第17回(2022) 大磯ファミリートライアスロン大会(TO)資料 コースサイン配置と計測体制

- -スイムアップ~トランジション誘導路(スイムタイムに含まれる)
- ・ランコース距離目安 トランジション→ラン周回コース

スイムアップ

-スイムローリングスタート(計測スタート→入水→スイムスタート)イメージ

•黄色→1個10m目安

ウォーミングアップエリア

(キッズ低)



折返し

折返し予告看板 1 枚

2022/6/17

合流

合流注意看板

更 新

2 枚



給水エイド看板

2 枚



汎用矢印看板

2 枚

ランスタート計測マット(兼用)



スイム距離(スタート地点箇所移動)

・50m キッズ低 ・100m キッズ高

-200m ジュニア・一般チャレンジ(ウルトラスーパースプリント)

・375m 一般(スーパースプリント)

スイムスタート

スイムスタート

ローリングスタート(1名/6~8秒間隔)*スタート合図発信音と実計測は非連動 スイムスタート(neoさんによるQRコード読み込み後入水→スタート)

飛び込み禁止。入水用台を用意する。

スタート地点

はプールサイドを移動する、入水用台は水中を移動する。

今年はスイムスタートでの計測マットはありません。

スイムウォーミングアップ入水台 スイムウォーミングアップは、義務ではない。水慣れ程度とし 待ち時間の体温低下に注意すること。 入水用台は水中を移動する。

集合整列場所(キッズ低)

Google

個 コーン

本 コーンバー

4 台 水中台

*プルサイドからの段差不明のため 出来れば予備4台(階段にする) 合計8台借用希望 スイムアップ箇所にははしごあり

KnTU TO Team

全カテゴリーにおいて、スタート時の密集を防止するため、一人づつスタートするローリングスタートを実施します。

RFID計測の技術的課題検討の結果、一人づつ neoさんがQRコードを読み取り後 プール内に設置した台より入水し自身でスイムスタートする方法を採用します。

飛び込みは禁止です。落ち着いて入水スタートするように、指導お願いします。

スタート間隔は、最終人数、カテゴリー内人数で決定 (過去実績:6~8秒 6秒はせわしない感じになるという情報あり)

スタート合図(電子音?)と計測は非連動(QRコード で計測)したがって、スタート間隔は自由度あり。ナンバーカード順でなくても可。

計測機材や入水台、スイムウォーミングアップ入出水台の移動を伴います。大変ですが、よろしくお願いします。

スイムアップ計測マットはトランジション入り口

参考 各カテゴリーのスイムスタート位置 *カテゴリー番号①~⑤は競技順とは異なります。:競技順は、⑤→④→③→②→①

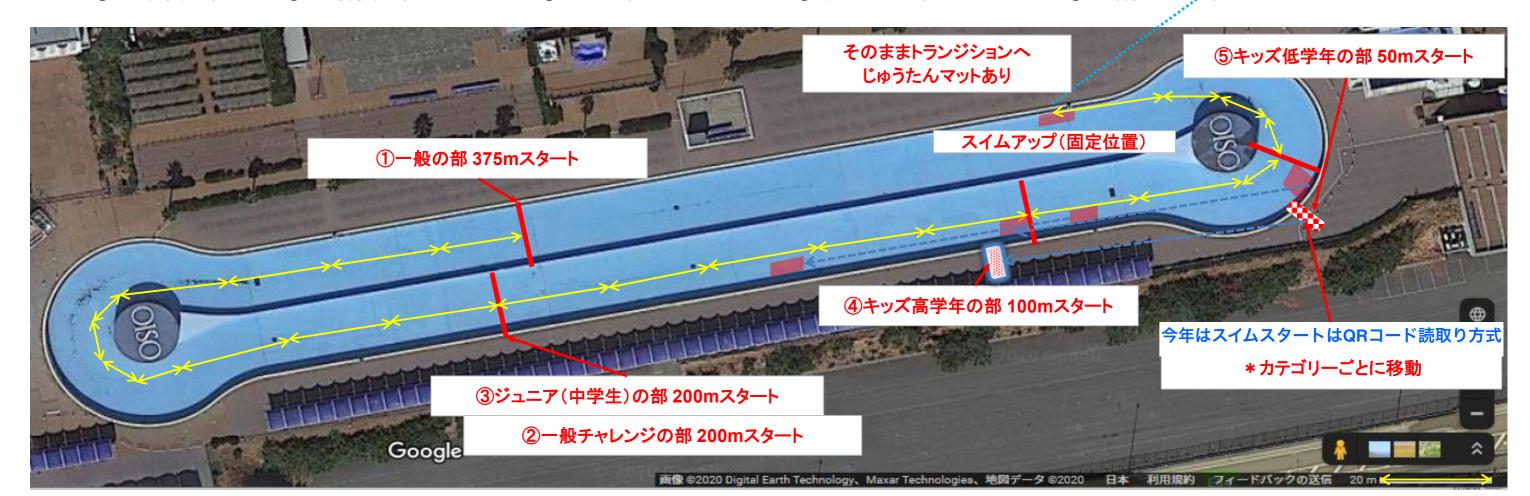
⑤キッズ低学年の部 **50**m

④キッズ高学年の部 100m

③ジュニアの部 200m

②一般チャレンジの部 200m

①一般(高校生以上)の部 375m

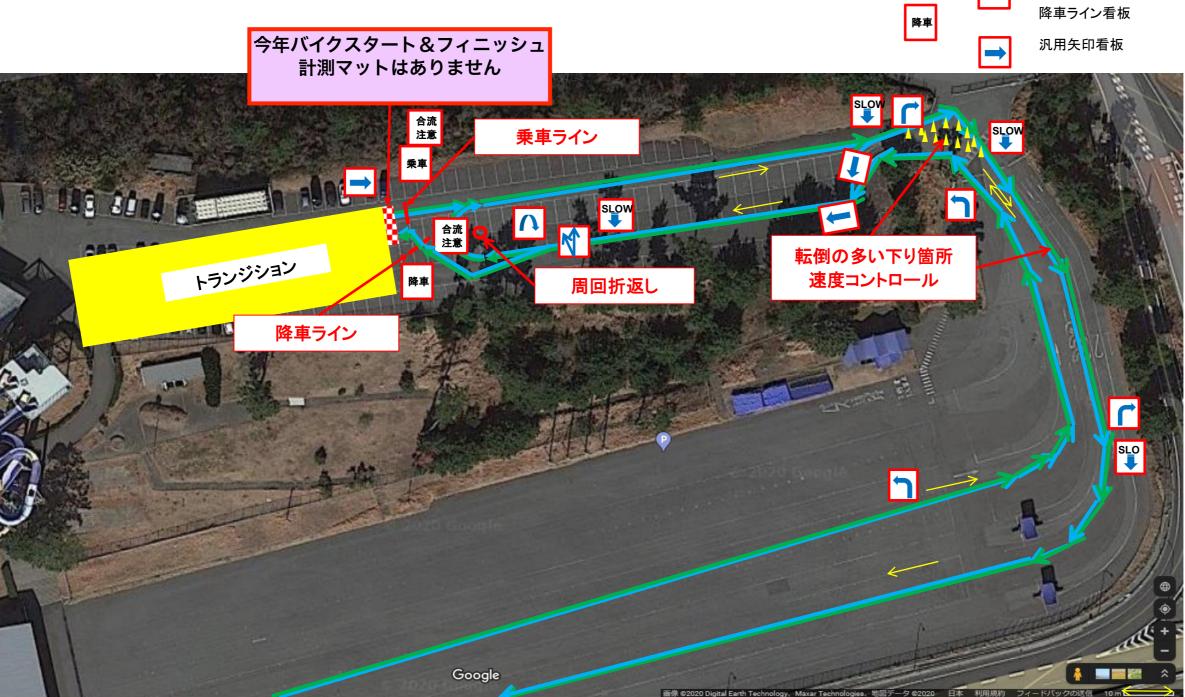


第17回(2022)大磯ファミリートライアスロン大会(TO)資料 コースサイン配置と計測体制

・バイクコース トランジション・バイクスタートから下り坂 部分

·黄色→1個10m目安

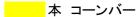
下り坂前のカーブで斜めに切れ込まないように(速度コントロール)する。 なるべく往復の選手が接近しないようにコースを作成する。



更 新 KnTU TO Team 2022/6/17 Pict サイン 合流注意 2 枚 V 周回折返し看板 1 枚 右折看板 2 枚 左折看板 2 枚 速度警告看板 4 枚 フィニッシュ分岐看板 1 枚 乗車ライン看板 1 枚 1 枚

個 コーン

3 枚



第17回(2022)大磯ファミリートライアスロン大会(TO)資料 コースサイン配置と計測体制

- ・BIKE COURSE 折り返し部分 (スーパースプリント・ウルトラスーパースプリント対応)
- •黄色→1個10m目安

スーパースプリント・ウルトラスーパースプリントを実現するため駐車場奥のスペースを利用し、1周あたり **1670mのコース**を作ります。 キッズ、親子カテゴリーは、従来の、1周あたり **1500mのコース**で、折り返しの移動が必要になります。

- ·一般の部(高校生以上)
- ・チャレンジの部(高校生以上)、ジュニアの部(中学生)
- ・キッズ高学年の部(小学生4~6個人・親子)
- ・キッズ低学年の部(小学生1~3個人・親子)

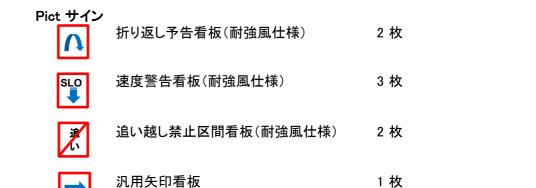
 Super Sprint
 10km = 1670m x 6周回

 Ultra Super Sprint
 5km = 1670m x 3周回

 Kids High
 3km = 1500m x 2周回

 Kids Low
 1km = 1500m x 1周回

【注意】今年は周回チェック用計測マットはありません。代わって周回記録用のiPadを設置します。



2022/6/17

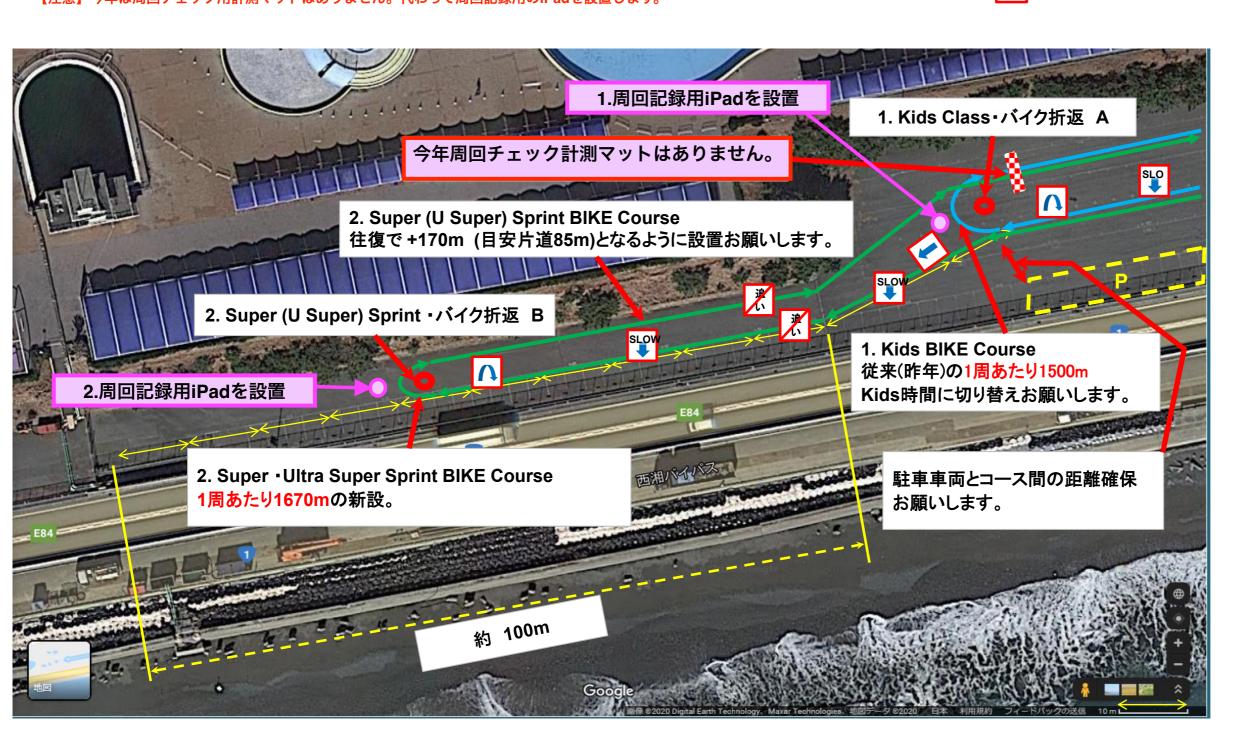
KnTU TO Team

個 コーン

本 コーンバー

1個 折り返し用 コーン大

更 新



第17回(2022)大磯ファミリートライアスロン大会(TO)資料 コースサイン配置と計測体制

・ランコース距離目安 ラン周回コース キッズ1000m用折返し、スーパー・ウルトラスーパースプリント用折返し部分

·黄色→1個20m目安

<参考> 周回部分折返し個別に合わせた場合

ウルトラ(1周):1120+130=1250 スーパー(2週):1185X2+130=2500

*トランジ→ラン周回コース部分(130m)をトランジ内移動に含めた場合。会場内に1周1250mのコースを作る余裕がない。

スーパースプリント(2週)・ウルトラスーパースプリント(1周)の共通折返しとする場合 中間的な1周 1160m 程度が適当と思われる。それ以上の距離は取れそうもない。 更新 2022/6/17

Pict サイン

V

折返し予告看板

M

フィニッシュ分岐看板 1枚

 \rightarrow

汎用矢印看板

8 枚

3 枚

KnTU TO Team



個 コーン

本 コーンバー

Sign 集計									
Sign Board	想	定	予備	予備 小計					
折返し予告(時計回り)	7	枚	枚	7	枚				
SLOW 減速警告	7	枚	枚	7	枚				
追い越し禁止	2	枚	枚	2	枚				
合 流 合 流	4	枚	枚	4	枚				
乗車 バイク乗車ライン	1	枚	枚	1	枚				
	1	枚	枚	1	枚				
給水エイド予告	2	枚	枚	2	枚				
左折(左カーブ)予告	2	枚	枚	2	枚				
右折(右カーブ)予告	2	枚	枚	2	枚				
フィニッシュ分岐	2	枚	枚	2	枚				
汎用矢印	14	枚	枚	14	枚				
競技 審判BIKE用前後(4台)	8	枚	2 枚	10	枚				
合 計	52	枚	2 枚	54	枚				