

(別紙5)

整理番号 2019P-011
補助事業名 2019年度 自転車競技の普及促進及び競技力の向上に資する事業 補助事業
補助事業者名 公益財団法人 日本自転車競技連盟

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

自転車を通じて国民の心身の安全な発達に寄与するとともに、豊かな人間性を涵養すること、かつ、自転車競技の普及促進と競技登録者数の増加を目的とし、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

(1) 全国自転車競技指導担当者研修会及び審判講習会

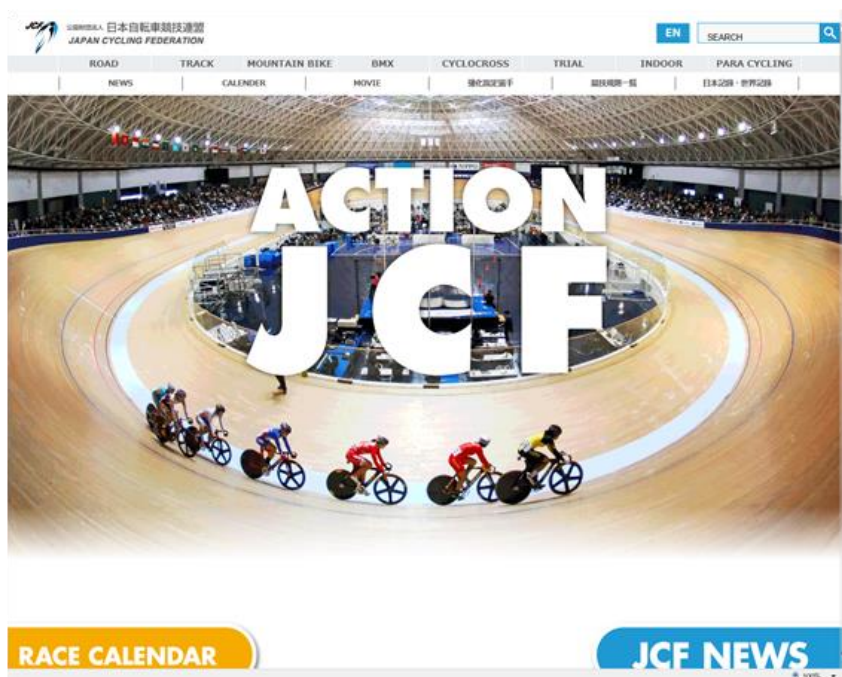
例年本事業により、本連盟公認審判員第1級講習会を実施しているが本連盟理事役員等で構成している委員会改変等により調整が付きず未実施となった。

(2) 自転車競技普及・広報事業

連盟ホームページは会員やサイクルスポーツ・ファンとを繋ぐ重要な役目を担っており、適宜情報を分かり易く発信し問題なく稼働している。

連盟ホームページURL <https://jcf.or.jp/>

連盟の重要なシステムの1つでもある、登録システムは毎年オンライン化を推進し利用者である会員のメリットを提供し問題なく稼働している。



(別紙5)

(3) 広報誌の発行

シクリスムエコー第231号 全32ページカラー 40,000部



The cover of the magazine 'Cyclism echo' features a photograph of cyclist Yume Higuchi. She is wearing a white long-sleeved cycling jersey with rainbow stripes across the chest and 'UCI' and 'Bartini' logos. Her shorts are black with '筑波大学' (Tsukuba University) and 'Solterra' branding. She is standing next to a red and black road bike in a grassy field with mountains in the background.

2020 Spring Issue
Cyclism echo
シクリスムエコー
No.231

JCF 日本自転車競技連盟

梶原悠未

望みが覚悟に 変わるとき

[巻頭特集]
2020 UCIトラック世界選手権
**梶原が金、
脇本が銀メダルを
獲得!**

日本代表
東京五輪へ向けた
成果と課題

CONTENTS No.231

Cyclism echo シクリスムエコー



[巻頭特集] 2020 UCIトラック世界選手権

梶原が金、脇本が銀メダルを獲得！ 日本代表 東京五輪へ向けた成果と課題

- 06 **梶原悠未、
望みが覚悟に変わるとき**
女子オムニアム、日本史上初のアルカンシェル
- 09 **【女子短距離】
ふるいにかけられる
“戦う意志”**
- 10 **脇本雄太がケイリン種目で銀メダルを獲得
男子短距離チーム、
躍動と落胆**
- 14 **オムニアム11位、
チームパーシュート日本記録樹立
男子中距離チーム
進化の過程、実感する差**
- 15 **【HPCJCB格活動中】
ミゲル・トーレスディレクターに聞く
最高のトレーニング環境が
速さを生む**
- 16 **【BMXフリースタイル・パーク ワールドカップ】
2019ワールドカップ年間王者！
中村輪夢がたどった軌跡と目指す未来とは？**
- 18 **注目のブランド【デザート】
世界で戦う最先端エアロスーツを供給
確かなノウハウを積み上げ、
“一番速い”ウェアを追求する**
- 21 **Behind The Scenes
自転車界と交えるプロフェッショナルズ
トラック短距離日本代表通訳 アリス・ボナミさん**
- 22 **大東建託がBMXレースを
支援する理由とは？**
- 24 **種目別競技情報
ROAD(P.24-25)、TRACK(P.25)、BMX RACING(P.26)
BMX FREESTYLE(P.27)、MOUNTAIN BIKE(P.28)
CYCLO CROSS(P.29)、TRIAL(P.30)、INDOOR(P.30)
PARA CYCLING(P.31)**



私たちはスポーツ振興くじ助成を受けています。

公益財団法人 日本自転車競技連盟広報誌 シクリスムエコー No.231

2020年5月発行

発行・編集／公益財団法人 日本自転車競技連盟
発行人／佐久間重光
編集事務局／公益財団法人 日本自転車競技連盟 事務局
〒141-0021 東京都品川区上大崎3-3-1 自転車総合ビル5F
TEL.03-62772690 FAX.03-62772691 <http://www.jcf.or.jp/>

編集 猪俣健一 岩崎竜太 田中翔子 吉本 司
デザイン 株式会社ラジアン
表紙撮影 岩崎竜太

※定期購読をご希望の方は編集事務局までお問い合わせください。
この資料および「00」の表示がある事業は、JKAから競輪収益の一部である公益事業
資金の補助を受けたものです。©(公財)日本自転車競技連盟のOPOO本誌掲載の写真、
イラスト、ロゴマーク、ロゴタイプおよび記事の無断転載を禁じます。
本誌への寄稿またはご意見、ご感想等を編集事務局までお寄せください。



この広報誌は、競輪の補助金を受けて作成しました。

<https://jka-cycle.jp>

(別紙5)

(4) 登録者増進に係るシステム改修

登録者マイページ開発URL <https://entry.jcf-system.jp/jcf/entry.php>

システムフロントページ

日本自転車競技連盟 [JCF]
Japan Cycling Federation

登録

- ▶ [新規登録](#)
- ▶ [訂正登録](#)
- ▶ [訂正一括登録\(審判\)](#)
- ▶ [再発行](#)
- ▶ [登録抹消](#)
- ▶ [新規一括登録](#)
- ▶ [再登録一括申請](#)
- ▶ [国際ライセンス登録\(国内ライセンスあり\)](#)
- ▶ [国際ライセンス登録\(国内ライセンスなし\)](#)
- ▶ [UCI ID 訂正](#)

検索

- ▶ [検索](#)
- ▶ [複数検索](#)
- ▶ [個人登録承認検索](#)
- ▶ [国際ライセンス検索](#)
- ▶ [追跡番号検索](#)

その他

- ▶ [ライセンス発行状況一覧](#)
- ▶ [連盟・月別申請金額](#)
- ▶ [連盟・年度別申請金額](#)
- ▶ [申請金額訂正画面](#)
- ▶ [加盟団体競技者登録状況](#)
- ▶ [加盟団体審判登録状況](#)
- ▶ [年度別競技者内訳](#)
- ▶ [入金管理](#)
- ▶ [新申請金額](#)
- ▶ [国際ライセンス申請金額](#)
- ▶ [新請求\(調整\)金額](#)
- ▶ [新請求\(調整\)印刷](#)
- ▶ [払い戻し登録](#)
- ▶ [個人登録パスワード確認](#)
- ▶ [大会競技管理](#)
- ▶ [管理者用大会競技入力](#)
- ▶ [一般用大会競技入力](#)
- ▶ [役割\(ロール\)確認・修正](#)

2019年度追加機能

- ▶ [海外活動許可申請](#)
- ▶ [チーム登録管理システム](#)
- ▶ [アンケート](#)
- ▶ [一斉メール](#)

ダウンロード

- ▶ [再登録一括ダウンロード](#)
- ▶ [審判用データ一括ダウンロード](#)
- ▶ [新規登録アップロードシートテンプレート](#)
- ▶ [再登録アップロードシートテンプレート](#)
- ▶ [審判用アップロードシートテンプレート](#)

操作マニュアル(第4版)

操作マニュアル(第5版)

マスターメンテナンス

- ▶ [加盟連盟マスターメンテナンス](#)
- ▶ [チームマスターメンテナンス](#)
- ▶ [国籍マスターメンテナンス](#)
- ▶ [申請金額テーブルメンテナンス](#)
- ▶ [個人登録申請金額テーブルメンテナンス](#)
- ▶ [アクセステーブルメンテナンス](#)

Copyright © 2002 JAPAN CYCLING FEDERATION, Inc. All Rights Reserved.

(別紙5)

登録者データ管理システム開発、2019年度については5つの開発に着手し完了した。

- ① 各種メニューを稼働させる為に新たにログインプログラムを開発した。
- ② 従来は手書き/押印/郵送などマニュアル運用であったが、事務効率化と利用者利便性向上の為にオンライン海外活動許可申請システムを開発した。
- ③ ユーザーの様々な問い合わせに対応するコールセンターシステムを開発した。
- ④ 登録競技者、公認審判員等へのアンケートを個人情報保護の観点から安全に実施する為にアンケートシステムを開発した。
- ⑤ 有益な情報を会員へ安全に直接届ける為に、メール一斉配信システムを開発した。

その他 システム開発 運用マニュアル (成果物)



(5) 広報（宣伝、現地報道対応）

本連盟主催大会で最大規模の全日本ロードレース選手権大会をはじめ各国内選手権大会等の記録映像を撮影記録し、ライブ配信も行った。トラック大会で国内最大規模のジャパントラックカップ I & II や全日本選手権トラックではオリンピック 1 年前でもある今年度は広報体制を強化し情報の発信に努めた。
その結果として、多くのメディアに取り上げられる事となった。



2019年度 主なTV露出サポート

5

2019～2020年度に当社が調査対応させていただいた主なTV露出は以下のようになります。

- 大会名：第88回 全日本自転車競技選手権大会 ロード・レース
 第23回 全日本選手権個人タイム・トライアル・ロード・レース大会
 2019日本パラサイクリング選手権・ロード大会 関連
 全日本自転車競技選手権大会トラック（エリート/ジュニア）
 全日本自転車競技選手権大会-パラサイクリング・トラック/オムニアム
 2020 UCIトラック世界選手権大会 帰国記者会見

調査期間：2019年06月26日 開始 ～ 2020年03月31日（関東エリア）
 ※露出番組一覧は別途参照

No.	放送日	放送局	放送時間	番組名	備考
1	2019/6/30	テレビ朝日	05:50-08:30	サンデーLIVE!!	第88回 全日本自転車競技選手権大会 ロード・レース
2	2019/7/1	TBS	15:49-19:00	Nスタ	第89回 全日本自転車競技選手権大会 ロード・レース
3	2019/12/7	TBS	17:00-17:30	ベース&ディ	全日本自転車競技選手権大会-トラック（エリート/ジュニア）
4	2019/9/22	NHK	22:00-22:50	サンデースポーツ	全日本自転車競技選手権大会-パラサイクリング・トラック/オムニアム
5	2020/3/3	フジテレビ	23:40-24:25	News Live a	2020 UCIトラック世界選手権大会 帰国記者会見
6	2020/3/3	TBS	23:00-24:00	NEWS 23	2020 UCIトラック世界選手権大会 帰国記者会見
7	2020/3/3	テレビ朝日	22:00-23:00	報道ステーション	2020 UCIトラック世界選手権大会 帰国記者会見
8	2020/3/4	TBS	6:00-8:00	あさチャン!	2020 UCIトラック世界選手権大会 帰国記者会見



2019年度 主なTV露出サポート

7

【ビデオキャプチャー】



2019年度 主なTV露出サポート

【ビデオキャプチャー】



2020年 トラック世界選手権露出状況①

■テレビ

調査期間:2020年02月26日 開始 ~2020年03月08日 終日 (東京ニュース)

露出番組: 40番組

露出時間: 00:57:19

No.	放送日	放送局	番組名	放送時間	放送長さ	放送回数	放送内容	露出時間	露出回数	露出率
1	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	15:30 - 16:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選1組 日本選手 藤原大輝	00:09	11/24/23	21.52%
2	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	15:30 - 16:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選2組 日本選手 藤原大輝	00:07	15/12/12	15.12%
2	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	16:00 - 16:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選3組 日本選手 藤原大輝	00:14	17/29/28	17.24%
2	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	16:30 - 17:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選4組 日本選手 藤原大輝	00:03	18/32/33	18.33%
3	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	17:00 - 17:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選5組 日本選手 藤原大輝	00:16	17/22/17	17.22%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	17:30 - 18:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選6組 日本選手 藤原大輝	00:09	17/28/28	17.40%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	18:00 - 18:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選7組 日本選手 藤原大輝	00:08	14/19/19	14.74%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	18:30 - 19:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選8組 日本選手 藤原大輝	00:08	14/19/19	14.74%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	19:00 - 19:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選9組 日本選手 藤原大輝	00:05	14/20/20	14.00%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	19:30 - 20:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選10組 日本選手 藤原大輝	00:05	12/20/21	12.86%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	20:00 - 20:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選11組 日本選手 藤原大輝	00:04	12/20/21	12.86%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	20:30 - 21:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選12組 日本選手 藤原大輝	00:04	12/20/21	12.86%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	21:00 - 21:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選13組 日本選手 藤原大輝	00:04	12/20/21	12.86%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	21:30 - 22:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選14組 日本選手 藤原大輝	00:05	11/18/18	11.11%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	22:00 - 22:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選15組 日本選手 藤原大輝	00:05	11/18/18	11.11%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	22:30 - 23:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選16組 日本選手 藤原大輝	00:05	11/18/18	11.11%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	23:00 - 23:30	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選17組 日本選手 藤原大輝	00:05	11/18/18	11.11%
4	2020/02/26	NHK	スポーツニュース	23:30 - 00:00	30分	1	<5分枠> トラック世界選手権 男子1000m予選 予選18組 日本選手 藤原大輝	00:05	11/18/18	11.11%



2020年 トラック世界選手権露出状況②

No.	年月	曜日	局	番組名	開始	終了	ジャンル	タイプ	ヘッドライン	MEMO	露出時間	露出開始	露出終了
11	2020/2/29	土曜日	NTV	Go! News 5	23:55	24:55	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、2位・LIFERM/スナール、3位・DIZAF、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車、LIFERM/スナール、DIZAF	0:00:25	24:35:10	24:35:33
12	2020/2/29	土曜日	TBS	報道特報	17:30	18:50	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は日本人初の金メダルを獲得。五輪代表入りした。【コメント】競速自転車	0:01:01	18:44:23	18:45:24
13	2020/2/29	土曜日	TBS	S o i l	24:30	24:58	スポーツ	ダイキャスト	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:08	24:46:37	24:46:45
13	2020/2/29	土曜日	TBS	S o i l	24:30	24:58	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:02:04	24:49:15	24:51:19
14	2020/2/29	土曜日	CK	FNN L i v e N e w s	17:30	18:00	スポーツ	ダイキャスト	<フジテレビ>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:04	17:41:33	17:41:37
14	2020/2/29	土曜日	CK	FNN L i v e N e w s	17:30	18:00	スポーツ	スポーツ	<フジテレビ>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:01:27	17:43:54	17:45:21
15	2020/2/29	土曜日	CK	S - P A R K	24:35	25:15	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、2位・LIFERM/スナール、3位・DIZAF、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:04:15	24:35:08	24:39:23
16	2020/2/29	土曜日	EX	ANNスーパーチャンネル	17:30	18:30	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	1位・競速自転車、2位・レナタ/アダム/スナール、3位・DIZAF、【コメント】競速自転車【人前】レナタ/アダム/スナール、DIZAF	0:01:21	17:53:22	17:54:43
17	2020/2/29	土曜日	TX	S P O R T S ウォッチャー	23:00	23:55	スポーツ	ダイキャスト	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:03	23:46:26	23:46:29
17	2020/2/29	土曜日	TX	S P O R T S ウォッチャー	23:00	23:55	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、2位・LIFERM/スナール、3位・DIZAF、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:41	23:47:59	23:48:40
18	2020/3/1	日曜日	NHK	サタデー20:00	22:00	22:55	スポーツ	スポーツ	<We k i y C H E C K >【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	2位・競速自転車、2位・競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車、LIFERM/スナール、DIZAF	0:00:35	22:41:26	22:42:01
18	2020/3/1	日曜日	NHK	サタデー20:00	22:00	22:55	スポーツ	スポーツ	<We k i y C H E C K >【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車	0:00:52	22:42:01	22:42:53
19	2020/3/1	日曜日	NTV	スーパー	7:30	9:55	スポーツ	スポーツ	<ニッポン>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、2位・LIFERM/スナール、3位・DIZAF、競速自転車は東京五輪代表入りした。【人前】競速自転車、LIFERM/スナール、DIZAF	0:00:32	8:46:33	8:47:05
20	2020/3/1	日曜日	TBS	サンデーモーニング	8:00	9:54	スポーツ	スポーツ	<サンデーモーニング>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、2位・LIFERM/スナール、3位・DIZAF、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車、LIFERM/スナール、DIZAF、競速自転車	0:01:54	9:12:40	9:14:34



2020年 トラック世界選手権露出状況③

No.	年月	曜日	局	番組名	開始	終了	ジャンル	タイプ	ヘッドライン	MEMO	露出時間	露出開始	露出終了
21	2020/3/1	日曜日	EX	ワールドLIVE	5:30	6:30	スポーツ	スポーツ	<T O K Y O 伝説通信>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:02:29	6:28:46	6:31:15
22	2020/3/2	月曜日	NTV	D h a i k e N E W S L I V E	4:00	5:50	スポーツ	スポーツ	<ニッポン>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車	0:00:31	4:27:57	4:28:28
22	2020/3/2	月曜日	NTV	D h a i k e N E W S L I V E	4:00	5:50	スポーツ	スポーツ	<ニッポン>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車	0:00:32	5:37:02	5:37:34
23	2020/3/2	月曜日	TBS	サタデー	4:25	5:50	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:01:31	4:28:31	4:30:02
24	2020/3/2	月曜日	TBS	サタデー	6:00	8:00	スポーツ	ダイキャスト	<SPORTS>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:09	6:05:38	6:05:47
24	2020/3/2	月曜日	TBS	サタデー	6:00	8:00	スポーツ	スポーツ	<SPORTS>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:02:13	6:06:48	6:12:00
25	2020/3/2	月曜日	CK	お早朝!お早朝!お早朝!	4:55	5:25	スポーツ	スポーツ	<お早朝!>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	同時・競速自転車、【人前】競速自転車	0:00:10	4:57:26	4:57:36
26	2020/3/2	月曜日	CK	お早朝!お早朝!	5:25	6:00	スポーツ	スポーツ	<お早朝!>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:51	5:42:03	5:42:54
27	2020/3/3	火曜日	NTV	n e w s e v e r y	15:30	19:00	スポーツ	スポーツ	<NEWS>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	世界選手権の注目選手を特集し、日本選手、選手を支援し、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車、LIFERM/スナール、DIZAF	0:03:14	17:24:29	17:29:43
28	2020/3/3	火曜日	TBS	NEWS	15:49	19:00	スポーツ	スポーツ	<NEWS>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	世界選手権の注目選手を特集し、日本選手、選手を支援し、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車	0:00:52	18:57:54	18:58:46
26	2020/3/3	火曜日	TBS	N E W S 2 3	23:10	23:55	スポーツ	スポーツ	【女子自転車】競速自転車・競速	世界選手権の注目選手を特集し、日本選手、選手を支援し、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【人前】競速自転車	0:03:20	23:38:11	23:41:31
30	2020/3/3	火曜日	EX	お早朝!お早朝!	5:25	6:00	スポーツ	ダイキャスト	<お早朝!>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	全がら・競速自転車、競速自転車は東京五輪出場権を獲得した。【コメント】競速自転車	0:00:04	5:48:44	5:48:48
30	2020/3/3	火曜日	CK	お早朝!お早朝!	5:25	6:00	スポーツ	スポーツ	<お早朝!>【女子自転車】U C I トラック世界選手権・オムニウム・競速自転車女子5分	日本人初の金メダルを獲得した競速自転車が1日目に競速自転車予選。【人前】競速自転車	0:00:16	5:50:54	5:51:09



2020年トラック世界選手権露出状況④

No.	年月	種目	種別	種別名	開始	終了	ラウンド	種目	ヘッドライン	MEMO	露出期間	露出回数	露出率
31	2020/3/3	大塚	CK	LIVE NEWS	19:50	19:50	スロート	<東京21> [女子自転車] UCIトラック世界選手権・オムニアム・競歩・競馬・競艇・競輪	田中入道の全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。今大会の成績で競歩は男子4人、競歩選手と共に東京五輪出場を確実にした。【露出】(露出回数)の露出。【会報】競歩結果、競歩選手	0:00:41	10:57:30	10:58:11	
32	2020/3/3	大塚	CK	FNN LIVE NEWS	23:40	24:25	スロート	[女子自転車]競歩結果・競歩	世界選手権・オムニアムで日本女子初の全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果【会報】競歩結果【会報】競歩結果	0:01:20	24:02:33	24:03:53	
33	2020/3/3	大塚	EX	朝日スポーツ	21:54	23:10	スロート	[自転車]トラック・競歩選手と競歩結果・競歩結果	トラック選手と競歩選手、競歩結果	0:00:10	23:01:32	23:01:42	
33	2020/3/3	大塚	EX	朝日スポーツ	21:54	23:10	スロート	[自転車]競歩選手と競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。【会報】競歩結果、競歩結果	0:00:10	23:01:42	23:01:52	
33	2020/3/3	大塚	EX	朝日スポーツ	21:54	23:10	スロート	[女子自転車] UCIトラック世界選手権・オムニアム・競歩結果	全マラソンを兼ね、東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:01:20	23:01:52	23:03:12	
34	2020/3/4	大塚	EX	NHKニュース	4:30	8:00	スロート	[自転車]競歩選手と競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、競歩結果が好成績に。【会報】競歩結果、競歩結果	0:01:13	4:46:45	4:47:58	
34	2020/3/4	大塚	EX	NHKニュース	4:30	8:00	スロート	[自転車]競歩選手と競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、競歩結果が好成績に。【会報】競歩結果、競歩結果	0:01:15	5:40:10	5:41:25	
35	2020/3/4	大塚	EX	NHKニュース	4:00	5:50	スロート	<スポーツ> [自転車] UCIトラック世界選手権・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。【会報】競歩結果、競歩結果	0:01:11	4:29:26	4:30:37	
35	2020/3/4	大塚	EX	NHKニュース	4:00	5:50	スロート	<スポーツ> [自転車] UCIトラック世界選手権・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。【会報】競歩結果、競歩結果	0:01:11	5:36:04	5:39:15	
36	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	4:25	5:50	スロート	[女子自転車]競歩結果・競歩	世界選手権・オムニアムで日本女子初の全マラソンを兼ね、東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:00:51	4:28:15	4:29:06	
37	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	6:00	8:00	スロート	<SPORTS> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	UCIトラック世界選手権のオムニアムで全マラソンを兼ね、東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:01:00	6:06:45	6:09:45	
38	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	4:55	5:25	スロート	<スポーツ> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:00:11	4:57:10	4:57:21	
39	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	5:25	8:00	スロート	<スポーツ> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権・オムニアムで日本女子初の全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:01:23	5:36:02	5:39:25	
39	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	5:25	8:00	スロート	<スポーツ> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:00:53	5:41:02	5:41:55	
39	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	5:25	8:00	スロート	<SPORTS> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:00:05	6:14:40	6:14:45	
39	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	5:25	8:00	スロート	<SPORTS> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:01:05	6:16:45	6:17:50	
39	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	5:25	8:00	スロート	<SPORTS> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権で全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:00:12	6:22:59	6:23:11	
40	2020/3/4	大塚	EX	毎日4-1	4:55	8:00	スロート	<スポーツ> [女子自転車]競歩結果・競歩結果	世界選手権のオムニアムで全マラソンを兼ね、競歩結果が好成績に。東京五輪の出場を確実にした。【会報】競歩結果	0:01:02	6:11:38	6:12:40	



2020年トラック世界選手権露出状況⑤

■新聞

調査期間:2020年02月26日開始～2020年03月04日終日(中央紙、スポーツ紙)

日付	媒体	内容
2020/2/27	東京読売新聞	自転車トラック 世界選手権開幕
2020/2/27	東京読売新聞	男子チームスプリント 五輪絶望 世界自転車
2020/2/27	日本経済新聞	日本、五輪退す。自転車Tスプリント、世界選手権、予選で敗退。
2020/2/28	東京読売新聞	自転車2種目 五輪退す 世界選手権 男子 チームスプリント、団体追い抜き
2020/2/28	産経新聞	東京朝刊 自転車男子T S 五輪出場を逃す
2020/2/28	東京新聞朝刊	自転車 男子T S五輪退す 世界選手権第1日
2020/2/28	サンケイスポーツ	男子T S、予選9位…五輪退す スタートで乱れ勢いに乗れず/自転車
2020/2/28	スポーツ報知	[KEIRIN報知] 原大智が競輪と五輪の二刀流は「1%の可能性でも挑戦」
2020/2/28	毎日新聞	自転車：自転車 世界選手権 トラック種目 脇本、五輪代表確実
2020/2/28	東京読売新聞	脇本 五輪確実 ケイリン 世界選手権「銀」
2020/2/28	日本経済新聞	世界選手権男子一脇本、ケイリン「銀」、五輪代表確実、代表入りも確実。
2020/2/28	東京新聞朝刊	自転車 世界選手権第2日 脇本、ケイリン銀 五輪代表確実
2020/2/29	朝日新聞	ケイリン脇本が五輪代表獲得
2020/2/29	毎日新聞	自転車：自転車 世界選手権 トラック種目 ケイリン脇本、銀
2020/2/29	東京読売新聞	脇本「銀」 五輪予選中に 世界選手権 ケイリン
2020/2/29	産経新聞	東京朝刊 脇本、五輪確実 男子ケイリン 世界自転車
2020/2/29	日刊スポーツ	ケイリン脇本銀五輪確実
2020/2/29	スポーツ報知	自転車 世界選手権第2日 脇本銀が銀メダル 東京五輪の代表入りが確実
2020/2/29	サンケイスポーツ	ケイリン・脇本、東京五輪確実！世界選手権で手応えの「銀」
2020/2/29	毎日新聞	自転車：自転車 世界選手権 トラック種目 オムニアム 競歩V
2020/2/29	東京読売新聞	競歩 不図のペダル 自転車「金」 落車、負傷 乗り越え
2020/2/29	東京読売新聞	世界自転車 競歩「金」 トラック女子切 五輪確実



2020年トラック世界選手権露出状況⑥

13

日付	媒体	内容
2020/2/29	日本経済新聞 夕刊	自転車世界選手権オムニアム、梶原金、初の五輪代表へ。
2020/3/1	朝日新聞 朝刊	梶原が金、初の五輪へ。女子オムニアム。自転車・世界選手権 28日
2020/3/1	毎日新聞 朝刊	自転車：自転車 世界選手権 トラック種目 オムニアム 梶原V、五輪確実
2020/3/1	東京読売新聞 朝刊	梶原「金」 五輪手中。自転車 トラック 初の世界女王
2020/3/1	日本経済新聞 朝刊	梶原が五輪確実、初点の分析実る。自転車世界選手権で金。
2020/3/1	産経新聞 東京朝刊	梶原「金」 五輪確実。女子オムニアム。世界自転車
2020/3/1	東京新聞朝刊	TOKYO2020 自転車 世界選手権 梶原V 初の五輪確実 オムニアム 日本勢初表彰台
2020/3/1	日刊スポーツ	自転車世界選手権/梶原女子初の金
2020/3/1	スポーツ報知	自転車 世界選手権第3日 梶原悠未が女子オムニアム日本勢初Vで東京五輪内定
2020/3/1	サンケイスポーツ	梶原、東京五輪確実！世界選手権日本女子初の『金』、オムニアムで快挙/自転車
2020/3/2	朝日新聞 朝刊	女子ケイリン、初の五輪枠
2020/3/2	毎日新聞 朝刊	自転車：自転車 世界選手権 トラック種目 五輪のケイリン女子が初出場枠
2020/3/2	東京読売新聞 朝刊	新田4強逃す 世界自転車
2020/3/2	日本経済新聞 朝刊	女子ケイリン初の五輪枠獲得。
2020/3/2	産経新聞 東京朝刊	男女ケイリン 五輪出場枠 世界自転車
2020/3/2	東京新聞朝刊	自転車 世界選手権第4日 五輪ケイリン2枠目獲得 男子オムニアムも出場枠
2020/3/2	日刊スポーツ	新田 深谷17年ぶり8強/自転車トラック世界選手権
2020/3/2	サンケイスポーツ	日本女子ケイリンが初の五輪枠獲得 小林優香、太田リゆどちらか選出へ/自転車
2020/3/2	東京読売新聞 夕刊	世界自転車 オランダ エースが大車輪
2020/3/4	産経新聞 東京朝刊	自転車の梶原ら「金」へ強い思い
2020/3/4	東京新聞朝刊	TOKYO2020 自転車 臨本ら金メダルへ決意
2020/3/4	日刊スポーツ	自転車金の梶原博実「5倍強く」
2020/3/4	スポーツ報知	自転車 梶原悠未と脇本龍太らが帰国 日本初「金」の梶原は母とハグ
2020/3/4	サンケイスポーツ	世界選手権「金」梶原凱旋！ライバルは母、「先導バイク」追いかけスピード聞いた/自転車
2020/3/4	デイリースポーツ	自転車 女子オムニアム 梶原 5倍強くなる！！ 五輪代表確実「夢じゃない」

8月23-26日 VeloCamServicesによるジャパントラックカップの映像撮影完了。
また、国内に於いてオリンピック・パラリンピックトラック競技実施を見据えて、オリンピックや世界選手権で実際に使用しているシステムと担当者によって、国内役員の養成も行われた。



(別紙 5)



(別紙5)

(6) アンチ・ドーピング活動事業

JADA主催講習会へ本連盟アンチ・ドーピング委員会メンバー派遣の他、自転車競技公認コーチ講習会へのアンチ・ドーピング講習会へ講師派遣した。また本連盟理事会構成員である役職員向けのアンチ・ドーピング講習会を実施した。その他、海外遠征時に日本新記録更新時に公認検査を実施した。





シクロチャンネル CYCLOCHANNE
@CYCLOCHANNEL



【ニュース】トラックW杯第4戦 チームスプリント日本代表が2度の日本記録更新で16年ぶりに金メダル獲得
cycloch.net/2019/12/07/249...

: JCF



午前4:44 · 2019年12月7日 · [Twitter Web App](#)

4 リツイート 20 いいねの数



(別紙5)

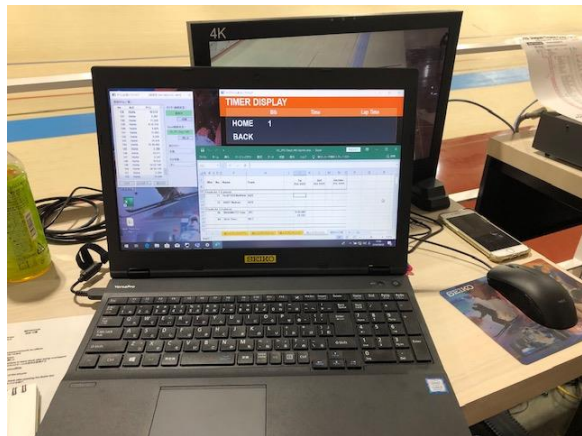
(7) 東京オリンピックに向けた国際審判員養成・講習会開催

8月22-25日に東アジア圏ジュニア競技者向けトラックレギュレーション講習会をUCIコミッセル講師により実施し、若年者競技者の将来性を伸ばし、今後の大会運営の円滑化を図った。



(別紙5)

8月22-25日に最新電子計測システム運用講習会を実施しオペレーターの養成を行い、国内に於ける国際大会開催において円滑な大会運営を図った。

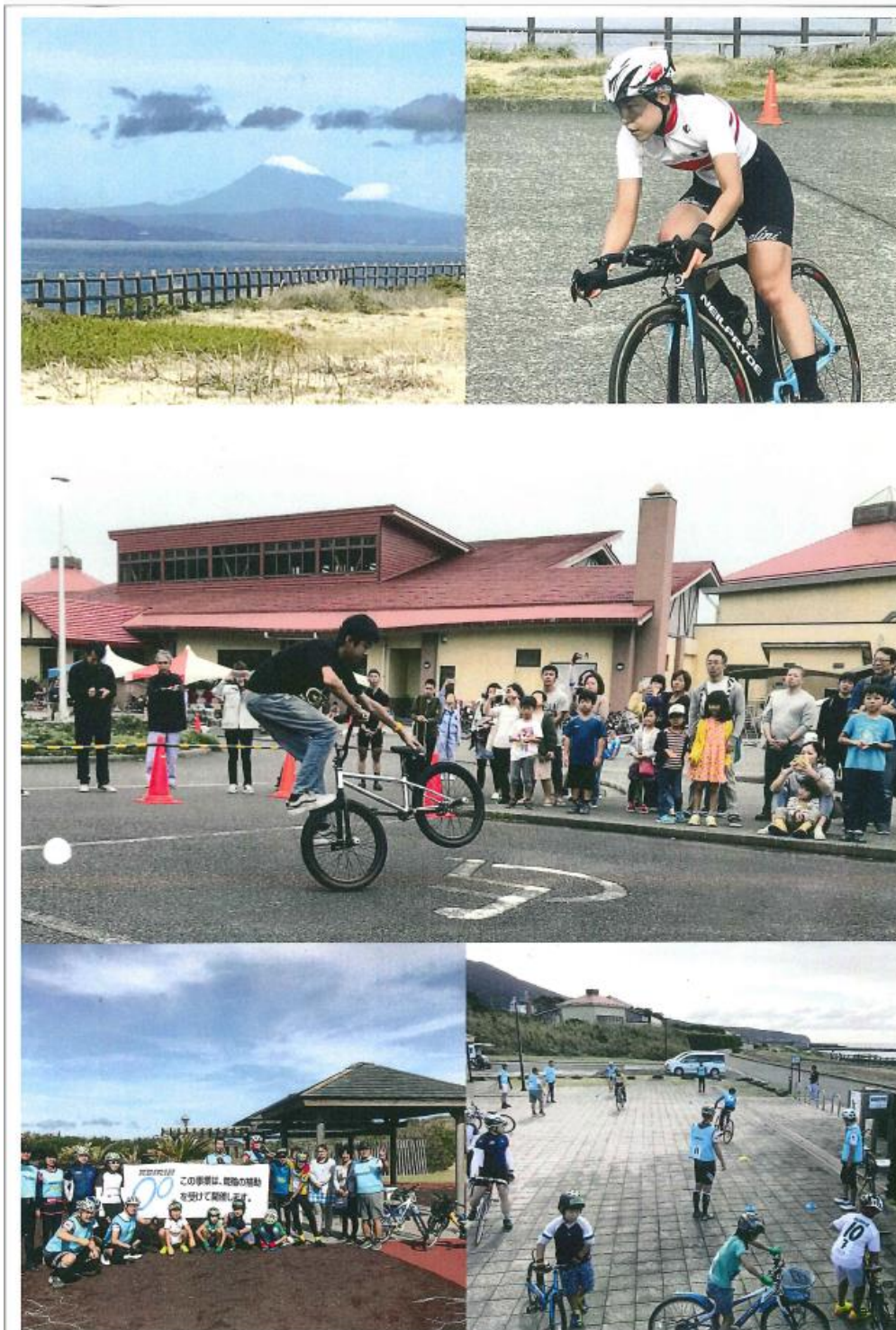


(別紙5)

(8) 登録者安全講習会、コーチ講習会

自転車学校の開催

10月26日東京都大島町において東京都自転車競技連盟による自転車学校が開催された。本土からの参加者と自転車になじみの薄い島内参加者と共に自転車操縦技術の向上を図った。また普段見る事のない、BMX フリースタイルのデモンストレーションを見学し、島内のツーリングもプログラムに組み込まれ島の振興にも寄与した。



走る・観る・学ぶ 伊豆大島 自転車学校&ツアーライド 2019

サイクリングの絶好地、伊豆大島を満喫できるツアーを企画しました。
大型フェリーで伊豆大島に土曜早朝に到着したら、午前には安全にツアーライドを走るためのスキルを、島のひとたちと自転車学校で学びます。
午後は海と火山と島々を実感できる大島一周コースに出発。
距離 41.8km・最大標高差 443m の絶景コースは、潮風にのっての爽快ライド。一万五千年前からの三原山の噴火で降り積もった火山灰の地層を見たりで大自然を実感。最後尾はサポートカーがつき、TCF インストラクターも走るので安心です。
星降る夜は、温泉でリラックスして宿で快眠。
日曜は全日本マスターズ選手権 個人タイム・トライアル・ロード・レース を間近で観戦。または小さな子どもやビギナー向けの距離 12.4km のショートコースで、島名産の牛乳煎餅を焼く工房を訪問と楽しいプランもご用意。
※26 日早朝着の大型船であれば、サポートカーがお出迎えして、会場までの荷物の運搬をお手伝いします。

◆伊豆大島 自転車学校&ツアーライド

主催：東京都自転車競技連盟・伊豆大島
主管：東京都自転車競技連盟普及委員会
募集人数：50 名まで

◇自転車学校

日時：2019 年 10 月 26 日 10 時 00 分～11 時
場所：仲の原園地（予定）
参加費：無料
※ツアーライドにご参加の皆様には、必ず自転車学校を受講していただきます。

◇大島ツアーライド

日時：2019 年 10 月 26 日 11 時～15 時
場所：スタート&ゴール地点 仲の原園地（予定）
ロングコース：大島を 1 周する特別コース 40.8 km
ショートコース：ビギナー向けのコース 12.4km
※当日コースを決めることが可能です。
参加費：4,000 円 ※当日、現地にてお支払いいただきます。

◇2018 全日本マスターズ選手権 個人タイム・トライアル・ロード・レース 観戦ツアー

日時：2019 年 10 月 27 日 9 時～11 時
場所：スタート&ゴール地点 御神火温泉前で、マスターズ選手権の解説を聞きながら観戦。
※10:00～御神火温泉前にて BMX フラットランドデモンストレーションを開催します。
参加費：無料
※大会に参加も可能です。年齢や登録に関係ないオープンクラスもあります。
全日本マスターズ選手権 個人タイム・トライアル・ロード・レース大会

◆お問い合わせ

fukyu.tcf@gmail.com まで、件名に「【大島自転車学校】お問い合わせ」としてお送りください。



「この事業は競輪の補助金を受けて実施するものです」
<http://hojo.keirin-autorace.or.jp>

テキストの改訂

スポーツサイクル基礎スキル テキストがオフロード要素を加味し改訂され内容としては普遍的なものとして発行された。オフロードとオンロードとでは区別される事が多いがその境界線がどこかに引かれている事ではない事からその垣根を払しょくしコーチや指導者にとって役に立つ内容として期待される。



まえがき

習得のようになり器材スポーツであるサイクルスポーツは、人間(選手)と器材(自転車)を、レースのなかで巧みに乗りこなして、勝敗を競うものです。

「登録者安全講習・コーチ研修」と題したこの事業は、登録競技者である選手たちのライディング技術を磨くものとする。基礎スキルの指導を学んでいくためのものです。

基礎スキルは選手にならなければならず、ハードなレースを走るベテラン選手であってもスラロムに臨んだときに基本に帰れという念置があるように基礎スキルをやり直すと、忘れていた気持ちに戻されて、よいコンディションに復れるものです。選手のリディング技術向上は、より安全なレースを実現させるための永遠の課題でもあります。

この講習の成果をみなさんが発揮されて、日本のサイクルスポーツの強化・発展に結びつけてくだされば幸いです。

改訂版の狙い

このテキストは2008年に東京都自転車競技連盟・普及委員会所属の小島裕樹氏がフランス連盟のコーチ研修で持ち帰った自転車学校スキルメソッドがベースになり最初に発行されました。その後、日本の現状に合わせたアレンジなど洗練を重ね、サイクルスポーツ指導者であるコーチやインストラクターの研修に役立つように編集されました。改訂版においてはオンロードとオフロードの垣根を取り払い、2020東京オリンピック・パラリンピック以降の普及にも寄与するようにより普遍的な内容へと配慮しています。

SKILL METHOD 2

ロードとMTBの操縦特性差



指導の狙い

ロードバイクとMTBは設計意図、ポジションにより、学ぶべき基礎スキル練習に差が出る。性格が異なるバイクでの講習により、生徒がバイクの重心を素早くつかみ、バイクの特性を生かした走りを体得できる。ロードバイクもMTBもどちらも体験させたい。

SKILL METHOD 4

オンロードとオフロード、ちょっと異なるスキル講習

指導の狙い

スキル2で解説したようにMTBとロードでは操縦性が異なるので、それに応じた指導が必要。海外のスキル講習ではMTBがよく使われる。その理由のひとつは草場で開催すればスピードが抑えられ、落車してもダメージを抑えられるメリットがあるからだ。



フルブレーキング、MTBではヒコヒコを押し出さず一定の余力をもちながらペダルを踏むことがポイント。オフロードは路面状況が一定でないから。

具体的方法



ロードバイクのコーナリングフォーム。基本は車体と人が常に同じ傾きのバンクイン(内側)に、自転車の傾きに対して人の上半身がインになるバンクイン(内側)は車やタイヤの傾きでグリップを確保する。脚軸、上半身がアウトになるバンクアウト(外)は脚軸コーナーでバイクにしがたいたときの姿勢



股が当たるときの姿勢は、路面状況により変化する。タイヤがグリップするドライ路面なら車体を傾かし、濡りやすければ車体を立てグリップを確保する。

ロードバイクとMTBを指導するとき大きな差が生じるのは、荷重移動に関するスキル。器材スポーツである自転車は「人車一体」の感覚と操縦スキルが肝心だし、高性能な器材ほどライダーの足りないスキルや力を器材が補ってくれる傾向がある。だから、スキル学習にはなるべくベーシックでシンプルな器材を用いる方が好ましい。ペダルもフラットペダルで行なう。発達期の子供には高すぎるギヤ比も使わせないようにしよう(UICのギヤ比参照)。

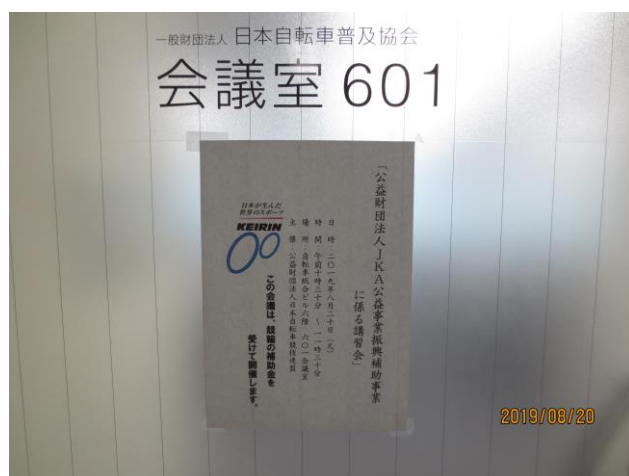
大事なものは身長や身体的特徴に器材が合致していること。どんなに高価で高性能な器材でも、サイズ違いでは操りにくい。

自転車を操縦するとき大事なものは、路面とタイヤのグリップ力。高速で舗装路面を走るロードバイクと、太いタイヤで未舗装路面を走るオフロードバイク(MTBやグラベルロード)では、コーナリングやブレーキングでのフォームや荷重移動が異なる。

スピードコントロールするときのブレーキレ

(別紙5)

安全講習会（ヘルメット説明会）
2019年8月20日（火）自転車総合ビル

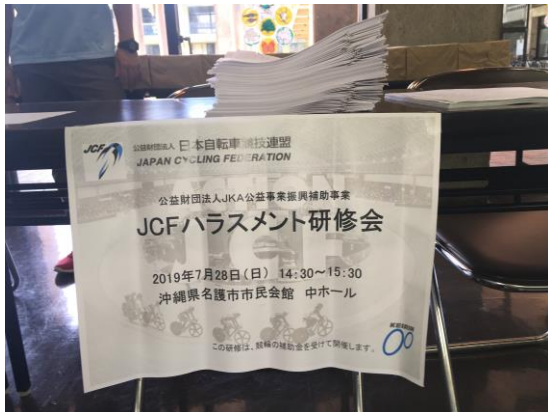


(別紙5)

(9) 指導者向けハラスメント防止講習会の開催

スポーツ団体におけるガバナンス強化、コンプライアンス意識の向上を図るために、以下の研修会等を実施した。

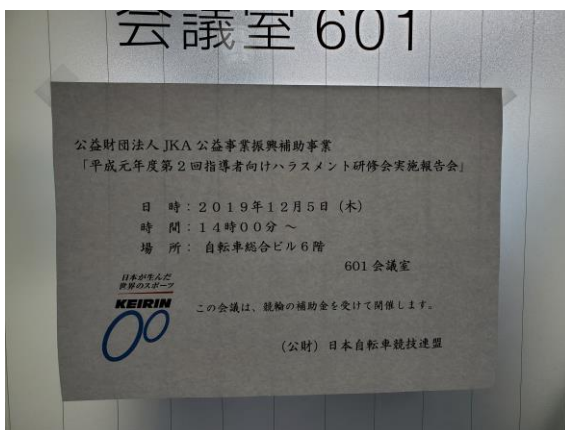
第1回 2019年7月28日(日) 高校総体(沖縄県名護市)



第2回 2019年9月28日(土) 茨城国体(取手競輪場)



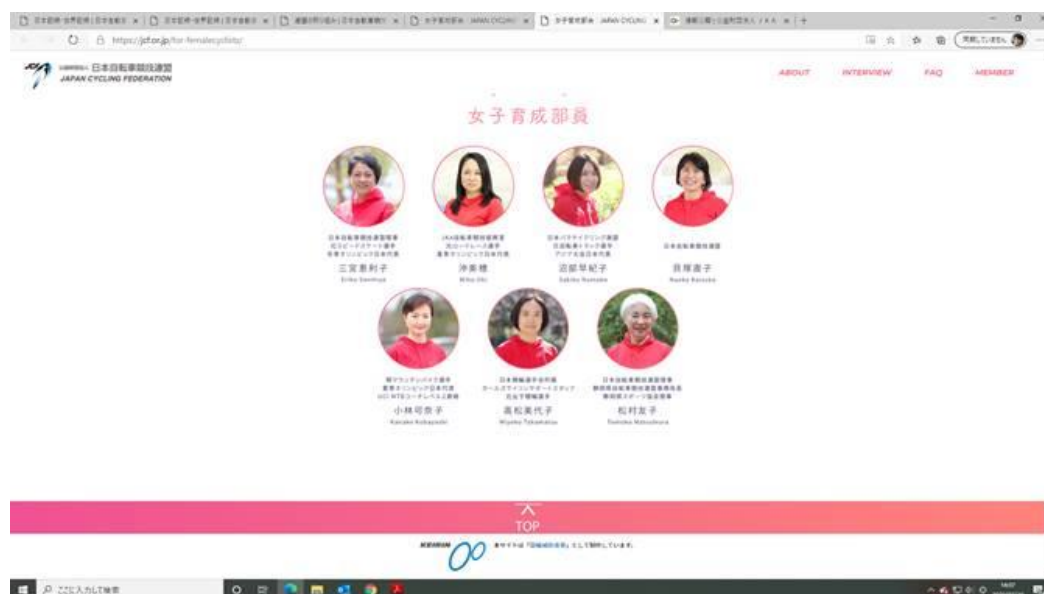
第3回 2019年12月5日(木) 自転車総合ビル



(別紙5)

(10) 競技者登録普及拡大・女子育成を目的とした講習会

女子育成部会として、高体連、学連が実施する大会や女子選手向けの強化合宿を視察し、選手、指導者向けの講習を実施した。初めての試みのため、戸惑いながら参加している指導者もいたようだが、講師と選手間では積極的な意見交換等あり、各校でのマイノリティな立場の女子選手達、そして男性の指導者の相談窓口として女子育成部会の存在を伝えられたことは、今後の女子競技者人口の発展に繋がることを期待される。また、女子育成部会のWEBページを開設し、女子競技者から今まで寄せられた質問等をQ&Aにまとめ開示している。



2 予想される事業実施効果

本連盟では「自転車競技」というキーワードだけでなく広く親しまれている呼称「サ

(別紙5)

イクルスポーツ」環境の充実を図る方針をたてた事から、一部のコアなファンだけでなく、サイクルスポーツを身近に感じてもらえる事を狙いとして本事業を推進してきた。その結果、従来は殆ど関係性を持たない様な方々と共にいくつもの事業を開催し且つ、楽しみや新たな発見、そして学喜びを本事業通じて提供する事ができた。その結果として、常に会員数は増加しており登録者に関するシステム改修の利便性向上と相まって相乗効果を生み出す結果となったと思われる。

3 補助事業に係わる成果物

(1) 補助事業により作成したもの

- ・ 広報誌 「シクリスムエコー」 No.231 40,000部
- ・ 登録システムマニュアル (総てPDFファイル)
 - (ア) ログイン管理システムVer1.2 2020年02月25日
 - (イ) 海外活動許可申請システムVer1.2 2020年02月25日
 - (ウ) チーム登録管理システムVer1.2 2020年02月25日
 - (エ) コールセンターシステムVer1.2 2020年02月25日
 - (オ) アンケートシステムVer1.2 2020年02月25日
 - (カ) 一斉メールシステムVer1.2 2020年02月25日
- ・ 大会映像
 - (ア) 全日本トライアル選手権×1
 - (イ) 全日本ロード選手権×1
 - (ウ) ジャパントラックカップ×1
 - (エ) 全日本シクロクロス選手権大会×4
- ・ 広報露出レポート
 - (ア) トラック3大会露出報告書
 - (イ) 2019年4月～2020年3月広報活動レポート
- ・ スポーツサイクル基礎スキル テキスト改訂版 200部
- ・ 講習会用ビブス 44枚
- ・ 海外文献翻訳
 - (ア) UCIトラック競技規則改訂部分 1式
 - (イ) UCI世界選手権規則改訂部分 1式
 - (ウ) UCIシクロクロス競技規則改訂部分 1式
 - (エ) UCIオリンピックピック規則改訂部分 1式

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの
なし

(別紙5)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人日本自転車競技連盟
(コウエキザイダンハウジンニホンジテンシャキョウギレンメイ)

住 所： 〒141-0021
東京都品川区上大崎 3-3-1

代 表 者： 会長 佐久間 重光 (サクマ シゲミツ)

担 当 部 署： 総務部

担 当 者 名： 事務局次長 後藤 慶一郎 (ゴトウ ケイイチロウ)

電 話 番 号： 03-6277-2690

F A X： 03-6277-2691

E - m a i l： goto@jcf.or.jp

U R L： <http://jcf.or.jp/>