MURAKAMI DRONE RACE 2026

1. 上級者クラス　レギュレーション

********** 機体 **********

操縦方法	5.8GHz 帯　FPV 飛行のみ
サイズ	65 サイズ以下、whoop 形状のみ
バッテリー	1 セル Lipo または 1 セル LiHv バッテリー
VTX	最大出力 25mW 3～4 波使用（人数によって変更有）
LED	1 玉以上搭載すること（FC 搭載の LED を除く）

********** レース形式 **********

練習	3分間で、バッテリーの交換は自由に行ってよいものとする。
予選	各選手 2 ヒート行い、タイムアタック形式とする。 予選のタイムにて本戦実施する。
本戦	本戦は、予選結果によるトーナメント表に基づきレースを行う。 レース形式で、スタートの合図からゴールまでが早い者勝ちとする。 決勝のみ3ヒートを行い、獲得ポイントで順位を決定します。 ※　周回数はコース内容により主催者が決定する。

********** タイムスケジュール **********

8:30～9:00	開場、受付、機体検査
9:00～9:30	参加者ミーティング・コース説明
9:40～10:30	練習1（10 ヒート・各ヒート 5 分）
10:30～11:20	練習2（10 ヒート・各ヒート 5 分）
11:20～12:10	昼休み
12:10～13:00	予選1（10 ヒート・各ヒート 5 分）
13:00～13:50	予選2（10 ヒート・各ヒート 5 分）
14:00～16:30	本戦・決勝
16:40～	表彰式・じゃんけん or くじ引き大会

当日の進捗状況により、タイムスケジュールが変更になる場合があります。
その場合は、会場のアナウンスでお知らせいたします。

2. 初心者クラス レギュレーション

********** 機体 **********

操縦方法	FPV 飛行、目視飛行どちらでも可サイズ 75 サイズ以下、whoop 形状のみ DJI NEO での参加も可 ※NEO2 は不可
バッテリー	1 セル Lipo または 1 セル LiHv バッテリー
VTX	最大出力 25mW 3～4波使用（人数によって変更有）
LED	搭載義務なし

********** レース形式 **********

練習	1 回につき 3 分間で、バッテリーの交換は自由に行ってよいものとする。
予選	各選手 2 ヒート行い、タイムアタック形式とする。 予選のタイムにて本戦実施する。
本戦	本戦は、予選結果により組合せを組みなおしレースを行う。 レース形式で、スタートの合図からゴールまでが早い者勝ちとする。 ※ 周回数はコース内容により主催者が決定する。 ※ 制限時間は 3 分間とし、時間内に誰もゴールできない場合はその時点での飛行距離により順位を決める。

********** タイムスケジュール **********

12:00～12:45	開場、受付、機体検査
12:45～13:15	参加者ミーティング・コース説明
13:15～13:40	練習1（5ヒート・各ヒート 5 分）
13:40～14:05	練習2（5ヒート・各ヒート 5 分）
14:05～14:20	休憩
14:20～14:45	予選1（5ヒート・各ヒート 5 分）
14:45～15:10	予選2（5ヒート・各ヒート 5 分）
15:10～15:25	休憩
15:25～16:25	本戦・決勝
16:40～	表彰式・じゃんけん or くじ引き大会

当日の進捗状況により、タイムスケジュールが変更になる場合があります。
その場合は、会場のアナウンスでお知らせいたします。

3. 上級者・初心者クラス　共通

********** ペナルティ **********

フライング	フライングは 1 回までは許容しリスタートとする。 2 回目以降のフライングは該当ヒートのみ失格となる。
コースミス	正しくコースを周回できなかった場合必ずやり直しを行うこと。 やり直しせず続行した場合、それ以降の周回は無効とする。
電源投入タイミング	レース中、フライトを行う選手以外は機体の電源投入をしないこと。 機体調整のために PC と接続する際にも電波発射の恐れがあることから、通電の際は必ず運営に申し出ること。
その他禁止行為	他の選手への妨害行為や暴言、暴力行為、危険なフライト行為などの該当行為を行った場合は大会失格とする場合がある。

********** アクシデント **********

リフライト、リヒート	想定外のトラブルや安全上の理由などにより、該当選手にリフライトする権利が与えられる場合がある。機体やコントローラーの不備により発生した事案におけるリフライトは認められない。
電波障害	各ヒート開始前、電源投入後に選手は受信映像に問題がないかどうかを確認すること。電波障害等の問題がある場合は必ずヒート開始前に運営に申し出ること。場合によっては各選手同士で周波数の変更を行うことある。ヒート開始後の対応については、原則として認めない。

********** その他 **********

コース公開	大会 2 週間前までに下記の方法で発表します。 ・大会特設ページ　https://fujidenshi.biz/mdr/ ・Instagram　DWS ドローンスクール新潟村上　@dwsdsnm ・X　DWS ドローンスクール新潟村上　@dwstcnm ・参加者様へメールで PDF データ送付させていただきます。

周波数については、練習から予選までこの表の周波数でレース実施します。
本戦以降については、運営側よりアナウンスさせていただきます。

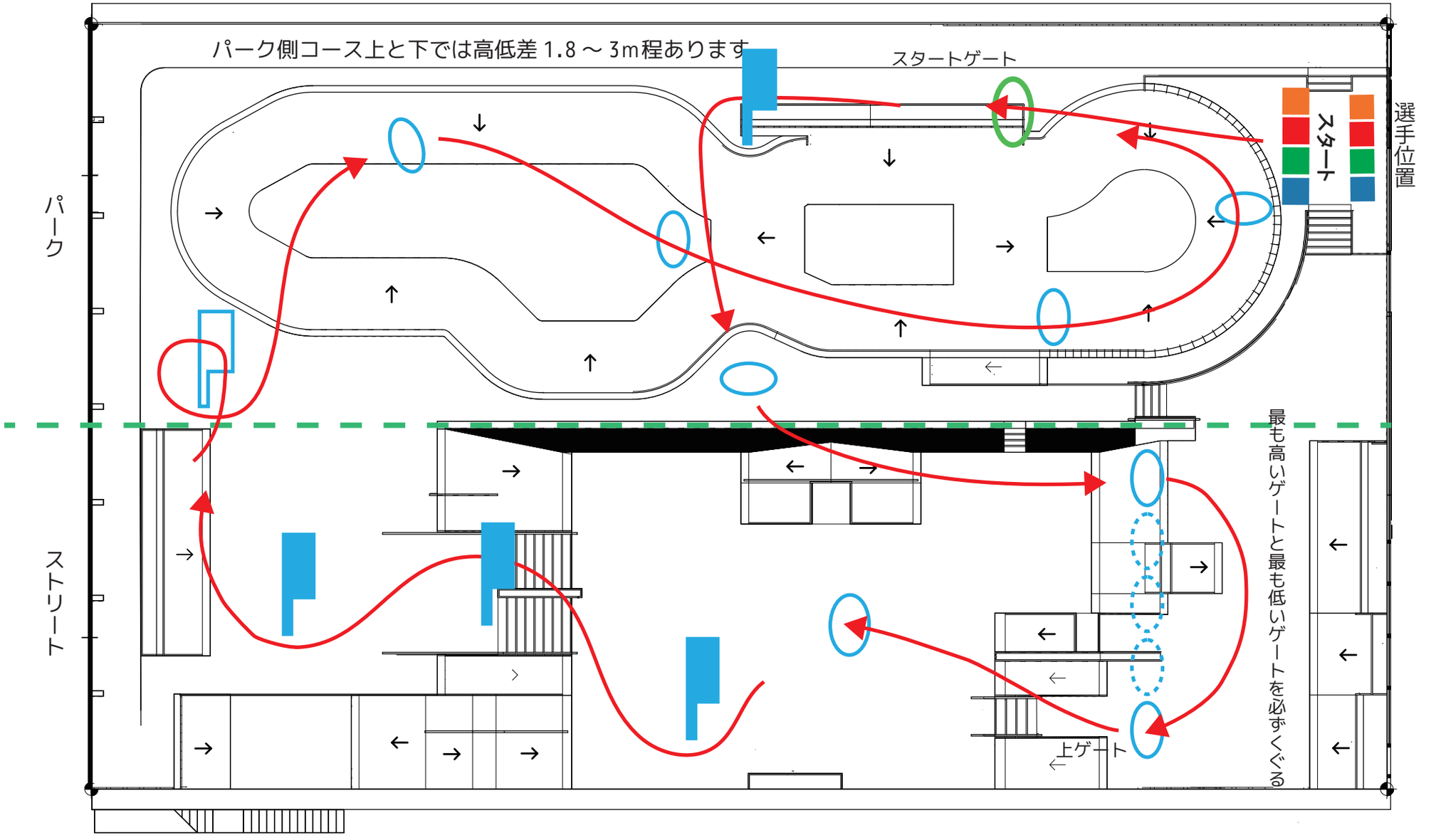
初心者クラス

	E2(5685MHz)	E1(5705MHz)	F3(5780MHz)	F5(5820MHz)
1	mina	TANiSHOW	mars.fpv	神田タイガー
2	hasegawa	TANABee	syaa-matunaburu	ユータマックス
3	hokuto	NaokiYFD	タートルマン	ひらい

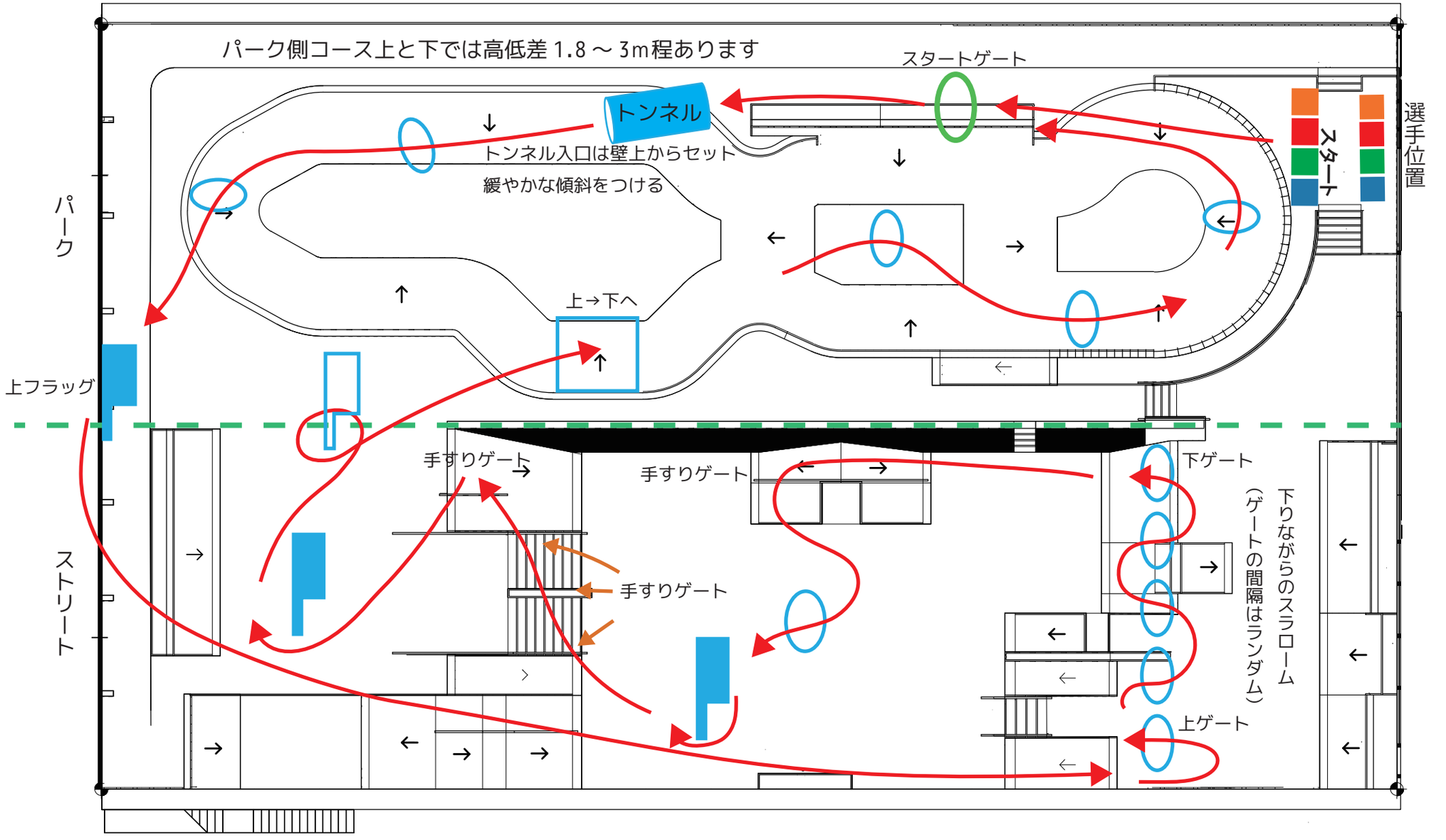
上級者クラス

	E2(5685MHz)	E1(5705MHz)	F3(5780MHz)	F5(5820MHz)
1	NaokiYFD	umeko3	神田タイガー	Shu
2	Fujitte	すがい	Kota_fpv	NODERA
3	syaa-matunaburu	Yuuki	Kame	GEGENGA@FPV
4	BASOKiYA	かっしー	タートルマン	KebeFPV
5	maachanFPV	SHOTA	コバンザメ	SKN-FPV
6	ユータマックス	OKI	YUTA	KPro-FPV
7	ひらい	mars.fpv	ヨシヒサ	Daichi_FPV
8	AOB	なんこつ	きゃぷ森	GORI
9	kafu fpv	TANAKA FPV	Bikke	

初心者クラス


パーク側コース上と下では高低差 1.8 ～ 3m程あります
スタートゲート
スタート
選手位置
パーク
ストリート
最も高いゲートと最も低いゲートを必ずくぐる
上ゲート

上級者クラス


パーク側コース上と下では高低差 1.8 ～ 3m程あります
スタートゲート
トンネル
トンネル入口は壁上からセット
緩やかな傾斜をつける
スタート
選手位置
パーク
上→下へ
上フラッグ
手すりゲート
手すりゲート
手すりゲート
下ゲート
下りながらのスラローム
（ゲートの間隔はランダム）
上ゲート
ストリート