

2022年度 日本学生オリエンテーリング選手権大会
スプリント競技部門 関東地区代表選手選考会
兼 令和4年度栃木県オリエンテーリング大会

プログラム

目次

大会概要

交通

立ち入り禁止区域

会場案内

当日の流れ

競技情報

競技の流れ

SIカード使用時の注意

セレクション・表彰について

大会概要

- 開催日：2022年7月9日（土）
- 開催地：栃木県那須塩原市
- 会場：那須野が原公園
- 主催：関東学生オリエンテーリング連盟
- 共催：栃木県オリエンテーリング協会
- 大会役員：

関東学連スプリントセレクション2022 実行委員会

実行委員長：	前川光鷹	(2018年度東京理科大入学)
競技責任者：	白井千尋	(2018年度東京工業大入学)
運営責任者：	瓜生郁	(2018年度東京工業大入学)
コースプランナー：	阿部遼太郎	(2018年度横浜市立大入学)
イベントアドバイザー：	谷野文史	(2017年度筑波大学入学)

栃木県協会

実行委員長：	岡崎良昭	(栃木県協会)
競技責任者：	山川克則	(ヤマカワオーエンタープライズ)
運営責任者：	荻田育徳	(栃木県協会)

交通

- お車でお越しの場合：

東北自動車道>西那須野塩原 I.C.より塩原方面へ600m、1つ目の信号を右折し約1.3km

駐車場は正面駐車場のみを使用してください (トイレより奥) 駐車場内は一方通行です。

- 公共交通機関でお越しの場合：

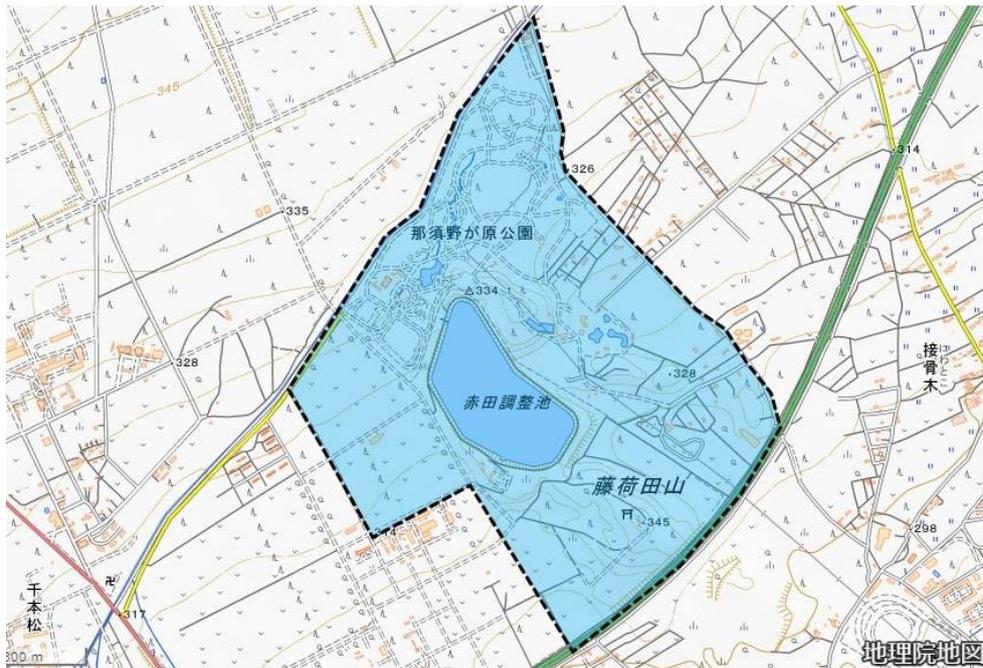
JR 宇都宮線「西那須野駅」下車 > JR バス塩原温泉行き千本松停留所下車 徒歩約20分



(Google map より引用)

立ち入り禁止区域

本大会の選考クラスに参加を予定している方は、大会当日まで以下に示すエリアへのオリエンテーリング目的（トレイン視察含む）での立ち入りを禁止します。ただし、一般クラスに参加を予定している方は立ち入りの制限を設けません。



会場案内



当日の流れ

○大会スケジュール

9:00	開場
10:30	トップスタート
13:45	Extra 出走開始
14:20	スタート閉鎖
14:30	調査依頼受付終了
15:00	フィニッシュ閉鎖
16:00	会場閉鎖

○会場の広場に入る前に検温と手指の消毒をお願いします。

受付に用意する箱に体調管理票を各自提出してください。2週間保管し参加者に感染者が出なければ処分します。体調管理票はJOYに添付します。

○当日申込：

9:30-12:00 に受付を行います。

関東学連加盟校のスプリント競技部門の関東地区代表選考会に当日参加は有りません。

関東学連加盟校以外の参加者の方は、栃木県大会での当日受付を実施するため、1レース目及び2レース目に参加希望の方は協会側の受付へお越しください。

当日1レース目参加費：一般 3000円、大学生 2700円、高校生以下 1700円、

2レース目 1000円 地図に限りがあります。

レンタル用のSIAC 300円、

事前申込で参加費未納・不足の方はお支払いください。

・2レース目参加予定の方は協会大会受付横にて、2レース目出走予約表にクラスを確認し、希望時間枠に氏名を書いてください

○配布物

受付横にて、大学ごとに配布いたします。受け取ったら中身を必ず確認してください。

協会大会参加者はSIACカードのみです。事前予約した方は受付付近でリストを見て自分用に割り振られた、カード番号を確認して使用してください。

○更衣室：女性用には更衣用テントを用意します。

-

○お手洗い

トイレの数に限りがあるため、事前にSAなどで済ませてきていただくと幸いです。

○コンパスの貸出

受付にてコンパスの貸出を行います。

○成績速報

選考クラスのラストスタート時刻以降を目安に、LapCenterにてライブ速報を行います。

○地図販売

-13:30頃より地図販売を行います。事前に申し込みを頂いた方のみ、受け取りに来てください。当日販売はございません

○調査依頼

調査依頼は会場にて受け付けます。フィニッシュ地区での依頼申請は一切受け付けません。受付の所定の用紙（調査依頼申請書）に必要事項を記入し、フィニッシュ後30分以内に提出してください。

競技情報

○競技形式：

ポイントオリエンテーリング

SPORTident 社製電子パンチングシステムタッチフリーSI (SIAC) を計時に使用

○使用地図：『那須野が原公園』(2022 年版修正) 1/4000、等高線間隔 2m、ISSprOM2019 準拠

○競技規則：「日本オリエンテーリング競技規則」に基づき実施

○競技クラス

クラス		参加資格	優勝設定時間	距離 (実走)	登距離
関東選考クラス(男子)	Ms	2022 年度関東学連加盟員で、加盟登録 4 年以内の男子	15 分	3.4km	15m
関東選考クラス(女子)	Ws	2022 年度関東学連加盟員で、加盟登録 4 年以内の女子	15 分	2.4km	10m
併設クラス	L	無制限	15 分	3.0km	15m
併設クラス	S	無制限	13 分	1.9km	5m
併設クラス	B	無制限	13 分	1.7km	5m

- L は比較的長め、S は比較的短めのコースです
- オリエンテーリングを始めて間もない方には B クラスへの参加をお勧めしています
- 関東学連加盟員は参加費に SIAC レンタルの代金を含みます
- マイ SIAC をご利用の場合は 300 円引きとなります
- 関東学連加盟員以外で参加希望の方は栃木県協会発行の要項をご参照ください

○コース概要

Ms/Ws

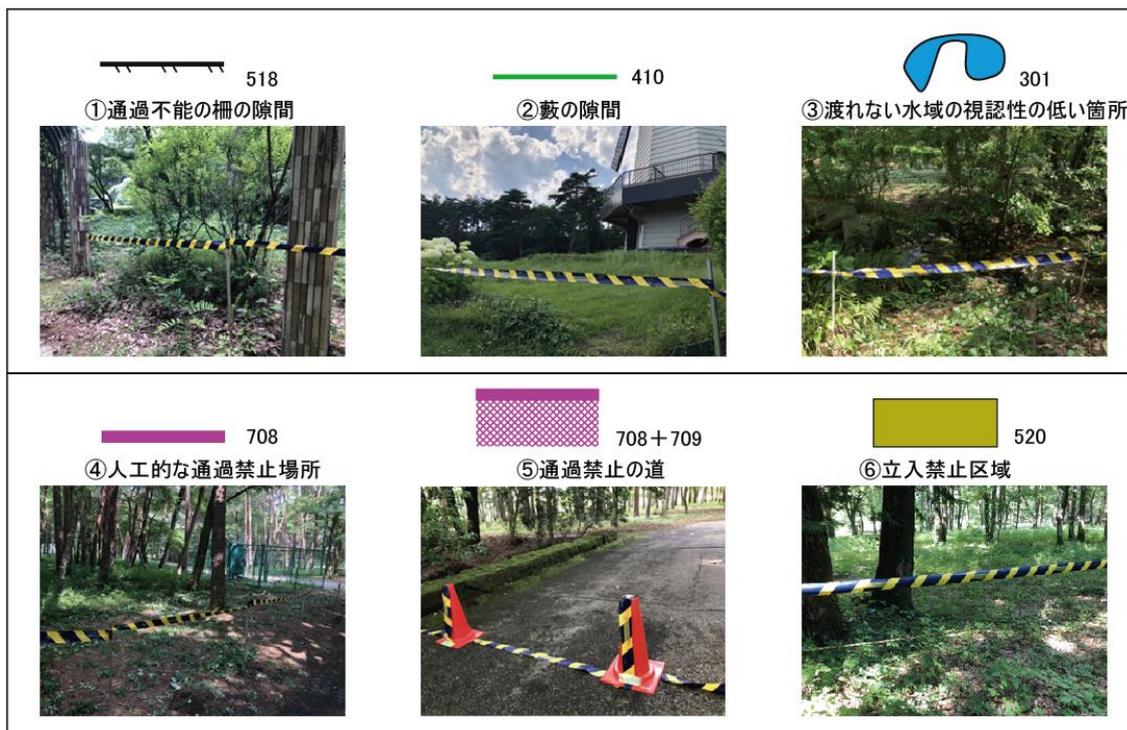
レース全体を通して、高い集中力とスピードの緩急が求められるコースとなっています。入り組んだエリアでは、素早い方向転換とナビゲーションの維持が必要になります。一方、開けたエリアでは如何に素早くトップスピードまで持っていくことができるか、が鍵となります。当日は猛暑も予想される為、皆さんの日々のトレーニング量が試されることとなるでしょう。

○テレイン・コースの注意事項

テレイン内には立入禁止区域（ISSprOM2019 709）が存在します。また、ISSprOM では通過禁止の地図記号が定められており、これらの記号で表記された箇所を通過した場合は失格となります。この記号で表記される特徴物の片側にコントロールが設置されている場合、反対側から手を伸ばしてパンチすることは失格となるのでご注意ください。

	201 通行不能ながけ
	301 渡れない水域
	410 通行不能な植生
	515 通行不能の壁
	518 通過不能の柵・手すり
	520 立入禁止区域
	521 建物
	708 立入禁止の境界
	709 立入禁止区域

競技者が誤って立ち入るのを防ぐため、植え込み等を表す通過不能な植生や通過不能の柵、渡れない水域の不明瞭な隙間などに青黄テープを巻いてある箇所が存在します（下図①②③）。なお、地図上にこのテープに関する表記はありません。また、競技性向上のため、人工的な立入禁止の境界、通過禁止の道を設けています（下図④⑤）。さらに、視認性の悪い花壇や植生保護区域の立入禁止区域の境界には青黄テープを巻いてあります（下図⑥）。



また、特徴物の表記例については以下の通りです。

「531人口特徴物」について、公園内に元々存在しない机を設置している箇所があります。



○競技時間

全クラス、競技時間は 40 分です。競技時間を超過した場合は失格となりますので、競技の途中であっても速やかにフィニッシュ地区へ向かってください。

○計時システム

- 全クラスで SPORTident 社の電子パンチングシステムを使用します。
- タッチフリー対応の SI カード (SIAC) を使用します。
- 初めて SI の大会に参加される方は、「SI カード使用時の注意」を必ず一読するようにしてください。
- 本大会ではスタート時刻から自動的に計時を開始 (タイムスタート) し、パンチング

フィニッシュにより計時を終了します。

○コントロール位置説明

コントロール位置説明は地図に印刷されています。また、配布用コントロール位置説明は、スタート2分前枠にて配布します（「競技の流れ」参照）。

サイズは 18 cm(縦)×6(横)cm 以下です。

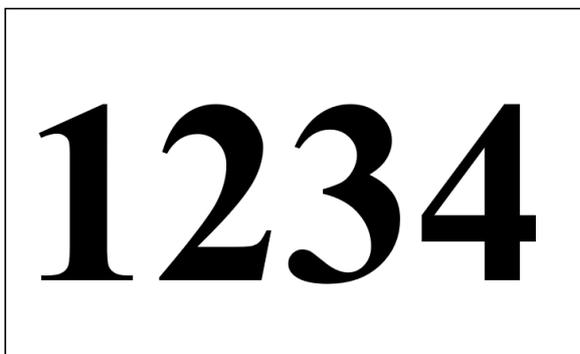
○ナンバーカード(ゼッケン)

- 各自でご用意ください（安全ピン含めて）
- 再利用品でも構いません。
- 当日、会場受付においても販売いたします。（一枚 50 円）
- ゼッケンは前面の1枚分を用意してください。
- 大きくわかりやすい文字で記入してください。読みづらく、計時に誤差が発生した場合、責任は持ちません。
- ゼッケン番号は レーン番号 + 出走時間の下三桁 を記入してください。

例

Ms クラス（レーン1）、10:40 出走の場合→1040

Ws クラス（レーン2）、11:30 出走の場合→2130



※縦 18cm×横 25cm (大きさは多少前後しても問題ありません)

※数字は大きく (10 cm 以上で)書いてください。

○裁定委員

当日、公式掲示板にて公表いたします。

○注意事項

- 一般来場者との接触や物品の損壊には十分に注意し、安全を最優先として競技を行ってください。
- 全クラスにおいて、タッチフリーSI (SIAC) を使用します。
- ~~選考クラス参加者は、マイ SI カードの利用は不可とさせていただきます。~~
- スプリントセレでの金属ピン付きシューズの使用を禁止します。
- 本選考会当日、本トレイン範囲を含む地図、およびそれに準ずるもの (O-map、行政

図、コピー、写真、イラストなど)の持ち込みを禁止します。

- 競技情報の伝達を目的とした通信機器の使用は一切禁止します。
- 競技終了後の競技エリアへの立ち入りは禁止します。

上記3点について違反した場合、大学単位で失格にすることがございます。

- 選考クラスの代走は認めません。併設クラスの代走は認めますので、受付まで代走申請を行ってください。
- 参加者は、未出走の選考クラス参加者への競技情報の口外を禁止します。

競技の流れ

○スタート

会場～スタート地区

- **黄色テープ誘導** 距離 200m
- 役員による会場への荷物輸送は行いません
- スタート地区には給水はございません。当日は猛暑が予想されるため、各自での水分補給をお願いいたします。

ウォーミングアップ

会場～スタート地区間で、人や車に気を付けて行ってください。

スタート地区

スタートリストなどの掲示物を用意します。また、SIテスト用ステーションを設置します。

○出走までの流れ

4分前枠

役員によるゼッケン確認後、待機スペース前にてSIACのクリアおよびチェックを正しい順序で行ってください。クリアステーションはSIACを差し込んでから数秒後に電子音と光を発します。クリア後は、続けてチェックステーションにパンチしてください。その後、テストステーションにカードを非接触で近づけ、タッチフリーが使えること(先端部が赤く光り音が鳴ること)を確認し、4分前枠に入ってください。

3分前枠

レーン手前でSIカードの番号のチェックを受けてから役員の指示に従い参加クラスのレーンへ進んでください。配布用コントロール位置説明を配布します

2分前枠

係員の指示に従って1分前枠へ移動してください。

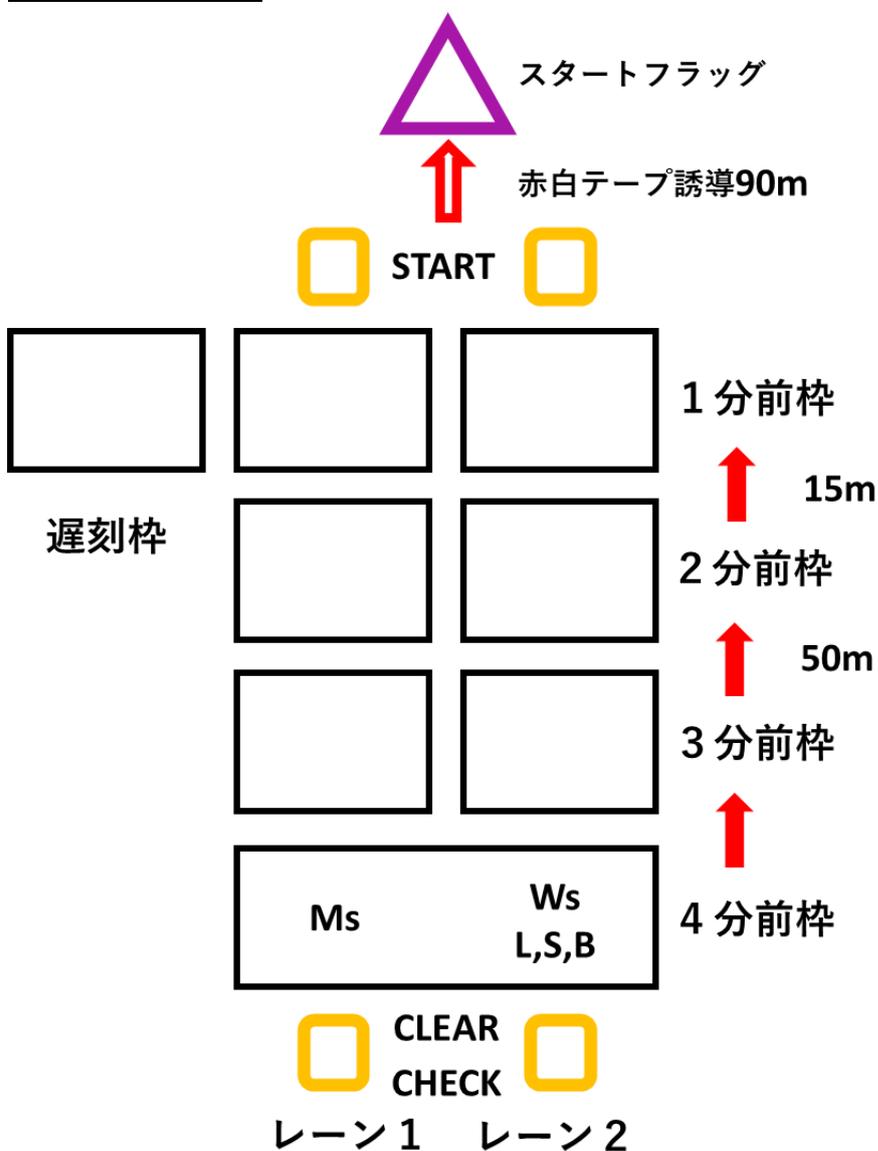
1分前枠

役員が地図を取り、競技者に確認を行います。役員の合図後、地図を取ってスタート誘導を辿り、スタートポストに向かってください。

遅刻枠

万が一遅刻した場合には、役員の指示に従ってスタートしてください。その場合、正規のスタート時刻からスタートしたタイムとして計算されます。ご注意ください。

スタートレイアウト



遅刻スタート

スタート時刻に遅刻した場合は遅刻枠からのスタートが可能です。係員にお申し出ください。計時は本来の出走時刻からスタートとします。

公共交通機関の遅延による遅刻の場合、計時について別途対応いたしますので係員にお申し付けください。

○競技中

競技中の誘導

競技中の誘導は赤白テープにて行います。

競技中の注意事項

- テレイン内で怪我人を見た場合は、速やかに近くの役員へ知らせてください。
- テレイン内には一般の方の通行があります。接触事故等のないように注意して競技を行ってください。
- 狭いエリアでの通行時の不慮の事故や怪我にお気を付けてください。
- テレイン内の道路を車・自転車が通行する可能性があります。競技中は十分注意して走行してください。
- 競技者を避ける場合は左側に避けるようにしてください
- **本大会では長めの靴下を着用での出走を推奨しています**

○フィニッシュ

フィニッシュ方式

パンチングフィニッシュ形式を採用しております。必ずフィニッシュステーションに SI カードを差し込み、音と光を確認してフィニッシュしてください。SIAC はフィニッシュを通過するとタッチフリーでのパンチが可能な状態が終了します。競技途中でフィニッシュの近くは絶対に通らないでください。

バックアップ計時

本大会では、ビデオカメラによるバックアップ計時を行います。

フィニッシュ閉鎖

フィニッシュ閉鎖時刻は 15:00 です。この時間にフィニッシュ地区を閉鎖し、通過を確認できなかった場合には未帰還者として検索対象となります。選手権出場者は競技の途中であっても、必ずこの時刻までにフィニッシュを通過してください。フィニッシュを通らずに会場に戻ってしまった場合には、必ず役員までご連絡し、SI カードを提出してください。

マイカードの方は読込後停止処理をしてお返しします。

○フィニッシュ後

フィニッシュ地区

フィニッシュ地区では滞留せず、役員の指示に従って速やかに会場にお戻りください。フィニッシュした選手の隔離は行いません。競技を終えた選手は、スタート前の選手に競技情報を伝達しないようお願いします。フィニッシュした選手の競技エリアおよびスタート地区への立ち入りは禁止します。同様の理由からオフィシャル・コーチのフィニッシュ地区への立ち入りを禁止します。

計算センター

フィニッシュ地区で読み取りはしません。フィニッシュ後は会場にてSIカードの読み取りを行います。役員の指示に従って必ず計算センターまでお越してください。レンタルしたSIカードは読み取り時に回収します。2レース目に出走予定の方は役員にその旨を伝えて受取継続使用してください。受け取った後で出走を取りやめた場合は受付へ確実に返却して、持帰ることが無いようにしてください。

地図回収

選手権クラス最終スタート時刻までにフィニッシュした場合、地図を回収します。役員の指示に従ってフィニッシュ地区に用意されているマジックで地図の裏に氏名・ゼッケン番号を記載し、地図回収箱に入れてください。回収した地図は後ほど会場にて返却します。

会場までの誘導

フィニッシュ後に役員から会場への帰り方を案内します。指示に従って速やかに会場に戻ってください。

SI カード使用時の注意

SI カード全般の注意事項

SI カードはコントロール記録数に右記の制限があります。不必要なパンチを行ってパンチ数が記録数を超える場合には失格になります。

(同一コントロールを複数回パンチした場合でもすべてのパンチが記録される可能性がありますので、ご注意ください)

※タッチフリー用の SIAC をステーションに差込んだ場合はタッチフリーのデータと差込のデータを別データとして認識してカードに書込みしますので、用心と思っ

て長めに差込んだりすると同じコントロールの番号が複数記憶されて記録数が容量オーバーになり、最後の方のコントロールを記憶できなくて未通過扱いになった(ピンパンチ利用していない)事例がありますので不必要に差込んだりはしないようにしてください。

(事例は1ヶ所で10個ほどの同番号データの連続記録が多数のコントロールで起こっていました。)

マイカードの方(一般クラスのみ)はご自分のSIカード番号でカードの種類をご確認ください。

種類	カード番号	コントロール記録数
カード5	1-499999	36
カード8	2000000-2999999	30
カード9	1000000-1999999	50
カード10	7000000-7999999	128
カード11	9000000-9999999	128
SIAC	8000000-8999999	128

SI カード使用時の注意事項

(1) 通過証明・計時システム

SPORTIdent社のタッチフリー専用カード(SIAC)を使用します。
各コントロールにはSIステーションとピンパンチを設置します。

(2) 競技中の使い方

(2.1) スタート

スタート前にクリア、チェックをします。

このときSIACの電源が入ったことを確認してください。

スタートする際にはSIの操作はありません。役員の指示に従ってスタートしてください。

(2.2) 各コントロール

「パンチ方法」の項に従ってパンチします。

途中で間違っただコントロールのパンチが記録されていても正しい順番で回ったことが確認できれば完走と認めます。従って間違っただコントロールでパンチした場合でもそのまま正しいコントロールに行っただパンチすればよいことになります。

【例1】7→8→9 と行くべきところ、8 を飛ばして9 をパンチした(7→9)場合
⇒8 に戻っただパンチし、再び9 をパンチする。

【例2】7 の次に8 に行くべきところを他のクラスのコントロール X でパンチした場合
⇒8 に行っただパンチし、9 へ向かう。

(2.3) フィニッシュコントロール

パンチングフィニッシュを採用します。つまり SI に記録されたフィニッシュコントロールのパンチ時刻を競技者のフィニッシュ時刻とします。

(3) パンチ方法

本選考会ではスタートとフィニッシュを除いた全てのコントロールがタッチフリーに対応しています。

SIAC を SI ステーションから 50cm 以内に近づけることで、0.06 秒以内にパンチが完了します。パンチが完了した場合、SIAC が 3 秒ほど光と音を発します。タッチフリーではステーションは反応しません。音・光は出ません。

SIAC と SI ステーションの接近速度が大きくなるほど、この距離は短くなります。

会場とスタート地区にテスト用の SI ステーションを設置するので、練習することを推奨します。(テスト用設定の SI ステーションのデータはカードには記録されません)

パンチミスによる失格を防ぐため、パンチした後は**必ず自分で音を確認してください**。

なお、複数人で同時にパンチした場合、音が聞こえても他人のパンチ音の場合もあります。そのため自身の SIAC が発光していることをよく確認してください。

(3.1) 反応がない場合

SIAC をステーションに差し込んでパンチをしてください。パンチが成功した場合は SI ステーションが音と光を発します。

差し込んでもパンチできない場合は、ステーションに付属しているピンパンチで地図のリザーブ欄にパンチしてください。フィニッシュ後に役員が確認します。

パンチを行うことは競技者の責任です。SI カリザーブ欄で記録が確認できなかった場合、原則として失格になります。ただし、競技者の過失でなければその他の方法で通過証明ができます。詳しくは日本オリエンテーリング競技規則のパンチング・システムの項を参照してください。

(4) スタート前の準備

(4.1) SI のクリア、チェック

SIAC のクリア、チェックを行ってください。これらは記録データの初期化 SIAC の電源 ON のために必要な操作です。スタートの前に競技者の責任で行ってください。

SIAC は電源を入れて使用します。電源が入っていない SIAC ではタッチフリー（非接触）でのパンチを記録できません。

SIAC の電源を入れるためにはクリア、チェックを連続して行います。それぞれ専用のクリアステーション、チェックステーションに差し込みパンチをしてください。

電源が入った場合、SIAC の先端が緑色に 10 秒に 1 回光ります。

(4.2) SIAC の加工・紛失

レンタル SIAC への加工、書き込み等は認められません。レンタル SIAC には指に固定するためのベルトが付属していますが、紛失防止の目的でさらにゴムひもを取り付けることを認めます。（ゴムひもは各自で用意してください）レンタル SI カードを破損又は紛失した場合は実費を頂きます。競技中の SI カード破損又は紛失によりデータの読み取りが不可能となった場合、記録は失格となります。

(4.3) SIAC と GPS 時計を併用する際の注意点

SIAC と GPS 時計を同じ腕につけて競技しないでください。

GPS 時計の電波が SIAC に干渉して、パンチに影響を及ぼすことがあります。

例えば時計を左腕につけ SIAC を右腕（右手の指）につけるといったように、SIAC と GPS 時計を離すようにしてください。

セレクションについて

2022 年度日本学生オリエンテーリング選手権大会ロング・ディスタンス競技部門関東地区代表選手選考 以下の方法で関東地区の代表選手選考を行います。

○免除

前年度個人実績枠として以下の 3 名を選考免除者とします。

男子

入江 龍成(早稲田大学 4)

菅波 崇志(筑波大学 4)

女子

樋口 佳那(筑波大学 2)

長瀬 麻里子(お茶の水女子大学 4)

○関東地区代表選考

2022 年度インカレスプリント・ディスタンス競技部門関東地区代表選考会と推薦における
通過人数について、以下のように配分する。

競技者配分

男子 32 名

女子 14 名

問い合わせ先

○大会・関東スプリントセレクションに関して：

実行委員長 前川光鷹 [sprint2022kanto●gmail.com\(●→@\)](mailto:sprint2022kanto@gmail.com)