

第39回筑波大大会

プログラム ver.1.0

目次

1.大会概要	2
2.アクセス	3
3.会場案内	5
4.タイムスケジュール	7
5.受付	8
6.競技情報	9
7.競技の流れ	13
8.体験会	13
9.広報	15
10.注意事項	16
11.運営者一覧	16
12.お問い合わせ	17

黄色ハイライトの部分が要項第二版から大きく変更のあった部分です。よくご確認ください。

【1.大会概要】

正式名称 第39回筑波大学オリエンテーリング大会
日時 2019年12月1日(日)
開催地 茨城県石岡市大増地区
主催 筑波大学体育会オリエンテーリング部
役員 実行委員長：谷野 文史(筑波大学2017年度入学)
競技責任者兼調査責任者：宮本 和奏(同上)
運営責任者：小山 正伍(同上)
渉外責任者：前田 典歩(同上)
会計責任者：野口 珠希(同上)
総務責任者：柿沼 晴喜(同上)
広報責任者：伊藤 祐(同上)
資材責任者：高柳 知朗(同上)
コースセッター：小牧 弘季(同上)
コントローラー：阿部 稜(京葉オリエンテーリングクラブ)
後援 石岡市、石岡市教育委員会、日本学生オリエンテーリング連盟、茨城新聞
関東学生オリエンテーリング連盟、石岡商工会、ときわ走林会
茨城県オリエンテーリング協会

協賛



サポート RedBull

【2.アクセス】

会場名

恋瀬小鳥の森幼保園旧園舎および林間学校ことりの森駐車場
(〒315-0101 茨城県石岡市大増 416-1)

駐車場

旧有明中学校 (〒315-0161 茨城県石岡市小増 189-2)
「笠間西 IC」より車で約 15 分
「石岡小美玉スマート IC」より車で約 25 分

乗降場

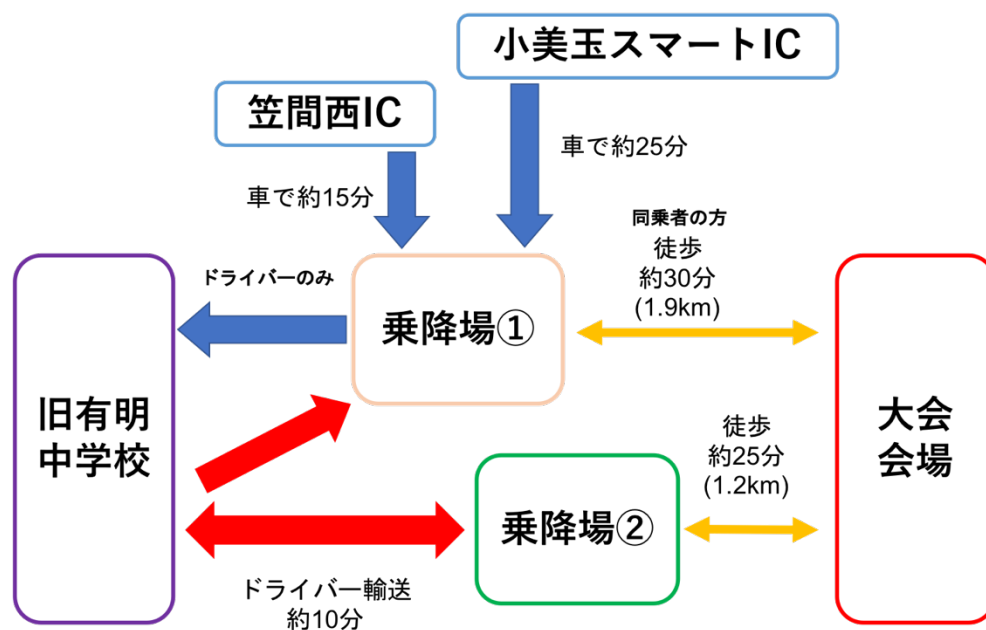
- ①:大増多目的センター (〒315-0101 茨城県石岡市大増 3606)
- ②:入江産業倉庫 (〒315-0101 茨城県石岡市大増 380)

エリアマップ

https://drive.google.com/open?id=1KbQpSw7_xKS4hQ0wG2QDynB7V2GROZrl&usp=sharing

自動車で来られる方向け

駐車場と会場に距離があるためドライバー輸送を行います。乗降場①にて同乗者を降ろし、駐車場に向かって下さい。駐車場からは乗降場①または②へのドライバーの輸送を行います。お帰りの際はドライバーの方は乗降場①に向かい、同乗者の方は乗降所①にてお待ちください。バンの台数には限りがあるため、輸送の際は **9 時 30 分** と **14 時 45 分** に出る大型バスによる輸送便に乗りいただくことを推奨します。



自動車で来られる方向け（ドライバーの方の輸送）

運行予定時刻表(行き)			
大型バス:旧有明中学校発 乗降場①行		バン:旧有明中学校発 乗降場②行	
時		時	
8		8	20 50
9	30	9	20 50
10		10	20

※1 交通状況により、運行予定時間に遅れが生じる場合がございます。
 ※2 9時30分発のバスにお乗りいただくことを推奨いたします。
 ※3 バンは詰めて座って頂くようご協力お願いいたします。

運行予定時刻表(帰り)			
大型バス:乗降場②発 旧有明中行		バン:乗降場②発 旧有明中行	
時		時	
14	45	14	20 50
15		15	20 50
16		16	10

※1 交通状況により、運行予定時間に遅れが生じる場合がございます。
 ※2 14時45分発のバスにお乗りいただくことを推奨いたします。
 ※3 バンは詰めて座って頂くようご協力お願いいたします。
 ※4 15時30分の石岡駅行きのバスは、事前申し込みされた方しかご乗車いただくことはできません。

公共交通機関で来られる方向け（事前申し込み限定）

大会専用バスを運行いたします。スケジュールは以下の通りです。

事前に申し込まれた方のみ乗車することができます。

往路便 8:30 石岡駅発 復路便 15:45 乗降場発

石岡駅東口交通広場駐車場にお集まりください。

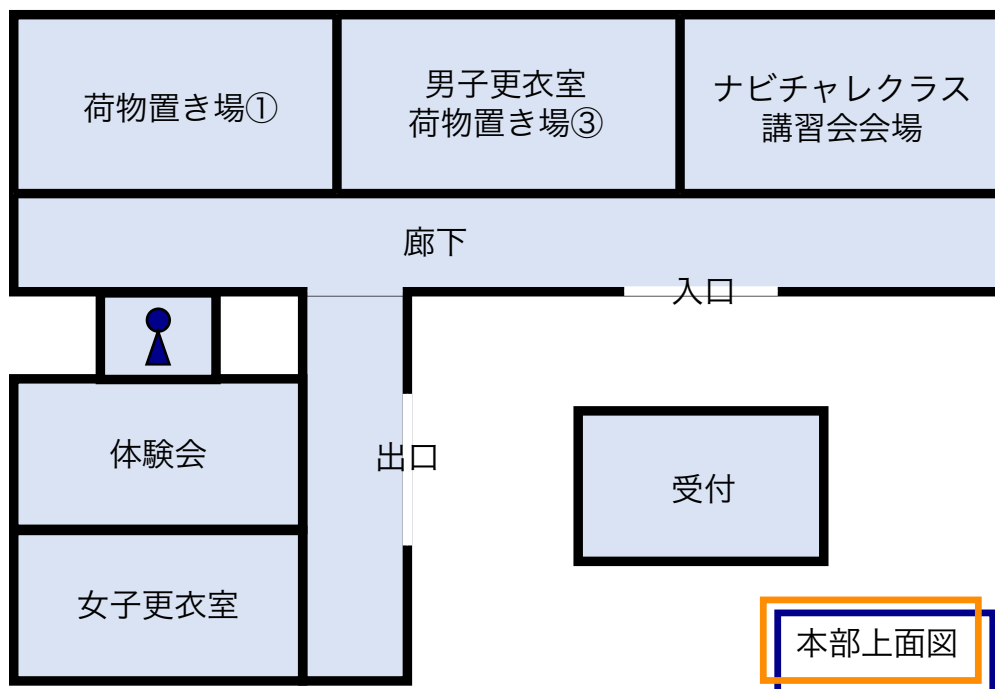
※当日は係員が集合地点で待機しております。



【3.会場案内】



- 1.本部 2.荷物置き場② 3.演出ブース 4.公式掲示板 5.Eカード読み取り所
6.スタート地区 7.応援エリア,キッチンカー 8.至 乗降場,ウォーミングアップエリア



本部上面図

開場時刻

9時から開場いたします。

会場

屋内は土足禁止です。

ウォーミングアップエリア

会場内と乗降場までの間で行ってください。地域住民の方に配慮し、ウォーミングアップは静粛に行ってください。

トイレ

本部建物内に男子トイレ、外に女子トイレがあります。演出ブース奥の建物内に男子用、女子用トイレがあります。

更衣室

本部建物内に更衣室があります。

洗い場

受付の隣に水道があります。混雑が予想されるので譲り合ってご利用ください。また、泥は排水溝に流さないように気をつけてください。

アクティベートユニット

スタート地区の他、受付前にもあります。出走前にEカードの動作確認を行ってください。

公式掲示板

競技に関する情報を掲示します。出走前に必ずご確認ください。

配付物

受付にて競技用具の配付をしています。

上位者ルート図

スタート閉鎖後、演出ブースに上位者がルートを描ける M21A1、M21A2、W21A クラスの巨大な地図を用意します。

宣伝スペース

荷物置き場①に参加者が自由に利用できるホワイトボードを設置します。ご活用ください。

グッズ販売

受付にて大会地図キーホルダーを 500 円で販売します。

過去の気象情報

年月日	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	最低気温 (°C)	合計降水量 (mm)	日照時間 (時間)	平均風速 (m/s)
2008/12/1	6.1	12.6	-1.0	0.0	9.1	1.4
2009/12/1	7.9	14.9	2.7	0.0	9.0	1.2
2010/12/1	9.0	16.8	3.5	0.0	7.5	1.3
2011/12/1	6.4	9.6	5.5	2.0	0.0	1.8
2012/12/1	3.5	7.6	0.0	6.0	2.4	1.8
2013/12/1	5.2	14.4	-2.6	0.0	9.1	1.1
2014/12/1	12.0	14.0	9.2	14.0	0.0	1.5
2015/12/1	8.0	15.5	1.1	0.0	8.9	1.3
2016/12/1	9.2	13.5	5.8	7.0	1.2	1.9
2017/12/1	7.3	9.0	5.2	1.0	0.1	1.8
2018/12/1	9.6	17.3	4.2	0.0	8.0	2.1

観測地点：下妻観測所 北緯 36 度 10.1 分 東経 139 度 56.7 分

参考：気象庁 過去の気象データ検索

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>)

【4.タイムスケジュール】

08:30	大会専用バス 石岡駅発
09:00	開場
09:15	受付開始
10:00	当日申し込み受付終了
10:30	トップスタート
12:50	スタート閉鎖
13:45	表彰式
14:30	フィニッシュ閉鎖
15:45	大会専用バス（石岡駅行）乗降場発
16:00	会場閉鎖

【5.受付】

当日参加申込み

受付にて所定の用紙に必要事項を記入し、お申込みください。受付時間は 9:15～10:00 です。OAL は 23 名、OAS は 25 名が出走者数の上限となるのでお早めにお越しください。レンタル E カードでの出走となります。E カードのレンタル料金は参加費に含まれています。表彰の対象にはなりませんのでご了承ください。当日参加を受け付けるクラスは以下の通りです。

クラス	難易度	参加費
OAL	上級者	4500 円
OAS		

E カード忘れ・番号変更

個人所有の E カードを忘れた方は受付にて 300 円を支払い、レンタル E カードをお受け取りください。番号変更をご希望の方は受付にてお申込みください。

代走申請

代走を希望される方は必ず受付までお越しください。なお、代走の場合は成績が参考記録扱いとなり、表彰対象外となります。

ナンバーカード

配付物に入っております。必ず着けて出走して下さい。

安全ピン

配付物の封筒に入っています。

コンパスレンタル

プレートコンパスのレンタルを希望される場合、当日受付にお伝えください。レンタル料金は 3000 円です。レンタル料金は貸出時に会場にてお預かりし、返却時に返金します。

領収書の発行

受付にて領収書を発行します。ご希望の方は、振込証など支払い金額が分かるものをお見せください。

地図販売

本大会で使用する地図を 13:00 より会場にて販売します。料金は一律 700 円です。販売する地図の種類は全コントロール図、全クラスの地図です。

未出走者の地図返却

13:20 より受付横で行います。

アンケート

封筒の中にアンケート用紙が入っています。会場内に回収箱を設置します。また、大会公式ホームページからの回答もできます。今後のよりよい大会開催のためご協力ください。

日本学連賛助会員特典

日本オリエンテーリング学生連盟賛助会員の方には、本大会の全コントロール図を無料で差し上げます。13:00 以降に会場内の受付にて申し付けください。

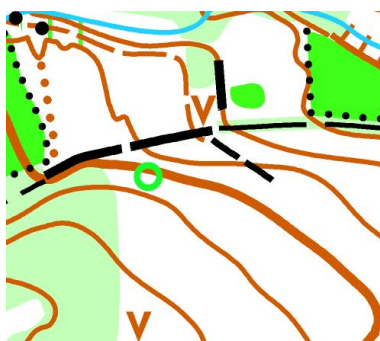
【6.競技情報】

競技形式

個人によるポイントオリエンテーリング（ミドル・ディスタンス競技）
EMIT 社製電子パンチングシステムを利用

地図情報

名称	「加波山麓」 (筑波大学体育会オリエンテーリング部 2019 年度作成)
縮尺	1:10000
等高線間隔	5m
地図規則	ISOM2017 準拠
走行可能度	4 段階表示
サンプルマップ	



コントロール位置説明

コントロール位置説明仕様 JSCD2008 準拠

スタート 2 分前枠にて配付いたします。寸法は 60mm×150mm 以内です。

トレインプロフィール

本大会のトレインは茨城県石岡市八郷地区の標高 50-200m に位置する、加波山の麓の緩やかな片斜面である。トレインは主に針葉樹で構成されており、走行可能性が非常に高いエリアと茨城らしい見通しの悪いエリアが存在しているほか、岩場が点在している。トレイン内には主要道は存在するものの、小径は比較的少ない。

地形のはっきりしない片斜面のなかでは丁寧なナビゲーションが必要とされるだろう。

競技中の注意事項

地図上の住宅地および耕作地への立ち入りを禁じます。

一部の立ち入り禁止箇所には青色すずらんテープと黄色すずらんテープを巻いておりますので、立ち入らないように注意してください。

競技エリア内でスズメバチが確認されています。十分に気を付けてください。また、競技中にスズメバチに刺された場合には、速やかにその場から離れ周りに助けを求め、救護所へ向かってください。

トレイン内の大きな道を一般の方がバイク等で通行する可能性がありますので、道に出る際は十分お気をつけ下さい。



-  救護所
-  立入禁止区域
-  立入禁止境界 (テープあり)



特殊記号説明

特殊記号

- × 廃車・タンクなど
- 祠・石碑

テープ誘導

テープ誘導に従わなかった場合、失格となる可能性があります。

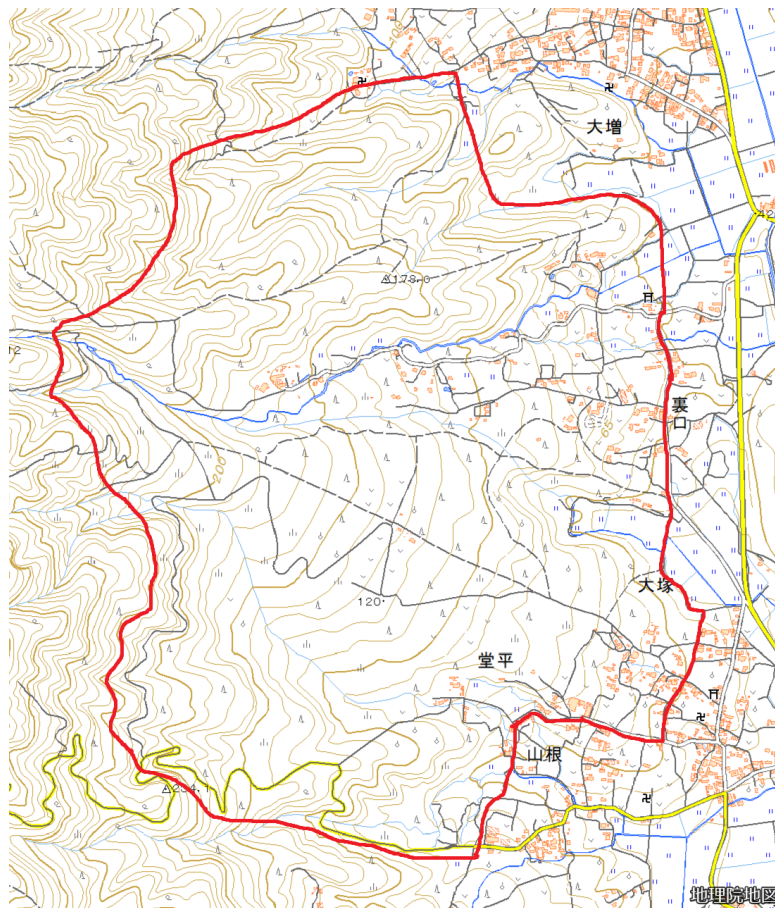
誘導	誘導方法	テープの色
競技エリア内誘導	赤白テープ	
フィニッシュ地区→会場	紫色すずらんテープ	

服装およびシューズ

公序良俗を乱す服装での出走は禁止します。また、建物内、屋内トイレ、更衣室への土足での侵入は禁止します。

立ち入り禁止区域

本大会に参加を予定している方の、大会前日までの下図の赤線で囲まれた範囲へのオリエンテーリング目的での立ち入りを禁止します。



クラス・優勝設定タイム

クラス	距離(km)	登距離(m)	優勝設定(分)	エントリー人数(人)
M21A1	4.6	175	35	104
M21A2	4.5	185	35	103
W21A	3.5	135	35	64
M21AS	2.9	85	30	27
W21AS	2.6	80	35	3
M35A	3.6	140	35	14
W35A	2.9	85	35	10
M50A	3.0	75	35	40
W50A	2.6	80	35	5
M65A	2.6	80	35	19
W65A	2.3	70	40	4
M20A	3.6	110	35	35
W20A	2.9	85	35	12
M18A	2.5	70	30	12
W18A	2.1	50	35	1
M15A	2.0	40	30	6
MB	2.0	50	30	2
WB	1.8	35	30	4
OAL	3.6	140	30	—
OAS	2.6	80	35	—
NC	4.0	200	45	6

NC:ナビゲーションチャレンジクラス

M21A は申込者多数のためクラスを分割しました。

W15A は申し込み者がいなかったため廃止しました。

上記のほか、当日申し込みの方向けに OAL、OAS クラスを開設いたします。OAL は 23 名、OAS は 24 名まで受け付けます。当日会場受付にてお申し込みください。

スタート地区

スタート地区は会場内です。

救護所・給水

競技エリア内に給水所を兼ねた救護所を設置します。役員による処置を受けた場合はリタイア扱いとなります。競技中に救護が必要になった場合、可能ならば近くの役員までご連絡ください。競技中にトレイン内で要救護者を発見した場合は、速やかに場所や状況などを近くの役員にお知らせください。要救護者の救護は競技よりも優先してください。

調査依頼

参加者は競技に関して疑問が生じたとき、調査依頼を行うことができます。調査依頼は受付にて受付けます。受付に用意された所定の用紙で行ってください。調査依頼の受付時間は15:00までとします。

提訴

調査依頼に対する競技責任者の回答に不服のある場合は提訴を行うことができます。提訴は受付にて受理します。受付に用意された所定の文書で行ってください。提訴の締め切りは調査依頼の回答が掲示されてから15分後です。提訴に対する裁定委員の判断は最終的なものとなります。提訴の結果は関係者に通知されるほか、大会公式ホームページにて報告されます。

【7.競技の流れ】

会場からスタート地区までの移動

スタート地区は会場内です。会場案内を見てお越しくください。
Eカードおよびナンバーカードの無い方は出走できません。忘れずにお持ちください。
ウォーミングアップは会場付近の道で行ってください。競技エリアに隣接しているため、道から外れないようにしてください。また、テープや看板等で立ち入り禁止とされている所には立ち入らないように注意してください。

スタート

スタート地区の3分前枠の入り口にてEカードの動作確認とEカード番号、ナンバーカードの確認を行います。クラスごとにレーンが分かれていますので自分のクラスのレーンにお入りください。


2分前枠にはコントロール位置説明表を置いています。各自お取りください。

1分前枠に地図の入った箱を設置しています。自分のクラスの地図をおとり、足元においてください。スタート10秒前になりましたら、役員の指示に従ってEカードをアクティベートユニットにセットしてください。チャイマーの合図と同時にEカードを離して出走してください。1分前枠からスタートフラッグまでは赤白テープによる誘導に従ってください。これに従わなかった場合は失格となる可能性があります。

遅刻者は遅刻枠からの出走となります。役員の指示に従ってください。遅刻者の完走タイムはスタートリストに記載した時刻からの計算となります。ただし、主催者側の過失による場合はこの限りではありません。

スタート閉鎖は12:50です。スタート閉鎖後の出走は認められません。

1分前枠 地図置き場	レーン1 M21A1 M18A	レーン2 M21A2 M35A OAL	レーン3 W20A W35A W21A	レーン4 M20A W21AS M65A	遅刻枠
2分前枠 コントロール 位置説明配布			WB W65A W15A M21AS	M15A W50A M50A ナビチャレ OAS	
3分前枠					



- ・Eカードのアクティベート(起動)
- ・Eカード番号確認
- ・ナンバーカード確認

競技時間

競技時間は100分です。競技時間を超えた場合は失格となります。競技中に自身のフィニッシュタイムが競技時間を超えそうだと判断した場合は速やかにフィニッシュを目指してください。

フィニッシュ

最終コントロールからフィニッシュまでは赤白テープによる誘導に従って進んでください。これに従わなかった場合は失格となる可能性があります。

フィニッシュ方法はパンチングフィニッシュです。フィニッシュ地区から会場までは紫色すずらんテープによる誘導となります。

フィニッシュ閉鎖は14:30です。競技途中であっても14:30までにフィニッシュを通過してください。フィニッシュ閉鎖までに帰還が確認されなかった方は検索の対象となります。会場へ戻った際、出走前の参加者への競技情報の伝達を禁止します。

地図回収

フィニッシュ地区では12:50より前にフィニッシュされた方の地図を回収します。フィニッシュ地区にて地図の裏に氏名およびクラスを記入し所定の箱に入れてください。回収した地図は13:20より会場にて順次返却します。

Eカード読み取り

フィニッシュ後、会場にてEカードの読み取りを行います。この際にレンタルEカードは回収します。会場のアクティベートユニットには近づかないよう注意してください。

表彰式

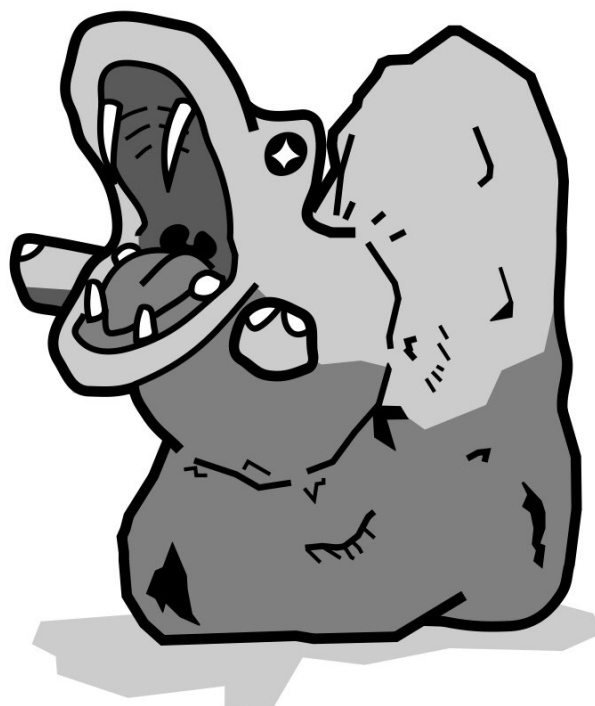
表彰式は 13:45 より会場にて行います。M21A1 と M21A2 は上位 3 名ずつ、W21A は上位 6 名、その他のクラスは上位 3 名まで表彰をします。なお、会場で表彰者のアナウンスを行います。

OAL と OAS の表彰はありません。

【8.体験会】

競技未経験者向けの体験会を開催いたします。

10:00~14:00 まで受付を行っております。本部建物内の説明会場にお越しください。運動のできる服装でお越しください。



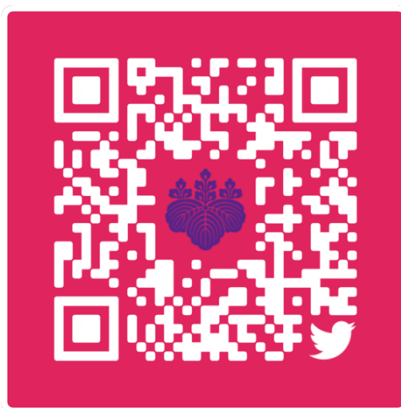
第 39 回筑波大大会マスコットキャラクター
びるへたぼ

【9.広報】

Twitter やホームページにて大会情報を随時公開・更新しております。ぜひご覧ください。

大会ホームページ：<http://www.orienteering.com/~tsukuba/39/>

大会 twitter：@tsukuba39th



【10.注意事項】

- ・要項及び大会情報を変更する際は随時、大会公式ホームページにて変更点を公表していきます。
- ・ご自身及び他人に与えた損害に関して、一切の責任を負いません。
- ・公序良俗に反する服装での出走はご遠慮ください。
- ・いかなる理由につきましても参加費の返金はありません。ご了承ください。
- ・参加者を対象とした傷害保険に加入しますが、保険金には限りがあります。競技によって負傷した方は申請のため、大会実行委員会までご連絡ください。
- ・申し込みの際にいただいた個人情報は本大会の運営のみに使用いたします。
なお記録及び大会で撮影した写真や動画は大会広報などに掲載することがあります。
- ・荒天などやむを得ない事態が発生した場合本大会を中止します。
中止の場合は大会当日の 6:30 までに大会公式ホームページにてお知らせします。
- ・ゴミは各自でお持ち帰りください。
- ・忘れ物は大会当日より一ヶ月間保管します。心当たりのある方はお問い合わせください。
- ・会場内にキッチンカーの出店はありますが、飲料の自動販売機はありません。各自で用意するようにお願いいたします。

【11.運営者一覧】

実行委員長：谷野 文史（筑波大学 2017 年度入学）
競技責任者兼調査責任者：宮本 和奏（同上）
運営責任者：小山 正伍（同上）
渉外責任者：前田 典歩（同上）
会計責任者：野口 珠希（同上）
総務責任者：柿沼 晴喜（同上）
広報責任者：伊藤 祐（同上）
資材責任者：高柳 知朗（同上）
コースセッター兼作図責任者：小牧 弘季（同上）
コントローラー：阿部 稜（京葉オリエンテーリングクラブ）

スタート

☆関口直希、渡邊寛希、小竹佳穂、青島光太郎、佐藤隆奈、長谷川拓紀

フィニッシュ

☆伊興久拓真、内山悠真、柿沼春喜、菅波崇志

計算センター

☆成松陽、前田典歩、鈴木璃土

救護

☆名雪青葉、今堀仁誠、高本章寛、平岩伊武季、永山遼真

会場

☆森恒大、高柳知朗、野口珠希、根岸龍宏

交通

☆根本啓介、仁野平拓、佐野響、鈴木大喜、笛木瑞歩

演出

☆村田千真、鳩力乃介、伊藤祐、小牧弘季、佐藤隆奈、祖父江有祐

初説

☆後藤凜、楠健志、増澤すず、高松暉

グッズ

☆大山智弘

☆はパート長。

【12.お問い合わせ】

ご不明点、ご質問などございましたら下記のお問い合わせ先までご連絡ください。
tsukuba.ol.comp39★gmail.com(★を@に変えてください)



O-Supportは
オリエンテーリングを
愛する皆さんと
第39回筑波大大会を
応援しています。

オリジナルデザインの **noname**
オリエンテーリングウェア作成を
承っております。

O-Support Webshopでは
nonameウェアの他にStr8コンパスや
NViiオリエンテーリングシューズなど
オリエンテーリング用品を販売中！

 **noname**






www.o-support.net

アスリートとサポートスタッフのみなさんへ。

なぜ、私たちにとって、アンチ・ドーピングの
知識や活動が必要なのでしょう？

アンチ・ドーピングは、たんに
「不正する人を見つけ、不当な勝利を防ぐ」ための活動ではありません。

アンチ・ドーピングは、スポーツを成り立たせている
「みんながフェアであること」を守るためにあります。
全員がフェアでなければ、そもそもスポーツは成り立たない。
すべての人が、スポーツに参加し、公平に競い合うことができる。
その権利を守るために、アンチ・ドーピング活動があります。

そして、もうひとつ。アンチ・ドーピングは、
「スポーツが生み出す価値」を守るためにあります。
挑戦する心、相手へのリスペクト、そこから生まれる友情、
そんな、社会にとっても大切な価値を守るためにあります。

フェアであることを守り、スポーツの価値を守る。
そのいちばん中心となるのが、アスリートとサポートスタッフのみなさんです。
みなさんが、フェアであることをつねに誇りに思い、
その大切さを、世の中に示すこと。
それこそが、スポーツの発展を支え、よりよい社会をつくる力になります。

フェアであることの誇りを胸に、すばらしいスポーツの価値を、
ともに広めていきましょう。



勝利を超える価値がある

スポーツのフェアネスが、社会のフェアネスを支えるために。



公益財団法人 日本アンチ・ドーピング機構

オリエンテーリングを語ろう。

オリエンテーリングは面白い。

森を駆ける爽快感。手に汗握るナビゲーション。未踏の地を突き進む非日常。

仲間との遠征。芸術的な地図。一から創り上げる大会。そして魅力的な人々。

この面白さを語ろう。情熱を、知識を、ワクワクを伝えよう。

オリエンテーリングはなぜ面白いのか 地図調査って大変だよ。でも結構やりがいがあるよ。練習会を開こう！～ 10(8)回練習会責任者より～ トロント(および、カナダ)オリエンテーリング事情 追いコン練・会長練参加記録 【第1部】実行委員長インタビュー！：全日本リレー裏話～ そばっちの真実？～【第2部】インタビューのススメ【第3部】OK-Info立ち上げます インカレ動画ができるまで ストリートマップ作成と特色表示のすすめ 月間走行距離50kmでもインカレ入賞する10の方法 2016年の報告と2017年の予定 Twelve chapters to become return Orienteer 日々のトレーニング(走ることのすゝめ) アナリシスを書いて、オリエンテーリングに恋い焦がれる。私がオリエンを始めるまで・東大会キャラクターレビュー 意地 HHC2016～インカレロングエリート版～ 卒業後のインカレ(第1部：もう一つのインカレ、第2部：インカレ運営の記録、最後におまけ) 大事なレースを走るとき大切にしていること 僕の地図調査史を振り返りながらGPSの話でもしようか オリエンテーリングのここが変 今年度インカレスプリントへの準備 いまにも落ちてきそうな空の下で。-この10年- MTBOからみえるオリエンテーリングの醍醐味 【大改造!! 劇的ビフォーアフター】オリエンテーリングが私をここまで変えました☆ 追憶-TORTOISE NIGHT RELAY 話題になったあの大会のこと 地図を綺麗に描くこと 強くなるために 競技を続けるために オリエンテーリングと地理教育 海外大会の探し方と交流について らいねんは4ねんせい/千葉大所有トレインについて オリエンテーリングと戯れる 必要なことを考える 世界一軽い寝袋の作り方 徒歩OLとはなんだったのか 公認大会とはなんぞや? 2017年のオリエンティアがどんな靴をはいてオリエンテーリングをしているのか頑張って調査してみた件 JWOCミドル予選とGPSアナリシス 私がオリエンテーリングをする理由 ラップを支える技術 わたしのオリエンテーリング リレーで勝つために/インカレスプリントの提訴の件 生涯の趣味として:オリエンテーリング 空気にならないためには速くなるしかなかった OCADでマスコットキャラクターを描こう ランチェスタ戦略とオリエンテーリング 勝ちの価値～勝つことについて真剣に考えてみる～ オリエンテーリングのトラブルマニュアル、学生大会の魅力 テレインクイズとは...? 何で学連理事なんてやってるの? 続けるの? 最近のお仕事の紹介 本番での大失敗を防ぐ オフショルニーハイ女子(ユニティちゃん)に森を走らせようと思った理由とか 練習会担当として2ヶ月～赤根でオトナティアになろう!～ オリエンテーリングのコース設定について 東京都OL協会 普及指導部 都庁スプリント開催できるようになるまで オリエンテーリングの広報をしたい いろんなスポーツを通してオリエンテーリングを好きになった話 最軽量シェルターの作り方とレース本番で持って行き忘れたときの対処法 調査日記番外編「伝えたい想い」 アナリシスのすすめ 学生大会の行く末～3クラブ大責対談、再び～ 中学・高校のOL部について インドアO～ WOCよりも難しいコース?～ オリエンから離れて暮らして思うこと スマートフォンを用いたリアルタイムGPSトラッキングシステムを開発しました 一般オリエンティアが社会人になって 街を、Playgroundにしよう。 計センとEAのお話 ドイツのオリエンテーリングについて 学連のこと、幹事長のこと 品川スプリント inside 筏場国有林誕生秘話 ナヴィゲーション・スポーツという視点 一発芸(ローラーチャレンジ)でオーストリアに行ったお話



オリエンティア Advent Calendar 2019

12月1日[日]～25日[水]

Open your eyes for the next Advent Calendar!

<https://adventar.org/calendars/4144>

筑波大大会に
お昼を持ってこないでください！！



大会会場では売店がたくさん出ます！
たこ焼き・たこせん・たま吉
ごはん・お弁当類・魚のぶ
当日お楽しみ：ほうろく屋さん



乗降場から**15分!**

館内食事処「紫峰」にてお食事された方には、大会ゼッケンを見せるとソフトドリンク1杯が無料で提供していただけます。

入館料			
大人	1040円	子供	520円
※3歳以下無料			

