

OPEN FUTURE
TOKYO MOTOR SHOW 2019

第46回東京モーターショー2019
FUTURE SKY SHOW

実施計画書
(海上関係各所周知用・改訂版)
2019.10.15

開催概要

■開催名称 : TOKYO MOTOR SHOW 応援プログラム
FUTURE SKY SHOW

■主催 : 一般社団法人日本自動車工業会

■後援 : 東京都

■開催日時 : 2019年10月24日(木)～27日(日) 本番日
各日18:30～19:00 (内5～8分間飛行)

日程が変更になりました。

[ドローン飛行テスト・リハーサル]
2019年10月18日(金)、19日(土)、21日(月)、24日(木)、25日(金)
※0:00～5:00 ※3～4回程度飛行テスト実施
2019年10月21日(月) テクニカルリハーサル
※19:00～23:00

■飛行台数 : ドローン：約400機 (MAX：500機)

■観覧車数 (予定) : 1万5千人／1日 4日間 計6万人予定
(※特別観覧エリアは1,200人を想定)

■開催場所 : 水の広場公園周辺



ドローン離発着場所
夢の大橋中央東側

- ・使用範囲：約34mX21m四方
- ・使用期間：2019年10月16(水)～10月27日(日)
- ・使用時間
 10月17日(木)、18日(金)、21日(月)、22日(火)
 リハーサル：深夜0:00～翌朝5:00
 10月22日(火) ランスルーリハーサル
 10月23日(水)～27日(日) 本番日(5日間)
 本番：18:30～19:00

飛行エリア
国道357号線⇔あけみ橋間
夢の大橋付近海上

- ・面積 約80mX220m(飛行範囲)
- ・高度 130m以下
- ※夢の大橋上は観覧禁止(通行止め規制)



特別観覧エリア
夢の広場周辺

東京都江東区青海1丁目5-4

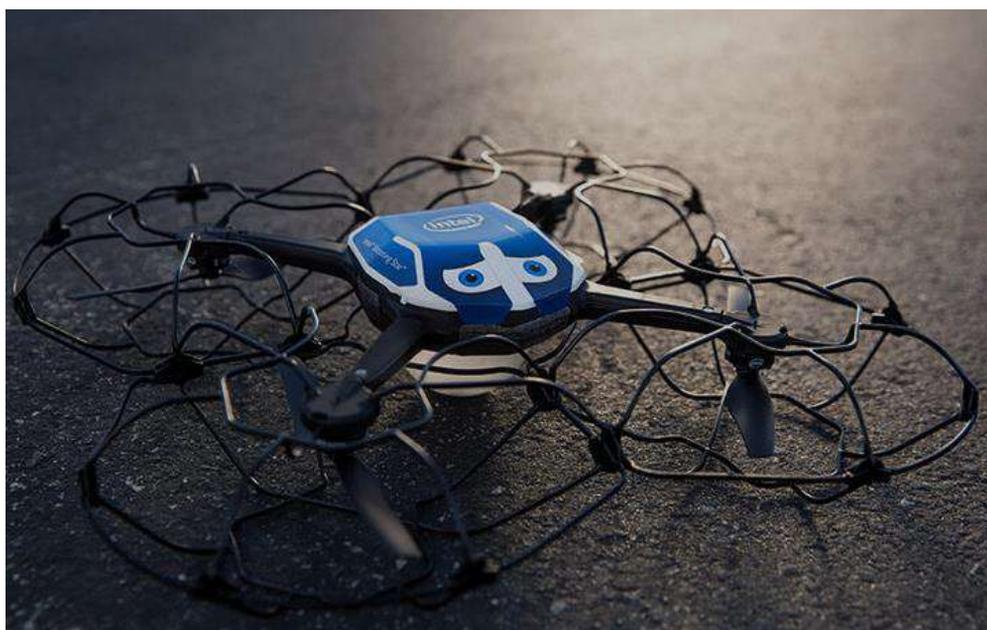
※実施時間中、水の広場公園一部を、立入り禁止区域とする。

安全スペース確保

- ・ドローン飛行エリアには護岸より70m以上の安全スペースを確保

[機体諸元]

・製造メーカー	:	Intel Corporation
・機体名称	:	Intel® Shooting StarTMDrone
・サイズ	:	387×387×76mm
・タイプ	:	クワッドコプタープロペラケーシング
・ショーの時間	:	5分程度
・離陸重量	:	330g
・航続距離	:	1 km
・外装部材	:	発泡プラスチック
・最高速度	:	3 m/s
・ローター直径	:	15 cm
・ショーの高度	:	400フィート (112m)



[飛行（ドローンフライト）概要]

◎GPS制御による、自律飛行型ドローン約400～500機を使用したフライト。

- ・ 定刻になり飛行エリア内に設けられたAir Field（離発着場所）より、飛行エリアへとフライトを開始。
- ・ 飛行エリアでは約122mを平均高度とし、50m以上、130m以下の高度を保ち、約5～8分間の空中パフォーマンスを披露。
- ・ フライトを終えた各機は発着場所に帰還し、終了。

日程が変更になりました。

□ 船舶警戒・誘導時間

- 2019年10月18日(金)、19日(土)、21日(月)、24日(木)、25日(金)
0:00～5:00 ※内15分間の飛行中、警戒誘導を4～5回実施
- 2019年10月21日(月) 19:00～23:00
※内15分間の飛行中、警戒誘導を3回実施
- 2019年 10月24日(木)～27日(日)
各日18:30～19:00 ※内5～8分間の飛行中、警戒誘導を1回実施)

□ 船舶誘導経路／警戒船・回収船待機位置

- ・ドローン飛行実施中は、下記海上において、警戒船2隻にて警戒にあたる。
- ・飛行中（5～8分予定）、警戒船は、船舶へ注意喚起をするとともに一時待機を依頼する。
- ・やむを得ず通行する船舶がある場合は、下記航路を回収船にて誘導し、通行可能とする。



お知らせ

東京モーターショー2019関連イベントとして開催される、ドローンを使用した「フューチャー・スカイショー」のリハーサル及び本番実施に伴い、下記の日時において通過船舶の警戒・誘導を行います。
警戒・誘導時には、警戒船から「一時待機」の要請をお願いする場合がございます。

ご不便をお掛け致しますが、何卒ご協力をお願い致します。

期間

- ① 2019年10月18日(金)、19日(土)、21日(月)、
24日(木)、25日(金)
0:00～5:00 ※内、10～15分間の規制を4～5回程度実施
- ② 2019年10月21日(月)
19:00～23:00 ※内、10～15分間の規制を3回程度実施
- ③ 2019年10月24日(木)～10月27日(日)
18:15～19:00 ※内、10～15分間の規制を1回実施

場所

□シンボルプロムナード「夢の大橋」周辺

(東京都江東区青海1丁目 あけみ橋⇄りんかい線間)



問い合わせ先：東京モーターショー2019フューチャーショー運営本部 03-5204-3123

