

ドローンレース (DORŌNRĒSU)



ドローンとは何ですか？

無人航空機は「ドローン」として知られています。これは、2005 年に米国国防総省と米国連邦航空局によって、無人航空機ロードマップ 2005-2030 の一部として採用されました（出典：Wikipedia）。その後、この技術が開発され、多くの新しい高度な技術がドローンの開発に適応されました。

Dorōn to wa nanidesu ka?

Mujin kōkūki wa `dorōn' to shite shira rete imasu. Kore wa, 2005-nen ni Beikoku Kokubōsōshō to Beikoku renpōkōkūkyoku ni yotte, mujin kōkūki rōdomappu 2005 - 2030 no ichibu to shite saiō sa remashita (shutten: U-ikipedia). Sonogo, kono gijutsu ga kaihatsu sa re, ōku no atarashī kōdona gijutsu ga dorōn no kaihatsu ni tekiō sa remashita.

ドローンレースとは何ですか？

ドローンレースは、参加者がドローンを制御する競争の激しいスポーツです。参加者は、飛行中のドローンに搭載されたカメラに直接接続するヘッドマウントゴーグルを着用します。このカメラは、ドローンからヘッドセットにライブストリームフィードを送信します。ドローンを制御する人は、ドローンオペレーター、またはパイロットとして知られています。ドローンレースはドイツ 2011 で始まりました。飛行ドローンは楽しい趣味と収益性の高いビジネスとなっています。多くのイベントが開催され、ドローンレーススペースでの賞金、ブランド取引、

賞賛につながります。e スポーツの一部であり、「ファーストパーソン・オン・ビュー」とも呼ばれています。それは彼が戦闘機のパイロットであるという印象をオペレータに与えます。

ドローンイベントは、オペレーターまたはパイロットが障害物を通過するためにイベント中にどれだけ速く移動するかによって判断されます。大きなイベントでは、ドローンからのライブストリームが観客のために画面上で放送されます。

Dorōnrēsu to wa nanidesu ka?

Dorōnrēsu wa, sankasha ga dorōn o seigyo suru kyōsō no hageshī supōtsudesu. Sankasha wa, hikō-chū no dorōn ni tōsai sa reta kamera ni chokusetsu setsuzoku suru hedomountogōguru o chakuyō shimasu. Kono kamera wa, dorōn kara heddo setto ni raibusutorīmufīdo o sōshin shimasu. Dorōn o seigyo suru hito wa, dorōn'operētā, matawa pairotto to shite shira rete imasu. Dorōnrēsu wa Doitsu 2011 de hajimarimashita. Hikō dorōn wa tanoshī shumi to shūeki-sei no takai bijinesu to natte imasu. Ōku no ibento ga kaisai sa re, dorōnrēsusupēsu de no shōkin, burando torihiki, shōsan ni tsunagarimasu. E supōtsu no ichibudeari, fāsutopāson on byū'-tomo yoba rete imasu. Sore wa kare ga sentōki no pairottodearu to iu inshō o operētā ni ataemasu.

Dorōn'ibento wa, operētā matawa pairotto ga shōgai-mono o tsūka suru tame ni ibento-chū ni dore dake hayaku idō suru ka ni yotte handan sa remasu. Ōkina ibentode wa, dorōn kara no raibusutorīmu ga kankyaku no tame ni gamen'ue de hōsō sa remasu.

制限速度はありますか?

連邦航空局によると、レーシングドローンの法的および許容可能な制限速度は時速 100 マイルです。一部のプロのオペレーターは最大時速 120 マイルに達しており、世界記録は時速 179 マイルです。「ビューの最初の人」に入る前に、まずドローンガイドラインの規制を参照してください。

Seigen sokudo wa arimasu ka?

Renpōkōkūkyoku ni yoru to, rēshingudorōn no hōteki oyobi kyoyō kanōna seigen sokudo wa jisoku 100-mairudesu. Ichibu no puro no operētā wa saidai jisoku 120-mairu ni tasshite ori, sekai kiroku

wa jisoku 179-mairudesu. `Byū no saisho no hito' ni hairu mae ni, mazu dorōngaidorain no kisei o sanshō shite kudasai.

ドローンレーシングアカデミー

ドローンオペレーターになりたい場合は、技術、機能、規制を理解するための適切なトレーニングを受ける必要があります。ドローンレーシングアカデミー(droneracingworld.com)は、革新的なドローン技術、ドローン構築、操縦に関するトレーニングを提供する情報源の 1 つです。研修生は、操縦スキルをシミュレートし、向上させることができます。

Dorōnrēshinguakademī

Dorōn'operētā ni naritai baai wa, gijutsu, kinō, kisei o rikai suru tame no tekisetsuna torēningu o ukeru hitsuyō ga arimasu. Dorōnrēshinguakademī (droneracingworld.com) wa, kakushintekina dorōn gijutsu, dorōn kōchiku, sōjū ni kansuru torēningu o teikyō suru jōhō-gen no 1tsudesu. enshūsei wa, sōjū sukiru o shimyurēto shi, kōjō sa seru koto ga dekimasu.

ドローンレーシングの範囲

世界中で、ドローンレースの範囲が拡大しています。コンサルティング会社ポラリス・マーケット・リサーチによると、世界のドローンレース市場は 2026 年までに 21 億米ドルの価値があります。

Dorōnrēshingu no han'i

Sekaijū de, dorōnrēsu no han'i ga kakudai shite imasu. Konsarutingu kaisha porarisu māketto risāchi ni yoru to, sekai no dorōnrēsu ichiba wa 2026-nen made ni 21 oku amerikadoru no kachi ga arimasu.

インドのドローンレーシングリーグ

これは、インドで最初で最大のドローンレースです。このレースは、2016年10月からインド工科大学、ビルラ工科大学、国立工科大学など、インド全土のトップインスティテュートで開催されています。約3300人のパイロットまたはオペレーターがこのリーグの一部です。

Indo no dorōnrēshingurīgu

Kore wa, Indo de saisho de saidai no dorōnrēsudesu. Kono rēsu wa, 2016-nen 10 tsuki kara Indo kōka daigaku, birura kōka daigaku, kokuritsu kōka daigaku nado, Indo zendo no toppuinsutite~yūto de kaisai sa rete imasu. Yaku 3300-ri no pairotto matawa operētā ga kono rīgu no ichibudesu.



ドローンライセンス

米国では、非レクリエーション目的でドローンを操縦するには、連邦航空局のリモートパイロット証明書が必要です。

商業目的のために、ドローンのライセンスを取得するには、4-6 週間のプログラムに行く必要があります。

(注:ドローンライセンスの規制は国によって異なります。)

Dorōnraisensu

Beikokude wa, hi rekuriēshon mokuteki de dorōn o sōjū suru ni wa, renpōkōkūyoku no rimōtopairotto shōmei-sho ga hitsuyōdesu.

Shōgyō mokuteki no tame ni, dorōn no raisensu o shutoku suru ni wa, 4 - 6-shūkan no puroguramu ni iku hitsuyō ga arimasu.

(Chū: Dorōnraisensu no kisei wa kuni ni yotte kotonarimasu.)

ドローン企業トップ 10

Dorōn kigyō toppu 10

会社名 (Gaishamei)	国 (Guó)
DJI.	深セン市,中国
Parrot	パリ(フランス)
Yuneec International	カリフォルニア州、米国
Kespry Inc.	メンロー パーク,CA
Autel Robotics	ボセル(ワシントン州)
Skydio	レッドウッドシティ
Insitu	ビンゲン,クリキタット伯爵
Delair	トゥールーズ(フランス)
EHang	杭州, 中国
Aerialtronics	オランダ

源: Wikipedia, channelnewsasia.com, space.com, droneracingindia.com, globalbrandsmagazine.com