

## 2020 CalfmanJapan Season17 南関東ステージ

# 競技運営マニュアル

【TO用】

第 1.1 版

作成者	松村一彦
作成日	2020年1月26日
最終更新日	2020年1月29日

## 改版履歴

2020年1月26日	1.0	初版
2020年1月29日	1.1	参加人数&レースNo.記載、ランコース(エイジ、シチズン)差替

## 目次

2020CalfmanJapanSeason17 南関東ステージ.....	1
目次.....	2
はじめに.....	3
集合場所/時間.....	3
服装/持ち物.....	3
注意事項.....	4
1. TOとしての心得.....	4
2. 緊急時の対応.....	4
審判団の担当業務.....	5
1. TO 共通事項.....	5
2. 審判長.....	5
3. ラン.....	5
4. バイク.....	6
5. トランジション.....	6
6. ペナルティボックス.....	6
7. フィニッシュ.....	7
8. パラ選手対応.....	7
競技カテゴリ/距離/タイムスケジュール.....	8
1. 競技カテゴリ/参加人数/レースナンバー.....	8
2. 距離/周回数.....	8
3. タイムスケジュール.....	9
会場レイアウト.....	10
1. 会場案内図.....	10
コース全体図.....	11
1. ランコース (キッズ、ジュニア、エリート).....	111
2. ランコース (エイジ、シチズン).....	12
3. バイクコース.....	13

## はじめに

CalfmanJapanSeason17 南関東ステージ大会の競技運営をお引き受けいただきありがとうございます。  
選手参加案内と併せて、必ず事前に内容をご確認下さいますようお願いいたします。

技術代表:松村一彦

## 集合場所／時間

### ■大会前日 2月8日(土)

- ・時間 :13:00(TD/HR 及び各チーフで参加可能な方)
- ・場所 :大会本部前(円形大屋根下)

### ■大会当日 2月9日(日)

- ・時間 :07:15
- ・場所 :大会本部前(円形大屋根下)

遅れる場合は必ずご連絡をお願いいたします。

KnTU 事務局 :070-3236-2277  
技術代表(松村一彦) :090-4202-2505

## 服装／持ち物

- TO ポロシャツ(白黒)に 黒のスラックスまたは防寒パンツを着用。TO 帽子。
- サングラスは、色の薄いものは使用を認める。
- ルールブック、TO 資格証、筆記用具は必ず持参すること。
- ホイッスル、イエロー/レッドカードをお持ちの方は持参すること。
- 雨具は透明レインコート等を使用する(傘は不可)。

※ 例年、低温かつ強風(2019年は降雪)により、非常に寒いので、防寒対策を十分をお願いします。

## 注意事項

### 1. TO としての心得

■TO は尋ねられる。

⇒レース開始時間、バイク・ランの周回数、トイレ・更衣室等の場所、バイクピックアップ時間等答えられるように。選手最終案内は必読。

■TO は見られている。

⇒挨拶は率先して行いましょう。TO 一同様々なポイントで丁寧に解り易く競技者に接することを心がけてください。業務以外の写真撮影は禁止です。

■持ち場で起こり得ることを事前にシミュレーション。

⇒選手が転倒した場合、コースミスをした場合等持ち場で起こり得ることを想定し、対応を考えておく。

■持ち場のボランティア、警備員と意思の疎通を図る。

■各パートチーフは、学生ボランティアと、配置場所と業務内容について意識合わせをお願いします。

■競技会場は貸切りではありません。一般の方も利用されます。協力をお願いするというスタンスで一般の方と接してください。

### 2. 緊急時の対応

■安全は全てに優先します。傷病者を発見したら、他の競技者への2次災害防止にも配慮し、様態の確認傷病者の搬送を行ってください。傷病者が意識／呼吸のない場合は、直ちに119番通報し大会本部へ無線連絡。それ以外の傷病者を発見した場合も、競技本部に連絡しその指示に従って対応してください。無線がない場合は、チーフかサブチーフまで連絡してください。

## TO の担当業務と注意事項

各パートの担当業務の詳細は、チーフにご確認ください。

### 1. TO 共通事項

#### ■ミーティング関連

- 1) 大会前 TO・ミーティング参加。
- 2) 競技終了後 TO・ミーティング参加、審判結果報告。

#### ■運営関連

- 1) 配置に付きましたらコースの設営状況を確認し、必要に応じて競技実施の観点からコーンや案内板などのセッティングをしてください。

#### ■競技関連

- 1) 注意／警告等に該当するルール違反選手については、レースナンバーの他に時間と場所を詳細に記録する。審判長に報告し裁定を待つ。
- 2) 計測はアンクルバンドでおこないます。個人の周回確認は自己責任で行うよう回答してください。
- 3) リタイア時の対応は、レースナンバーと氏名を確認しアンクルバンドを回収する。大会本部に無線もしくは携帯でレースナンバーをリタイア理由と共に報告し、のちにアンクルバンドを返却する。
- 4) JTU 競技規則及び、大会ローカルルールに従い競技する。

#### ■適用ルール

本大会は JTU 競技規則に準じ、一部ローカルルールが適用されます。

[http://www.jtu.or.jp/jtu/pdf/JTU\\_COMPETITIONRULES\\_20190207.pdf](http://www.jtu.or.jp/jtu/pdf/JTU_COMPETITIONRULES_20190207.pdf)

エリートについては ITU 競技規則の、5.CYCLING、6. RUNNING、7. TRANSITION AREA が適用されます。

[http://www.jtu.or.jp/marshal/pdf/iyusport\\_competition-rules.2019.pdf](http://www.jtu.or.jp/marshal/pdf/iyusport_competition-rules.2019.pdf)

### 2. 審判長

- 1) 審判団統括
- 2) TO・ミーティングの招集と統括
- 3) 競技開始前の競技説明
- 4) スターター
- 5) 競技記録の確認及び承認。選手を呼んで直接確認。
- 6) TO・ミーティングでの競技規則違反者裁定(警告／失格)と公表

### 3. ラン

- 1) カテゴリーでランコースが2通り(スタートは、いずれも直線コースのセンターコーン右側を走行)  
キッズ、ジュニア、ビギナー、エリート → 直線の往復コースを反時計回りで折り返し。  
エイジ → 直線コースの後は基本時計回りで海側を大きく周回。(トライアスロンの逆回りに近い)
- 2) 折返しのコーンに触れて折り返さないよう注意(特にキッズ、ジュニア)
- 3) 以下の時間帯に、周回・フィニッシュ分岐地点で合流・交錯発生の可能性があります。

選手の誘導をお願いします。

キッズ2Rとジュニアビギナー2R

ジュニア・ビギナー2Rとエイジ2Wの1R

エイジ2Wの2Rとエリート女子1R

- 4) 各カテゴリーで周回数が異なるので注意
- 5) 一般の方や応援者に選手が通る旨を説明し、協力をお願いしてください(特に直線コース沿いはボール遊びや子供の飛び出しに注意)
- 6) 万一、コース内に緊急車両が通る場合は、競技者や一般・応援者等へ適切な指示をし、安全を確保してください。
- 7) エリートは、ウェアのフロントジッパーを下げて競技した場合、ペナルティの対象となります。違反者はナンバーを控え、競技本部に連絡して下さい(できるだけ写真撮影も願います)。
- 8) エリートで受付に遅刻した場合、スタートを30秒遅らせるペナルティが課されます。
- 9) ランエイドにはボランティアが配置されますが、状況に応じて、付近のTOがサポートをお願いします。

#### 4. バイク

- 1) バイクコース試走 → 8:40~9:10(ただし、試走出発は8:55まで)  
以前、試走時に転倒しDNSとなった選手がいました。  
**試走はカテゴリーに分かれていないので、十分注意してください。**  
昨年は、試走時にはコース内にトラックが残っていました。状況に応じた対応をお願いします。
- 2) バイクスタート地点での接触事故が過去発生。  
スタート直後の選手がふらついていたの周回選手との接触回避(レイアウト等)をお願いします。
- 3) 折り返し地点でスピードを出し過ぎている選手には減速の指示。
- 4) エリート以外はドラフティング禁止。  
エリートでも、異性間のドラフティング(男性選手の集団に女性選手が入ることなど)はペナルティ対象  
→ 警告と是正。是正されない場合失格。
- 5) エイジ2ウェーブのバイクコースクリアを以てエリートがスタート。  
最後尾の追い上げでコースクリア確認後、競技本部に連絡してください。
- 6) **エリートではラップボードを使用し、残周回を案内します。**  
昨年、バイクフィニッシュへの導線設営が紛らわしく、トップ選手が周回を誤認し、1周を残して止まってしまう事象が発生しました。
- 7) エリートでは、ホイールステーションを設置。(乗降車ライン付近)  
ホイールステーションへは、選手各自で持ち込み(受入はTR2セット開始に合わせる)
- 8) **バイク乗降車は、バイク担当TOが管理してください。**  
エリートでは、乗降車ライン違反がないか確認し、違反者はナンバーを控え、  
競技本部に連絡をして下さい(できるだけ写真撮影も願います)。
- 9) エリートでラップされた選手はDNFとなります。カットオフの上、競技本部に連絡してください。
- 10) 万一、コース内に緊急車両が通る場合は、競技者や一般・応援者等へ適切な指示をし、安全を確保してください。

#### 5. トランジション

- 1) 朝のオープンは7:45。
- 2) 選手、大会関係者以外のエリア立ち入り禁止。
- 3) ナンバーカードは前後に装着 → (前後の区別あり)
- 4) バイクセット時にバイクやヘルメットをチェック。
- 5) ペットボトル使用禁止
- 6) キッズ・ジュニア・ビギナー → DHバー不可

- 7) バイクスタート、フィニッシュ時にヘルメットのストラップはずしのチェック
- 8) TR1 付近のトイレ周辺横断路は TR1 担当 TO 管理してください。(ボランティア 2 名配置)
- 9) TR2 担当 TO は、フィニッシュ、周回分岐に向かう横断路を管理してください。(ボランティア 2 名配置)

### 以下、TR2(エリート)のみ

- 10) 尖ったエアロヘルメット不可。クリップオンハンドルの長さ(ブレーキレバー超えない)、先端接続閉じチェック
- 11) 所定のトレイにシューズやヘルメットが入っているかを確認し、違反者はナンバーを控え、競技本部に連絡して下さい(できるだけ写真撮影も願います)。  
(第 1 ランシューズを第 2 ランで使用する場合はトレイに入れる必要は無し)
- 12) ヘルメットのストラップ違反はペナルティ対象
- 13) バイクフィニッシュ時は、バイクの前掛け OK。
- 14) TR2 クローズ(12:20)後セットアップはペナルティ対象
- 15) 強風時、トレイを置かない場合があります。その場合はレースナンバーから 50 センチ以内に用具を置くこととします。  
(トレイなしの場合、テープ等マーキングし、置く範囲が特定できるようにしておく)
- 16) 強風時は、バイクをハンドル掛けにする場合があります。その場合はハンドルの両側をラックに掛けることとします。
- 17) 強風時は、セットアップ時のヘルメットストラップ締めを可とします。

## 6. ペナルティボックス

- 1) エリートのみ適用でランコース上に設置。  
審判長からの指示により対象選手のレースナンバーを PB ボックス内ホワイトボードに記載し、選手に良く見える様に掲示。PB への入場は選手責任(声掛けはしない)。
- 2) ペナルティは基本 15 秒
- 3) **ここ数年、ペナルティ対象者が多く、複数の選手を同時に入るケースが生じています。**  
ラン担当 TO はエイジ終了後にサポートをお願いします。

## 7. フィニッシュ

- 1) カテゴリーごとに着順を判定し、可能な限り(特に入賞に関係する上位は)記録。  
(機械計測とビデオ撮影はネオシステムが行ないます)  
(以前、アンクルバンドを誤って配布したため、レースナンバーと着順が一致しない事態が生じました。  
その際は計測とビデオとフィニッシュ記録とを照合して着順判定しました)。
- 2) 入賞対象等上位は、競り合っのフィニッシュは TO 目視(胴体着順)で判定。
- 3) レースナンバーを前から確認できるように指示。
- 4) 前ファスナーを上げ、サングラスをはずすように指示。
- 5) **フィニッシュ付近は、応援の観戦者で混雑するので、フィニッシュからリカバリエリアまでの導線の確保をお願いします。**
- 6) フィニッシュテープ、アンクルバンド回収、フィニッシュエイドには、ボランティアが各 2 名配置されます。

## 8. パラ選手対応

エイジの部に視覚障害の選手が参加予定です。バイクはタンデム、ランは伴走になります。オープン参加になりますが、バイクの折り返し設営や、誘導等各パートで適切な対応をお願いします。

※ パラ選手の人数は現時点で FIX していません。

## 競技カテゴリ／距離／タイムスケジュール

### 1. 競技カテゴリ／参加人数／レースナンバー

カテゴリ	人数	レースナンバー	色
キッズ (小学生)	52	49～100	赤
ジュニア (中学生)	3	46～48	橙
ビギナー	45	1～45	緑
エイジ1W(男子 40代&60以上)	114	201～314	青
(女子)	39	315～352、390	青
シチズン(川崎市)	37	353～389	青
エイジ2W(男子～30代&50代)	227	501～727	黄
エリート女子	10	1～10	赤
エリート男子	78	21～98	黒

### 2. 距離／周回数

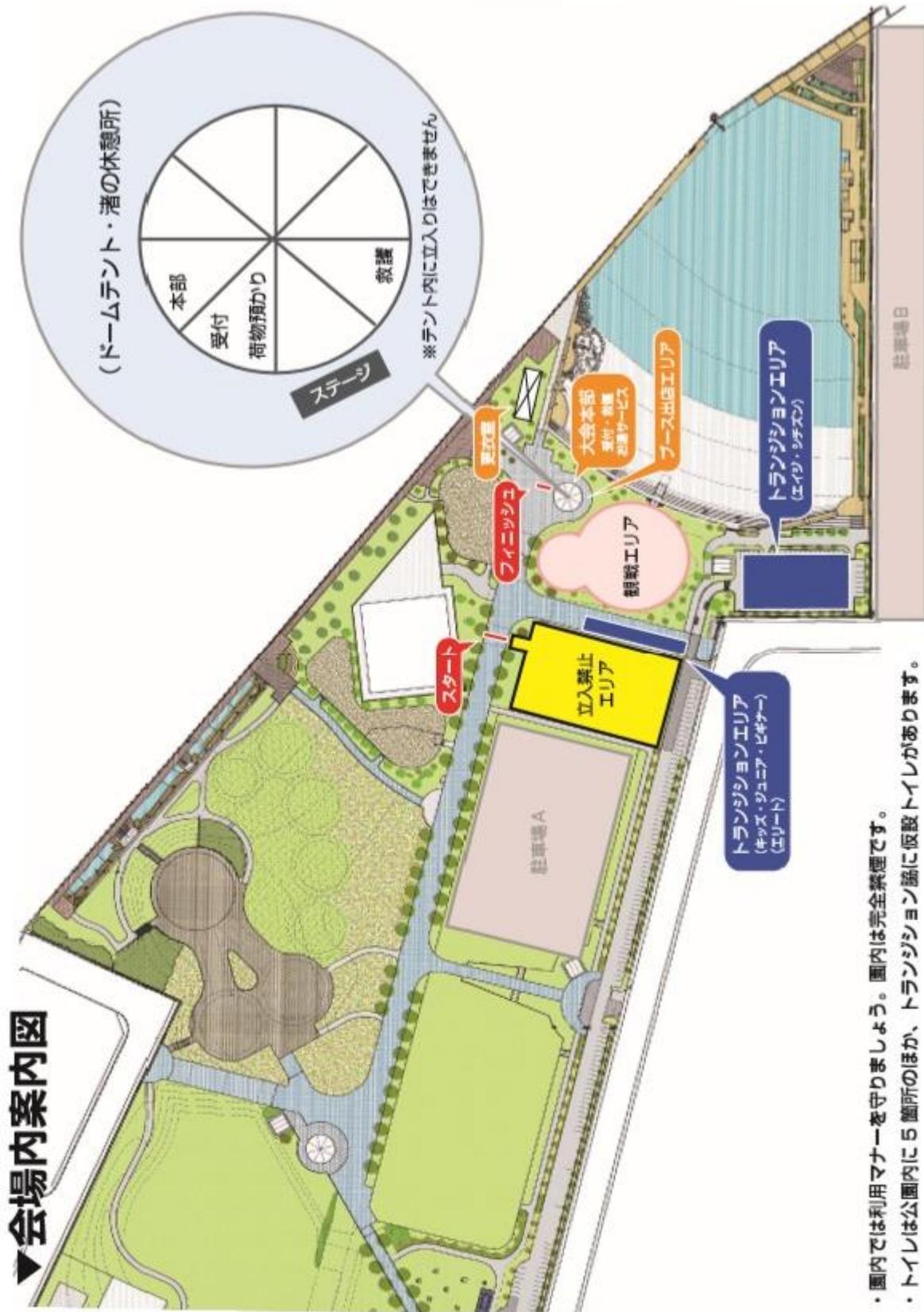
カテゴリ	合計	第1ラン		バイク		第2ラン	
キッズ (小学生)	6.8km	1km	1km 1周	4.8km	4.8km 1周	1km	1km 1周
ジュニア(中学生)	13.6km	2km	1km 2周	9.6km	4.8km 2周	2km	1km 2周
ビギナー	13.6km	2km	1km 2周	9.6km	4.8km 2周	2km	1km 2周
エイジ	39.6km	5.4km	2.7km 2周	28.8km	4.8km 6周	5.4km	2.7km 2周
シチズン	39.6km	5.4km	2.7km 2周	28.8km	4.8km 6周	5.4km	2.7km 2周
エリート	38.8km	5km	1km 5周	28.8km	4.8km 6周	5km	1km 5周

### 3. タイムスケジュール

スケジュール	時間	
開門	7:00	
大会前 TO 受付・ミーティング	7:15 - 7:30	
選手受付	7:30 - 9:00	
トランジションチェックイン TR1 エイジ、シチズン TR2 キッズ、ジュニア、ビギナー	7:45 - 9:20	
バイク試走	8:40 - 9:10 (スタートは 8:55 まで)	
開会式／競技説明会(除:エリート)	9:25 - 9:45	
競技	招集	スタート - 終了見込
キッズ (小学生)	9:45	10:01 - 10:40
ジュニア(中学生) ビギナー	9:45	10:02 - 11:05
エイジ1W(男子 40 代&60 以上、女子) シチズン	9:45	10:03 - 12:40
エイジ 2W(男子~30 代&50 代)	10:45	11:00 - 13:25
キッズ、ジュニア、ビギナーバイク引き取り(TR2)	10:50~11:30(予定)	
キッズ、ジュニア、ビギナー表彰式	11:10~(予定)	
トランジションチェックイン TR2 エリート	11:30~12:20(予定)	
競技説明会(エリート)	11:40~	
エリート女子	12:30	12:45 - 14:30
エリート男子	13:15	13:30 - 15:00
エイジバイク引き取り(TR1)	13:30~(予定)	
エリートバイク引き取り(TR2)	15:00~	
※表彰式・閉会式	15:00~	
競技終了後 TO・ミーティング(全体)	15:30(予定)	

## 会場レイアウト

### 1. 会場案内図



- ・園内では利用マナーを守りましょう。園内は完全禁煙です。
- ・トイレは公園内に5箇所のほか、トランジション脇に仮設トイレがあります。

### ▼会場案内図

コース全体図

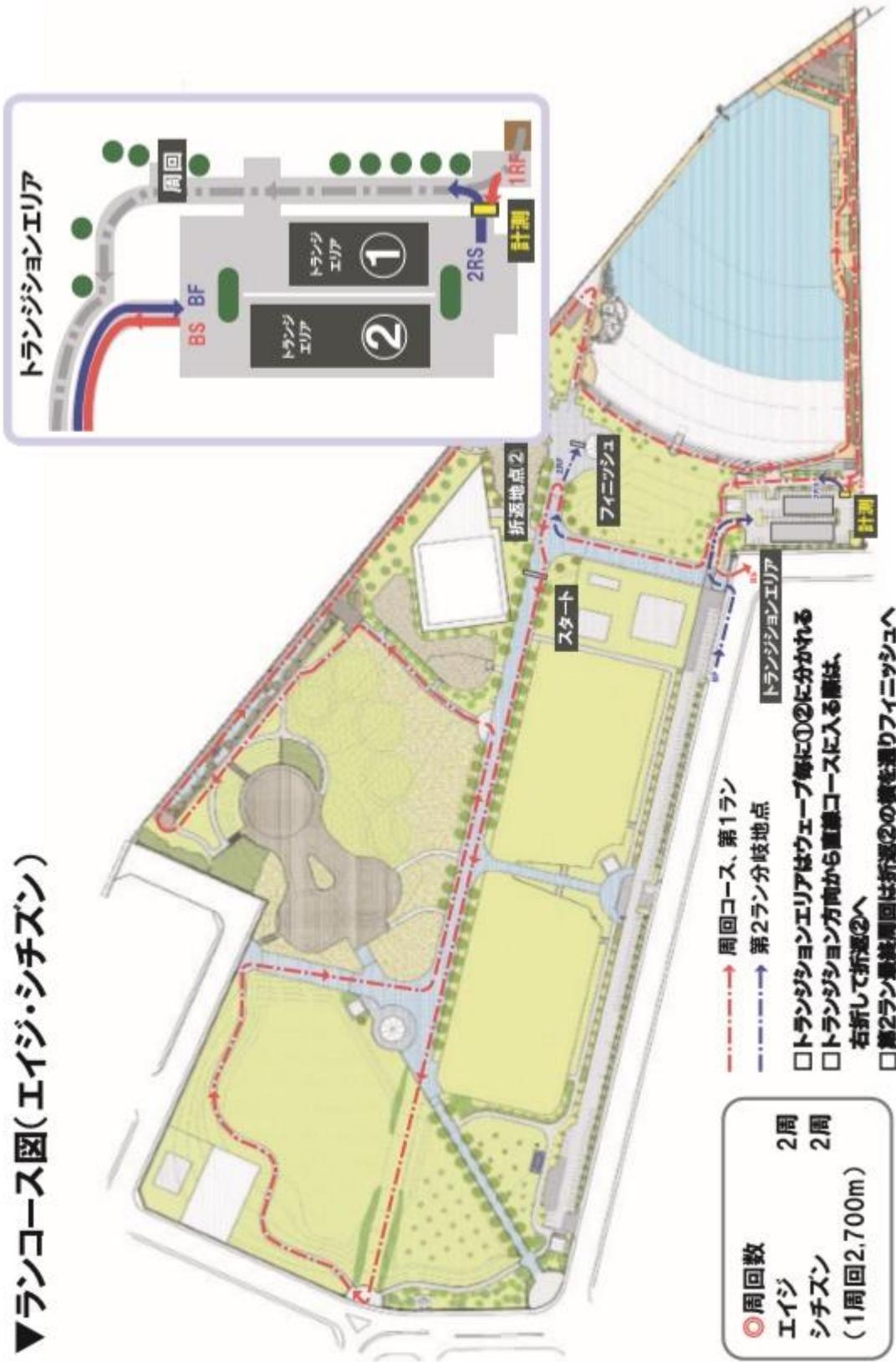
1. ランコース (キッズ、ビギナー、エリート)

▼ランコース図(キッズ・ジュニア・ビギナー・エリート)



2. ランコース (エイジ、シチズン)

▼ランコース図(エイジ・シチズン)



### 3. バイクコース

