

マラソン・駅伝・トライアスロン・サイクルレース

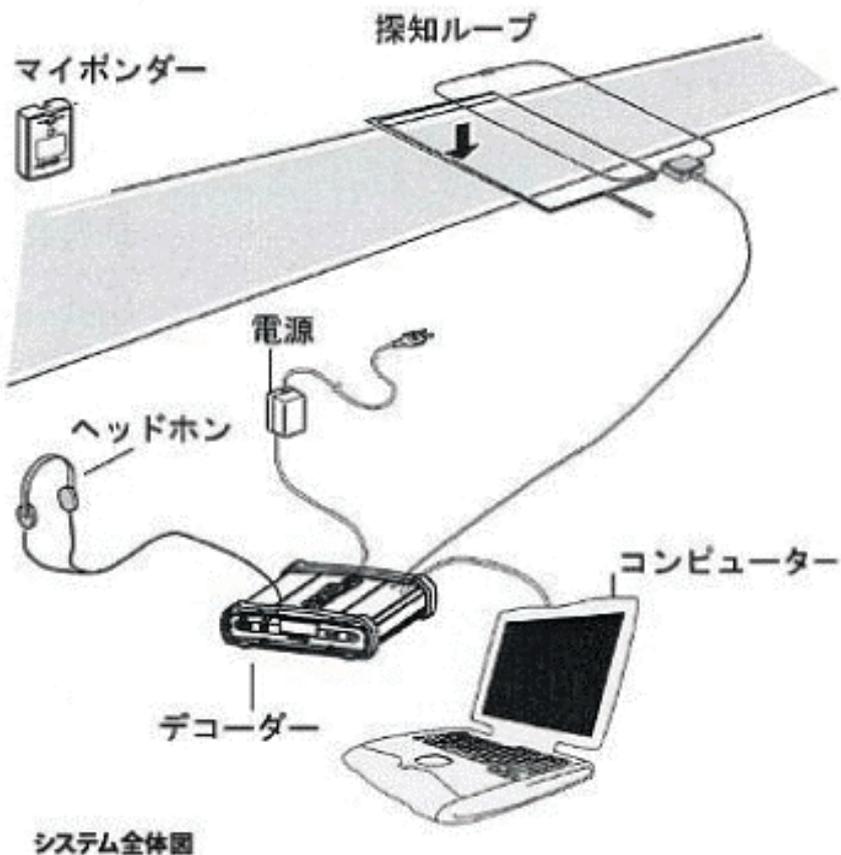
# 大会記録計測



- 弊社は、年間全国で50大会以上の記録計測業務を行っており、これまで400大会以上の計測業務実績があります。2014年は全国65大会の大会計測を行いました。
- マラソン大会、サイクルレース、トライアスロン、アクアスロン、駅伝大会はもちろん、ウォーキングやトレイルランなどの記録計測も行っています。
- 記録計測業務の一連作業として当日の記録証、賞状の発行も行っています。
- 各種ツール(Noカード、完走証(記録証)、賞状、バイクゼッケン、バイクシール)の制作も行っており、大型スポーツタイマー、ゴールゲート、スタート・フィニッシュ幕、発電機、キャンプ用テントほか各種レンタルも行っています。
- スポーツ大会実施に伴うサポートなど、どうぞお気軽にお問い合わせください。

## 計測システム全体図

### デコーダーの設置と操作



## 検知ループアンテナの設置



- ※ 検知ループアンテナは、2m～12mまでのコース幅まで対応しています。
- ※ 単線ビニール線なので軽量です。舗装路にガムテープ等で60cm幅に固定します。
- ※ 雨等でガムテープ固定できないときは、ゴムマットの裏にアンテナを張りゴムマットを重りなどで動かないように両サイドを固定します。

### スタート位置への探知ループ設置について

各クラスごとのスタート、または全選手での一斉スタートを行う場合、スタート位置に探知ループを設置する必要はありません。スタート時刻は事前に、直接ソフトへ入力するようになります。ですので、スターターの合図はオンタイム(時報)でお願いしています。

## 記録計測方法について



ChipX ProChip (トランスポンダー)  
電池内蔵で完全防水、3方向検知可能

取付位置：足首、靴紐、自転車フォーク、タスキ  
重さ：15g  
最大速度：75km/h  
最大精度：0.004秒  
作動可能時間：100000回ループ通過または5年間  
信号伝達：磁気誘導  
検知位置：地面より0~200cm



ChipX デコーダー (小型軽量)  
AC アダプタor12Vバッテリーで動作

外形寸法：180×160×45mm  
重さ：720g  
時計同期：GPS (時報通り)  
消費電力：MAX650mA@12V(通常500mA)  
インターフェース：RS232C、10/100BaseT



検知ループ用同軸ケーブル5m、20m



ループアンテナ6m、9m、12m

## チップ取付け方法について

### 自転車フォークの場合



自転車の個人競技ではゴムラバーを使用して、フロントフォークに取り付けます。  
結束バンドで固定します。

### 足首ベルトの場合



自転車のチーム競技では足首にベルトで取り付けます。  
ランニング競技では靴紐に取り付けるか、足首にベルトで取り付けます。

### ランニングシューズ(靴紐)の場合



### 駅伝・リレーマラソンの場合



駅伝競技やリレーマラソンの場合は、タスキ(ポケット付)にチップを取り付けます。

タスキの色は黄・ピンク・オレンジ・赤・白・水色の6種よりご指定ください。

# 大会計測委託業務までの流れ

## お問合せ(大会本番の半年前まで)

- ・弊社スケジュール調整の都合により、大会本番の半年前までにご連絡ください。  
※大会本番から半年以内の場合はご相談ください。
- ・メールもしくはお電話にてお問合せください。
- ・大会日時、競技内容、参加人数、大会の場所等をご連絡ください。



## お見積もりのご案内

- ・ご連絡いただきました競技内容に加え、賞状やナンバーカード等のオプション確認。
- ・お問合せより10日以内に発行いたします。



## 打合せ、計測テスト(大会本番の1ヶ月前まで)

- ・初めて弊社の計測をご利用される場合は、事前に現地にて打合せをさせていただきます。但し、事前打合せは九州に限ります。
- ・打合せでは、計測地点のロケーション確認(テントとゴールラインの位置確認)や、当日のスケジュールの確認、リザルト(記録結果表)・賞状・ナンバーカード・計測チップの見本などをお持ちします。
- ・打合せ後、会場のロケーション確認、計測地点にて計測機材のテストを行います。

※会場が九州以外の場合、打合せ及び計測テストは大会前日にさせていただきます。



## 参加者データの納品(大会本番の10日前まで)

- ・申込〆切後、記録計測に用いる参加者のデータ(excel)を納品していただきます。
- ・主な項目は、レースナンバー・選手名(チーム名)・県名(市)・部門名、など。
- ・選手の当日受付有無は**必ず**ご連絡ください。予備の計測チップで対応します。



## 最終確認テスト(大会本番前日)

- ・大会本番前日、現地にて最終の打合せを行います。この際、計測テストを再度行い、計測マットの設置、テントや机椅子の配置なども行います。
- ・基本的に計測チップはこの日にお渡ししますが、納品を早めたい場合はご相談ください。



## 大会本番

- ・リザルトはA4サイズにて、どのタイミングでも発行いたします。
- ・賞状、完走証は各選手のゴール後に即発行いたします。



## 大会後

- ・競技後に最終リザルトをデータにてお渡ししますので、USBメモリー等をご準備ください。
- ・当日現地にてデータをお渡しできなかった場合は、メールにてお送りします。
- ・最終的な数量項目にて請求書を発行させていただきます。

## 基本計測料金

※計測料金は、競技によって異なります。

競技別基本料金	競技名	計測費	チップレンタル料	付属機材料金	
	マラソン	300円	200円	アンクルバンド	50円
	サイクルレース	300円	200円	アンクルバンド ゴムラバー	50円 50円
	トライアスロン	600円	200円	アンクルバンド	50円
	駅伝・リレーマラソン	1,200円	200円	タスキレンタル チップ・タスキー本化作業 ※タスキ・No.カード封入作業	100円 50円 50円

+

スタッフ人件費	競技名	スタッフ数	スタッフ人件費(@25,000円前日含む)	備考
	マラソン	2名	50,000円	計測地点1箇所の場合
	サイクルレース	2名	50,000円	計測地点1箇所の場合
	トライアスロン	4名	100,000円	計測地点3箇所の場合
	駅伝・リレーマラソン	2名	50,000円	計測地点1箇所の場合

※交通費、宿泊費は別途主催者様でご負担をお願いします。

## 計測オプション料金

※上記の基本料金に加え、様々なオプションがございます。

競技名	品目	単価	備考
マラソン・駅伝・リレーマラソン	ナンバーカード(ゼッケン)	100円～	サイズ240×200mm サイズ210×140mm 安全ピン4本付
	賞状(用紙印刷)	50円	
	賞状(印字出力)	50円	
	完走証(用紙印刷)	50円	
	完走証(印字出力)	50円	
サイクルレース	ナンバーカード(レンタル)	50円	
	賞状(用紙印刷)	50円	
	賞状(印字出力)	50円	
	完走証(用紙印刷)	50円	
	完走証(印字出力)	50円	
トライアスロン	賞状(用紙印刷)	50円	
	賞状(印字出力)	50円	
	完走証(用紙印刷)	50円	
	完走証(印字出力)	50円	
共通	ゴールゲートレンタル	100,000円	※写真参照
	スポーツタイマー	20,000円	
	発電機	15,000円	



※サイズ奥行600×間口800×軒高600(cm)  
 ※スポーツタイマーを取り付けます。  
 ※「START」「FINISH」幕を取り付けます。

## 主催者をお願いしたいこと

---

- ・チップの受渡し、回収については主催者でお願いします。
- ・上位入賞者の着順の目視(書込み)を主催者でお願いします。
- ・同着で写真判定が必要なときはビデオ判定を主催者でお願いします。
- ・リザルトの掲示と掲示するボード等の準備をお願いします。
- ・計測機材用のテントと机椅子の準備をお願いします。  
※無理な場合、計測車両にて計測しますのでスペース確保をお願いします。
- ・計測の電源AC100Vの準備をお願いします。  
※無理な場合、オプション項目より発電機(15,000円)を発注してください。



# 2014年記録計測大会

月	日	大会名	県名	市町村	カテゴリー
1	12	第15回国営讃岐まんのう公園リレーマラソン	香川	まんのう町	リレーマラソン
	13	第15回国営讃岐まんのう公園リレーマラソン	香川	まんのう町	リレーマラソン
	19	西都原エンデューロ4時間耐久2014	宮崎	西都市	サイクルレース
3	2	第40回舞鶴ロードレース大会inルピナス	宮崎	高鍋町	ロードレース
	16	オートボリス2014ママチャリWGP春	大分	日田市	サイクルレース
	16	2014大分市森林セラピートレイルランニング	大分	大分市	トレイルラン
	10	第4回大分サイクルエンデューロ(8時間)	大分	大分市	サイクルレース
	23	第35回那珂川町走ろう大会	福岡	那珂川町	ロードレース
23	第57回三重町さくらロードレース大会	大分	豊後大野市	ロードレース	
4	6	第1回広川町42.195kmリレーマラソン	福岡	広川町	リレーマラソン
	12	春まつりリレーマラソン	長崎	諫早市	リレーマラソン
	13	第25回マスターズマグマ駅伝	鹿児島	鹿児島市	駅伝
	13	しこく88kmリレーマラソン2013	香川	まんのう町	リレーマラソン
	20	有田ポーセリンパークリレーマラソン2014	佐賀	有田町	リレーマラソン
	20	吉無田マウンテンバイクフェスタ	熊本	上益城郡	サイクルレース
	29	オール九州3時間耐久inオートボリス2014第1戦	大分	日田市	サイクルレース
5	10、11	第40回宗像ユリックス24時間EKIDEN	福岡	宗像市	駅伝
	18	第14回グローバルアリーナリレーマラソン	福岡	宗像市	リレーマラソン
	18	もみのきサイクル耐久レース	広島	廿日市市	サイクルレース
	25	第2回南熱海アクアスロン大会	静岡県	熱海市	スイミング
	25	第6回国営越後丘陵公園リレーマラソン	新潟	長岡市	リレーマラソン
	25	第2回ヒルクライム高千穂天岩戸大会2014	宮崎	高千穂町	サイクルレース
6	1	豊川リレーマラソン2014	愛知	豊川市	リレーマラソン
	1	アクアスロンinシーサイドももち2014	福岡	福岡市	トライアスロン
	7	第1回大阪せんなんアクアスロン	大分	泉南市	トライアスロン
	15	第2回42.195kmリレーマラソンINグリーンパーク	福岡	北九州市	リレーマラソン
	15	第3回千葉南房総アクアスロンレース	千葉	南房総市	トライアスロン
	22	オートボリス4時間耐久リレーマラソン	大分	日田市	リレーマラソン
	29	第2回42.198kmリレーマラソンINモエレ沼公園	北海道	札幌市	リレーマラソン
7	15	オール九州3時間耐久inオートボリス2013第2戦	大分	日田市	サイクルレース
	20	第3回福岡オープンウォータースイムレース	福岡	宗像市	スイミング
	20	飯南ヒルクライム2014	島根	飯南町	サイクルレース
8	10	2014オートボリスママチャリWGP夏	大分	日田市	サイクルレース
	10	第11回枝折峠ヒルクライムinうおぬま	新潟	魚沼市	サイクルレース
	16	第1回京都嵐山耐熱リレーマラソン	京都	京都市	リレーマラソン
	24	第8回 筑後川カッパスロンin原鶴温泉	福岡	朝倉市	トライアスロン
	30	第2回大阪せんなんオープンウォータースイムレース	大阪	泉南市	スイミング
9	7	もみのきサイクル耐久レース	広島	廿日市市	サイクルレース
	7	第2回つばた森林公園リレーマラソン	石川	津幡町	リレーマラソン
	14	第8回南房総オープンウォータースイムレース	千葉	南房総市	スイミング
	23	大分リレーマラソン2014	大分	大分市	リレーマラソン
29	42.195km嬉野SPAリレーマラソン2014	佐賀	嬉野市	リレーマラソン	
10	4	スーパーキッズトライアスロン2014	福岡	福岡市	トライアスロン
	5	第25回ジャパントライアスロンEKIDENイン福岡	福岡	福岡市	トライアスロン
	12	沖縄オープンウォーター ※台風のため中止	沖縄	那覇市	スイミング
	12	第20回淀川河川公園リレーマラソン	大阪	枚方市	リレーマラソン
	13	第1回青森リレーマラソン ※台風のため中止	青森	青森市	リレーマラソン
	18	ベジタブルチャリティーマラソンin北九州	福岡	北九州市	ロードレース
26	国営備北丘陵公園リレーマラソン2014	広島	庄原市	リレーマラソン	
11	1、2	第10回八幡東田ウルトラ25時間駅伝大会	福岡	北九州市	駅伝
	1	南熱海夕空絶景マラソン	静岡県	熱海市	ロードレース
	2	第22回トヨタ自動車九州社内駅伝大会	福岡	宮若市	駅伝
	8	南房総夕空絶景マラソン	千葉	南房総市	ロードレース
	8	国営アルプスあづみの公園リレーマラソン2014	長野	安曇野市	リレーマラソン
	15	第35回 新日鐵住金(株) 工場・室対抗駅伝競走大会	大分	大分市	駅伝
	16	第21回木曾三川公園リレーマラソン	愛知	愛西市	リレーマラソン
	22	大阪泉南夕空絶景マラソン	大分	泉南市	ロードレース
	23	第19回海の中道海浜公園リレーマラソン	福岡	福岡市	リレーマラソン
	24	大分サイクルエンデューロ(4時間)	大分	大分市	サイクルレース
29	南知多夕空絶景マラソン	愛知	南知多町	ロードレース	
12	1	第6回昭和グループ杯 駅伝大会	福岡	福岡市	駅伝
	7	第4回指宿温泉MTB5時間耐久	鹿児島	指宿市	サイクルレース
	7	2014ツール・ド・福岡INグリーンピアなかがわ	福岡	那珂川町	サイクルレース
	14	第14回吉野ヶ里歴史公園リレーマラソン	佐賀	吉野ヶ里町	リレーマラソン
21	42.195kmリレーマラソンINエコパスタジアム2014	静岡県	浜松市	リレーマラソン	

【記録計測等のお問合せは下記担当者までご連絡ください】

有限会社フィールドブレイン 制作部2係 担当 : 常岡まで tsuneoka@fieldbrain.com

TEL092-734-6031 FAX092-734-4443