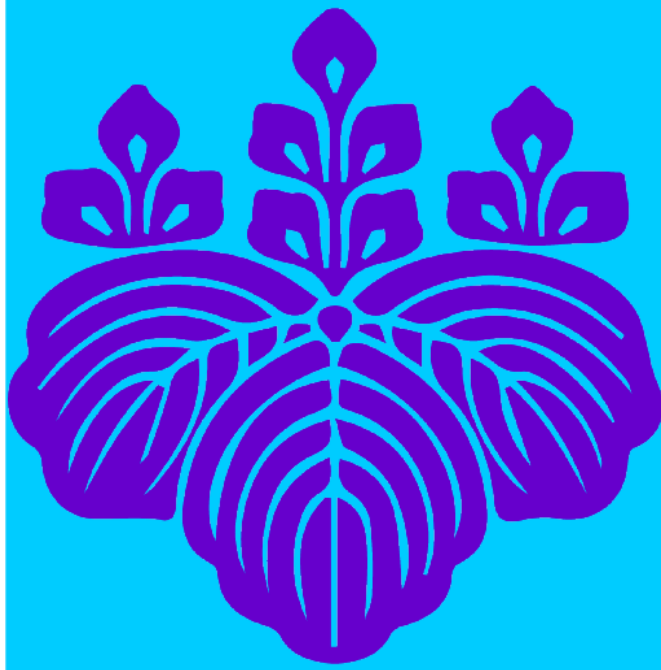




第37回 筑波大大会 プログラム

平成29年10月15日(日)
茨城県那珂市

タイムテーブル

- 09:15 開場・受付開始
- 10:00 当日参加申し込み受付終了
- 10:30 トップスタート
- 12:30 スタート地区閉鎖
- 13:00 地図返却開始
- 13:15 表彰式
- 13:30 地図販売開始
- 14:00 フィニッシュ閉鎖
- 15:30 会場閉鎖



大会マスコットキャラクター
なかダケ



ゆめ工房 DAN

noname

ホロルの湯



ヒマワリノオカ



やぎぬま農園



ひまわり大使
ナカマロちゃん



1. 実施概要

正式名称	第 37 回筑波大学オリエンテーリング大会
開催日	2017 年 10 月 15 日(日) 雨天決行・荒天中止
開催地	茨城県那珂市
会場	茨城県民の森
主催	筑波大学体育会オリエンテーリング部
協力	茨城県民の森、茨城交通株式会社、一般社団法人茗溪会、
後援	那珂市、那珂市教育委員会
	日本学生オリエンテーリング連盟、関東学生オリエンテーリング連盟
	茨城県オリエンテーリング協会、筑波大学紫峰会基金
大会役員	実行委員長 中島 颯大 (筑波大学 2015 年度入学)
	運営責任者 青山 知史 (同上)
	競技責任者 楠 健志 (同上)
	渉外責任者 大野 亘毅 (同上)
	会計責任者 坂本 彩 (同上)
	総務責任者 安達 郁哉 (同上)
	コントローラ 八神 遥介 (ときわ走林会)
協賛	O-Support、金砂郷食品株式会社、株式会社ドーム
	那珂市商工会、ひまわりの丘、城里町健康増進施設 ホロルの湯、
	株式会社やぎぬま農園、ゆめ工房 暖

過去の気象情報

年月日	平均気温 (℃)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)	平均風速 (m/s)
2012/10/15	19.0	25.6	14.8	0.0	9.4	2.2
2013/10/15	17.6	20.7	14.8	48.5	0.0	2.0
2014/10/15	14.9	17.8	12.4	1.5	3.3	2.9
2015/10/15	15.5	21.0	10.8	--	7.2	1.9
2016/10/15	14.7	22.7	8.1	--	10.7	1.9

観測地点：水戸地方气象台 北緯 36 度 38.1 分、140 度 46.8 分

参考：気象庁過去の気象データ (<http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

※ --：雨量が観測されなかったことを示します。



2. 交通案内

自家用車でお越しの方



那珂 IC から、県道 65 号線を南西方向へ進み、

1つ目の交差点で信号を右折してください(飯田押敷交差点)。



約 3km 先の「鳥獣センター東」交差点を左折してください。





約 500m 先に「那珂総合公園 那珂西部工業団地」と書かれた看板があり、役員が待機しています。その後は役員の指示に従って所定の駐車場までお進みください。



第5駐車場が満車になり次第、第3駐車場へ案内します。
競技エリアに侵入する可能性があるので記載した経路を遵守するようお願いします。

公共交通機関でお越しの方

会場の最寄り駅はJR水郡線「常陸鴻巣駅」となります。会場周辺へ向かうバス等はありませんのでご注意ください。常陸鴻巣駅から会場までは3.6kmです。なお、常陸鴻巣駅前にはタクシー乗り場はありません。

バス輸送を申し込まれた方

エントリーの際にバス輸送を申し込まれた方を対象にJR常磐線「水戸駅」から会場までバスによる輸送を行います。

行きのバスは8:40に水戸駅南口バス8番乗り場発となります。遅れてしまった場合は乗車できませんのであらかじめご了承ください。

乗車される際に往復分の料金1,500円をお支払いいただきます。

なお、帰りのバスについては15:00発の1便を予定しています。

乗車される方は出発 10 分前までに受付前に集合してください。



3. 会場案内

開場時刻

会場の開場時刻は 9:15 です。

駐車場は 9:00 に開場します。駐車場から会場までの所要時間は、第5駐車場からは徒歩 15 分、第3駐車場からは徒歩 10 分です。

会場

屋外会場です。雨天が予想される場合には、雨具等の用意をお願いします。

トイレ

会場内にトイレはないため、駐車場から会場までの誘導の途中にある森のカルチャーセンター内のトイレをご利用ください。会場から森のカルチャーセンターまで黄色テープ誘導で徒歩約5分です。スパイクを脱いでお入りください。男子トイレは個室が 1 部屋しかないので、譲り合ってご利用ください。

男子・女子更衣室

会場内に仮設テントを設けます。更衣室としてご利用ください。

男女別に分けられています。靴を脱いでお入りください。

洗い場

洗い場は設けません。

アクティベートユニット

会場内にアクティベートユニットを設置しています。

スタート地区へ向かう前に E カードの動作確認を行ってください。

公式掲示板

会場内の公式掲示板にて競技に関する情報を掲示します。
必ずご確認ください。

配布物

会場内の所定の場所より配布物をまとめた封筒をお取りください。
封筒には、ナンバーカード、レンタル E カード、バックアップラベル、アンケート用紙、協賛品が入っています。

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 Web サイトからも回答していただけます。
よりよい大会開催のためご協力ください。

成績速報

スタート地区閉鎖後、Lap Center にて成績のライブ速報を公開します。また、会場内にも成績の速報を随時掲示します。

Lap Center: <http://mulka2.com/lapcenter>

上位者ルート図

スタート地区閉鎖後、上位者がルートを描ける大判印刷されたコース図を、M21A1、M21A2、W21A クラスについて掲示します。

宣伝スペース

大会等の宣伝を掲示できるスペースを会場内に設置します。



4. 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 となっております。

OAL は 30 名、OAS は 20 名が出走者数の上限となりますので参加される方は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。

当日参加申込みを受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	3,000 円
OAS	上級者	3,000 円
N	初心者	500 円
G	初心者	1 グループ 500 円

那珂市在住の方は N、G クラスに参加費無料で参加していただけます。

N、G クラスについては「7 初心者説明会」に詳細を掲載しています。

なお、OAL・OAS については表彰は行いません。

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下さい。番号の変更をご希望の方は、受付にてお申し付けください。

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。

安全ピン販売

受付にて安全ピンの販売を行います。価格は 4 本 100 円です。
販売数には限りがあるので、できる限り持参していただくようお願いします。

コンパス貸出

受付にてプレートコンパスの貸出を行っております。
故障もしくは紛失した場合、実費として 3,000 円を頂戴します。

未出走者の地図返却

未出走者の地図返却は 13:00 より受付にて行います。

領収書の発行について

受付にて領収書を発行します。ご希望の方は、振込証やメールに添付したエントリーシートなど支払金額が分かるものを持参してください。

地図販売

本大会で使用する地図を 13:30 より受付にて販売します。料金は一律 700 円となります。
販売する地図の種類は以下の通りです。販売数には限りがあります。
M21A1、M21A2、W21A、M35A、W35A、M50A、W50A、M65A、W65A、M20A、W20A、
M18A、M15A、N、G、全コントロール図
N、G はほかのクラスと地図が異なります。

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。13:30 以降に、会場内の地図販売ブースにてお申し付けください。



5. 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 電子パンチング計時システムを使用

使用地図

使用地図	: 「(仮称)那珂川 2017」 筑波大学体育会オリエンテーリング部 2017 年作成
縮尺	: 1:10,000
等高線間隔	: 5m
走行可能性	: 5段階表示
地図サイズ	: A4(297mm×210mm)
地図図式	: 国際オリエンテーリング地図図式(ISOM2017)準拠

ISOM2017 について

日本オリエンテーリング協会の『日本国内における地図図式規定についての指針』に従って、『ISOM2017』に準拠して地図を制作しました。従来の『日本オリエンテーリング地図図式(JSOM2007)』と異なり、耕作地には立ち入り禁止を示す紫ハッチを重ねて表記しています。また、コントロール位置の円が従来の『JSOM2007』と比較して大きく表記されます。『ISOM2017』についての詳細は日本オリエンテーリング協会の Web サイトをご参照ください。

ISOM2017 日本語版

http://www.orienteering.or.jp/archive/rule/isom2017_170802.pdf

日本国内における地図図式規定についての指針

<http://www.orienteering.or.jp/archive/rule/orienmapsisin.pdf>

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

耐水性 : 透明ビニール袋封入済

※ 大会公式 Web サイトにて旧図を公開しています。

テレインプロフィール

茨城県那珂市の北西部に位置する標高 10～100m の里山である。テレイン内は走行可能度の高い森と見通しの悪い藪が入り組んでいる。地形は複雑で大きな尾根の斜面に複数の尾根沢が存在する。また、大きな沢には湿地が広がっているが、比較的走りやすいところもある。このような点から、同じ茨城県のテレインである「木葉下」とはまた違った印象を受けるだろう。

コースプロフィール

方向や形状が類似した尾根や沢が全域に存在するため、高いナビゲーション能力と持続的な集中力が試される。また、見通しの悪い藪や湿地をどう対処するかも問われるコースとなっている。

競技中の注意事項

コースの設定上、一般車両の通行する主要道路を横断する箇所があります。地図に表記されている誘導をよく確認し、横断の際には役員の指示に従うようお願いいたします。

地図上の住宅地および耕作地への立ち入りを禁じます。発覚した場合は失格となります。

目立つ人工特徴物の定義

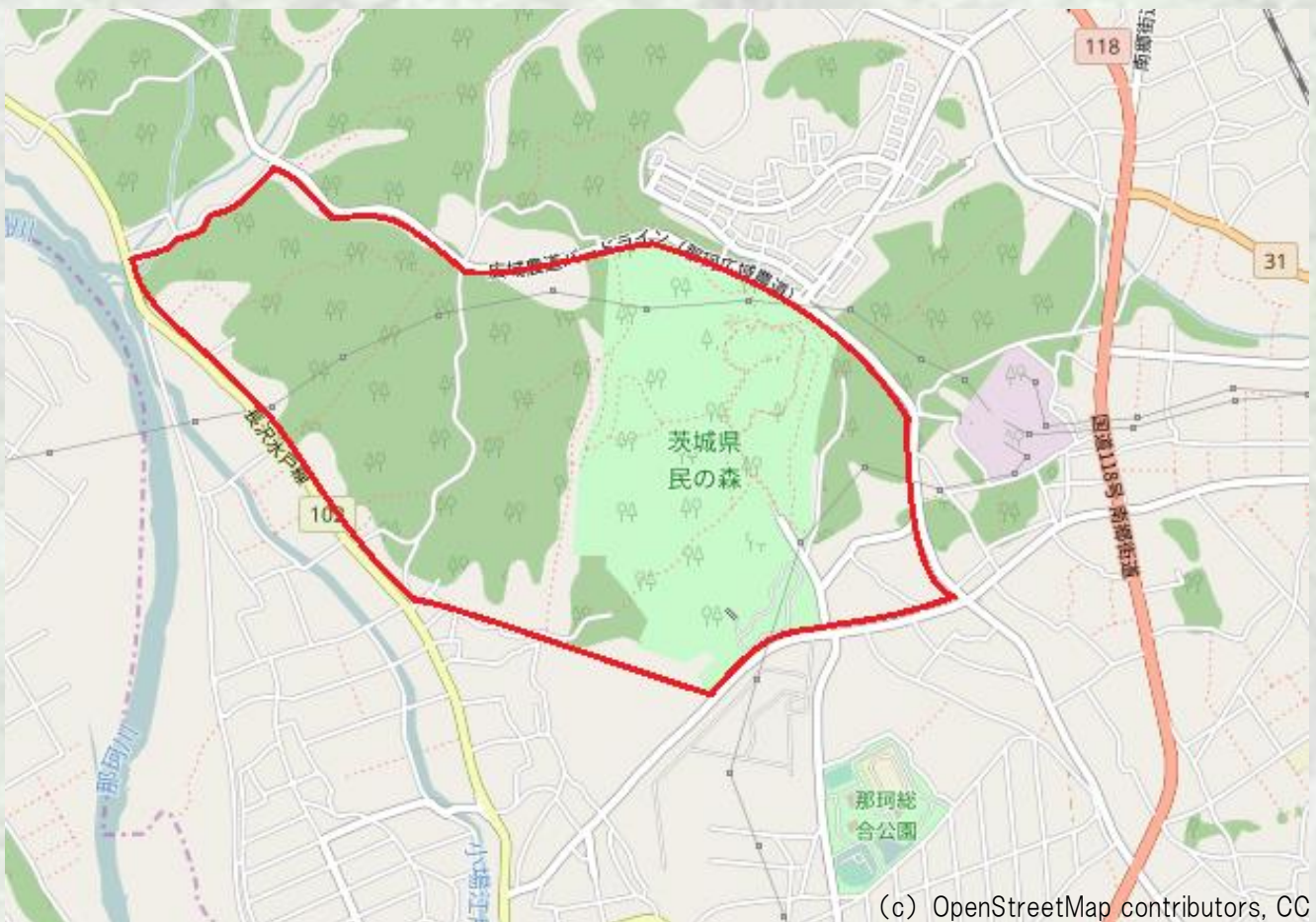
遊具は ○ で表記されます。

以下のような獣捕獲用の檻や、墓、オブジェ等は ✕ で表記されます。



立ち入り禁止区域

本大会に参加を予定している方の、以下のエリアへのオリエンテーリングを目的とする立ち入りは、大会終了時まで禁止とします（競技参加時を除く）。



(c) OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

クラス

クラス	距離 (km)	登距離 (m)	優勝設定時間 (分)
M21A1	3.7	195	30
M21A2	3.6	190	
W21A	3.4	150	
M35A	3.4	140	
W35A	2.7	115	
M50A	2.7	115	
W50A	2.3	80	

M65A	2.3	80	30
W65A	2.3	100	
M20A	2.9	110	
W20A	2.6	110	
M18A	2.6	110	
M15A	2.4	100	
OAL	3.4	140	
OAS	2.7	115	
N	1.5	80	20
G			

要項第2版から変更になっている箇所があります。

W18A、W15A は申し込まれた方がいなかったため廃止しました。

N、G クラスについては「7. 初心者体験会」に詳細を掲載しています。

コントロール位置説明表

コントロール位置説明表はスタート2分前枠にて配布します。

寸法は 150mm×40mm 以内です。

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け付けます。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。提訴の締切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 Web サイトにて報告されます。*

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、屋内トイレへのスパイクでの侵入は禁止します。

救護所・給水・パトロール

競技エリア内に給水所を兼ねた救護所を設置します。救急用具が必要な場合はお申しつけください。役員による処置を受けた場合は失格となります。

なお、会場とスタート・フィニッシュ地区にも救急用具の備えがあります。

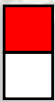
競技中、テレイン内の安全を確保するためのパトロールを行います。

救護

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。

救護を受けると失格となります。競技中にテレイン内で要救護者を発見した場合は、すみやかに場所、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。

テープ誘導

テープ		誘導
赤白ストリーマ		スタート地区～スタートフラッグ 最終コントロール～フィニッシュ地区 競技中の誘導
紫色すずらんテープ		会場～スタート地区
青色すずらんテープ		フィニッシュ地区～会場
黄色すずらんテープ		駐車場～会場

- ・ テープ誘導に従わなかった場合、失格となりますのでご注意ください。
- ・ 競技中の誘導については、誘導の終点に看板を設置しています。
- ・ フィニッシュ地区から会場への誘導(青色すずらんテープ)に関しては途中で会場からスタート地区への誘導(紫色すずらんテープ)になります。



6. 競技の流れ

会場からスタート地区までの移動

会場からスタート地区まで紫色すずらんテープ誘導で 2.0km、徒歩 30 分です。

E カードおよびナンバーカードのない方は出走できません。忘れないよう確認してからスタート地区へ移動してください。なお、ウォーミングアップエリアは設けておりません。

スタートまでの流れ

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ストリーマ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ります。

スタート地区レイアウト

	レーン 4	レーン 3	レーン 2	レーン 1	遅 刻 枠
1 分前枠 ここに地図箱があります。	M18A M15A	W21A M35A	M21A2 OAS	M21A1 OAL	
2 分前枠 ここにコントロール位置説明があります。	M20A W20A M50A	W35A W65A			
3 分前枠	W50A M65A				

- ・アクティベート
- ・E カード番号確認
- ・ナンバーカード確認



遅刻について

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。所要時間はスタートリスト記載の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。スタート地区閉鎖は 12:30 です。スタート地区閉鎖後の出走は認められません。

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ストリーマ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。

競技時間

競技時間は 90 分です。競技時間を超えた場合は失格となります。

地図回収

12:30 より前にフィニッシュされた方の地図を回収します。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 13:00 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。

フィニッシュ閉鎖

フィニッシュ地区閉鎖は 14:00 です。競技途中であっても 14:00 までにフィニッシュを通過してください。フィニッシュ地区閉鎖までに帰還が確認されなかった方は搜索の対象となります。

表彰式

表彰式は 13:15 より会場にて行います。各クラス上位3名まで表彰します。
なお、会場で入賞者のアナウンスを行います。



7. 初心者体験会

競技情報

競技形式	: ポイントオリエンテーリング
通過証明	: Emit 電子パンチング計時システムを使用
使用地図	: 「(仮称)那珂川 2017」 筑波大学体育会オリエンテーリング部 2017 年作成
縮尺	: 1:5,000
等高線間隔	: 5m
走行可能性	: 5段階表示
地図サイズ	: A4(297×210mm)
地図表記	: ISOM2017 準拠
コントロール位置説明	: 日本語による説明

初心者説明

10:30 より会場にて初心者を対象としたオリエンテーリングの説明を行います。
必要な方は会場南部のあずま屋にお越しください。

タイムテーブル

09:15	開場・受付開始
10:30	受付終了
10:30	初心者説明
11:00	トップスタート
12:00	出走締め切り
13:00	表彰式
13:00	フィニッシュ地区閉鎖



8. お問い合わせ

質問やご不明な点などがありましたら、お手数ですが以下の連絡先までご連絡ください。
件名は「問い合わせ」としてください。

✉ tsukuba.comp37th@gmail.com （担当:実行委員長 中島）

大会前日および当日のみ、緊急の問い合わせは以下の連絡先までご連絡ください。

☎ 070-3667-8880 （担当:実行委員長 中島）



9. Web/Twitter

大会公式 Web サイトと Twitter にて大会情報を順次更新していきます。



Web

<http://www.orienteeing.com/~tsukuba/37/>



Twitter

<https://twitter.com/tsukuba37th>



10. 注意事項

- ・ プログラムおよび公式サイトに記載されている事項は予告なく変更される場合があります。その際は大会公式 Web サイトにて変更点を公表します。
- ・ 大会中止などいかなる理由でも参加費の返金はいりません。ご了承ください。
- ・ ご自身および他人に与えた損害に関して主催者側は一切責任を負いません。
- ・ 公序良俗に反する服装での出走は禁じたいします。
- ・ 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。また万一に備えて保険証もしくはそのコピーを必ずお持ちください。
- ・ 申込みの際にいただいた個人情報には本大会の運営のみに使用します。なお、記録および大会で撮影した写真や動画は大会公式 Web サイトなどに掲載することがあります。
- ・ 荒天などやむをえない事態が発生した場合は本大会を中止します。中止の場合は大会当日の 5:00 まで大会公式 Web サイトにてお知らせします。
- ・ ごみは各自でお持ち帰りください。
- ・ 会場、駐車場及びテレイン内は飲酒、喫煙及び火気厳禁です。また、樹木を傷つけるような行為も禁じます。
- ・ 健康状態を把握し、無理はしないでください。レース中に体調が悪くなった場合は競技を中断し、救護所または大会役員までお申し出ください。
- ・ 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。
- ・ 競技が終了した選手はスタート前の選手に競技の情報を提供しないでください。提供行為が行われた場合は、情報提供に関わった両者ともに失格とします。
- ・ 屋内のトイレ、更衣室を使用する際、スパイクでの立ち入りはお控えください。
- ・ テレイン内で、見えにくく危険な立ち入り禁止区域の周りには青黄色すずらんテープを張ってあります。
- ・ テレイン内に蜂の巣が確認されています。十分に注意してください。



11. 協賛

noname

ゆめ工房 DAN



やぎぬま農園



ひまわり大使

ナカマロちゃん

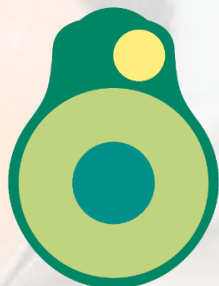
ホロルの湯



ヒマワリノオカ



やぎぬま農園



北限の

蒼いパパイヤ

那珂パパイヤ。

那珂パパイヤは
地域創生、健康社会
(みんなでつくる、げんきな暮らし)
をモットーにパパイヤの
食文化創りに努めています。





O-Supportはオリエンテーリングを愛する皆さんと
第37回筑波大学オリエンテーリング大会 を応援しています。

noname

クラブウェアオーダーメイド、在庫販売
noname日本代理店 O-Support
www.o-support.net

同時購入でランニングジャケット&パンツを大幅割引中!

コンバットやターミネーターなどのオーダーメイドをご注文いただいたお客様には
ランニングジャケット・パンツのオーダーメイド・既製品を大特価でご提供いたします!
オーバーウェアを上下15,000円～(税込)で揃えることが可能です。
ウインブレ作るのもnonameで!詳細はWebをご確認ください。

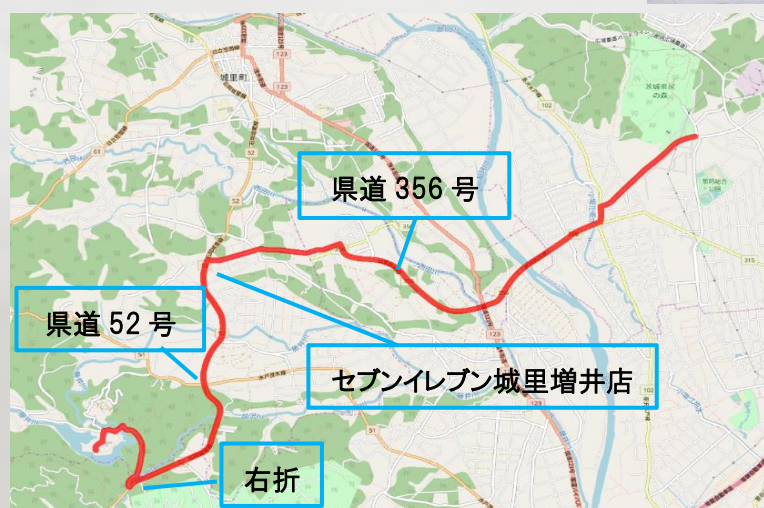
サービス期間:
2017年10月31日
ご注文受付分まで



ホロルの湯



茨城県民の森から 20 分で大自然
の中の癒し空間へ！大浴場&露天
風呂、温水プールを完備し、家族や
グループで一日中楽しめます。
皆さまのお越しをお待ちしており
ます。



〈会場からのアクセス〉

所要時間は車で約 20 分です。

1. 国道 356 号線を約 6 km 西進する
2. 左手にセブンイレブンのある
交差点を左折し、国道 52 号線に
入る（看板あり）
3. 国道 52 号線を 3.9 km 進み、右折
する（看板あり）
4. 道なりに 1.3 km 進む



幸せの常陸野ワッフル®は茨城の納豆を
使用した世界初の納豆入りワッフルです



・ Web サイト <http://sitogi.jp/>

ゆめ工房 DAN



いつものごはんにちょっと
しあわせをプラスする
オリジナルピクルス・
おつけものの販売店です。



・ Web サイト <https://www.yumekoubou-dan.com/>



「商工会は企業のベストパートナー」
---地域に夢と 企業に繁栄を---



・ Web サイト <http://www.nakashishokokai.com/>

ヒマワリノオカ

常陸ハイエッグの卵を使用！
たまご屋さんの卵を使った、
絶品スイーツがおすすめです！





12. 運営者一覧

実行委員長	: 中島 颯大
運営責任者	: 青山 知史
競技責任者・コース設定者	: 楠 健志
渉外責任者	: 大野 亘毅
渉外補佐	: 河北 拓人
会計責任者	: 坂本 彩
資材責任者	: 橋本 直幸
総務責任者	: 安達 郁哉
Web 管理者	: 仁野平 拓
コントローラ	: 八神 遥介
運営系係長	: 佐野 響
競技系係長	: 鈴木 大喜



大会マスコットキャラクター
なかダケ

(作成 : 佐久間 若菜)

会場準備係

[長] 鄭 爽 松本 直大 今堀 仁誠 前畑 健人 渡邊 健太郎 大野 亘毅 橋本 直幸
小牧 弘希 佐久間 若菜 高柳 知朗

演出係

[長] 鳩 力乃介 小柴 滉平 林 浩平 大塩 耕平 小森 太郎 佐々木 啓彦

パトロール・救護係

[長] 高本 章寛 藤倉 真太郎 青野 綾介 須藤 貴也 伊藤 祐

スタート係

[長] 小竹 佳穂 直井 萌香 三橋 武史 安達 郁哉 河北 拓人 増澤 すず 宮本 和奏

計算センター係

[長] 横山 司 仁野平 拓 谷野 文史 前田 典歩

フィニッシュ係

[長] 木村 文岳 栗原 佑典 内山 悠真 中野 直生 柿沼 晴喜

カメラ係

[長] 笛木 瑞歩

初心者体験係

[長] 稲見 一貴 那須 佳祐 村瀬 貴紀 田島 和明 山岸 夏希 金泉 愛 小山 正伍