japan Drone Soccer
Federation

日本ドローンサッカー連盟

ROAD TO WORLD CUP 2025



Let's go for it