リモートコンソーラーの使用方法

リモートコンソーラーは、無線LANを使用してフィールド競技の記録入力を実施するが電波状態が悪く 通信があまり上手くいかない場合に、通信が切れても記録の入力を継続することができるものです。 リモートコンソーラーを使用するためには、サーバーにリモートコンソーラーホストが導入され、起動 している必要があります。

サーバーにリモートコンソーラーホストを導入する

すでに競技場によってはリモートコンソーラーホストが導入されている競技場もあります。サーバーに userid ユーザーでサインインしてデスクトップ画面に「リモートコンソーラーホスト」アイコンが存在 するかどうか確認してください。存在する場合は改めて導入する必要はありません。

サーバーのデスクトップ画面にアイコンが存在しない場合は、まずリモートコンソーラーホストを導入 する必要があります。

1. 弊社ホームページ「サポート/ダウンロード」の「Athle32 最新版システムダウンロード」からサ ーバーの 0S に合ったリモートコンソーラーホストの最新版をダウンロードしてください。

- 2. ダウンロードしたファイルをサーバーのデスクトップにコピーし、ダブルクリックして実行します。 (解凍先・展開先はそのままで解凍を実行してください。) サーバーの 0S によって導入される先が異なります。
- 3. 解凍が終了すると解凍画面が消えます。正しく導入されたかどうかエクスプローラーで以下の場所 にファイルが存在するかどうか確認します。

Server2008/2008R2/2012/2012R2 の場合・・・C:¥Athle32¥RFHOST Server2000/2003 の場合・・・・・・・・・・・・・・C:¥\$\$\$¥RFHOST

4. RFHOST フォルダのなかにある「RFHOST. exe」を右クリックし、「送る」-「デスクトップ(ショートカットを作成)」の順にクリックして RFHOST のショートカットをデスクトップに作成します。

5. ウインドウを閉じてデスクトップ画面に戻り、さきほど作成した「RFHOST.exe - ショートカット」 を右クリックし「名前の変更」を選択。名前を「リモートコンソーラーホスト」に変更します。

- 6. 作成したショートカットをスタートアップに登録します。スタートアップに登録すると、サーバー を起動した際に自動的にリモートコンソーラーがいつも実行されるようになります。
- <Server2008/2008R2/2012/2012R2 の場合>
- ①キーボードから Windows キーと「R」キーを同時に押します。すると「ファイル名を指定して実行ウインドウ」が起動します。
- ②「shell:startup」と入力して【OK】をクリックします。
- ③開いたウインドウにさきほど作成したデスクトップの「リモートコンソーラーホスト」ショートカットをコピーして入れれば完了です。

<Server2000/2003 の場合>

- ①【スタート】ボタンから【すべてのプログラム】--【スタートアップ】を右クリックし、「開く」をク リックします。
- ②開いたウインドウにさきほど作成したデスクトップの「リモートコンソーラーホスト」ショートカットをコピーして入れれば完了です。

リモートコンソーラーを利用する

1. サーバーにサインインしてリモートコンソーラーホストを起動します。

2. リモートコンソーラーを使う予定のコンピューターをLANに接続し、サーバーのデータが参照で きる状態にします。有線LANで接続するか、無線LANの場合は一度電波状態の良いところで接続を します。

3. マスターコピーを実施します。

4. 一旦終了し、使用する場所(現地)で再度コンピューターを起動しLANに接続します。

5. メインメニューの【記録エントリー】から【8. リモートコンソーラー(フィールド入力)】を起動

します。

\$ 79	ト陸上朝	支大会運営システム Win32 メニュー		-	N N 10 1	.
						ms
						EXIT
				165 E	緑エントリー	
1	327-5	コンソーラー(ロールコール・エントリー)	7		無線LAN 状況表示	
2	COND	コンディションマスター	8	3227-5	リモートコンソーラー(フィールト・入力)	
З		MCOPY マスターコピー				-
4	ORD	駅伝オーダー登録				
5	Of the second	駅伝記録エントリー				
6	0	団体戦集計システム				

6. RFコンソーラー画面が開きます。通常のコンソーラー画面と操作は同じです。

🖹 R	F ⊐)	ンソーラー 第41回	マット陸上競技	這選手權大会											×
77	1)L(E	E) 編集(E) 表示(D) ヘルプ(日)												
No	ステークス	種目	115111151	レース細	条件	日付	3-6	開始	開始実	終了	使用	測定	7*0P		*
128	••	ハーフマラソン	男子	決勝		2006-04-01		10:00				手動1/1秒			
133	••	100m	男子	決勝		2006-05-03		10:00				電計0.01秒			
112	••	400mH(0.914a)	男子	決勝		2007-03-25	13:00	13:20	13:20			電計0.01秒			
16	••	5000m	男子	決勝		2011-04-13	09:40	10:00	10:00			電計0.01秒			
137	0	租井(投(7.260kg)	男子一般	決勝		2011-04-13	13:00	13:30				フィールド			
138	0	砲丸投(8.000kg)	男子高校	決勝		2011-04-13	13:00	13:30				フィールド			
139	0	砲丸投(5.000kg)	男子中学	決勝		2011-04-13	19:00	19:30				フィールド			
77	•0	七種競技	女子			2011-04-13	13:35	13:55	18:20			電計0.01秒			
7		400m	男子	予選1組	3組2若+2	2011-04-13	14:30	14:50	14:50			電計0.01秒			
8	••	400m	男子	子還2組	3組2若+2	2011-04-13	14:30	14:50	14:55			電計0.01秒			
9	••	400m	男子	子道3组	3組2若+2	2011-04-13	14:30	14:50	15:00			電計0.01秒			
4	••	200m	男子	予選1組	(全 3組)	2011-04-13	14:45	15:05	15:05			電計0.01秒			
5	**	200m	男子	子還2組	(全 3組)	2011-04-13	14:45	15:05	15:10			電計0.01秒			
6	**	200m	男子	子選3組	(全 3組)	2011-04-13	14:45	15:05	15:15			電計0.01秒			
75	••	☆り投(0.800kg)	女子	74.88		2011-08-03	16:10	17:00	17:00	18:00		フィールド			+
Ľ	- 1-30 No.	-r	ルスタート	接続中	<u>全日報</u> 当日のみ]								再表示	- Er

ここにLANが接続状態であれば「接続中」、切れている状態であれば「切断中」と表示されます。

7. これから記録入力を実施するレースを選択します。詳細画面を開きます。

S 1	レース	参照画	Ē,								-								
男子一般 砲丸投(7.260kg) 決勝															4名				
													〈〈消去						
オー	夕'-	順位	No.	氏名		所属	2017				記録	コメント	108	2回目	308	順(3)	4回目	5回目	608
	1		837	丹羽	敦巳	奈	良 ·	二条ク	ワラブ										
	2		678	富永	浩史	兵	庫·	大阪学	園大										
	3		524	船登	尚典	大	阪・	大阪フ	ヽポー	ツ大									
	4		4	小川	行典	滋	賀・	近畿夕	国語	大									
-																			
																			_
12		с т.		- == 48.	民名	-	+	検索	₽ ₽	所履		笛 🔃	🚯 🕌	23 🤶		蹠 195			接続中
	1-9-	0.18		記述	!• <u>ж</u>	(+ U	ルナ		Cuirf)) 月z	5	Mil	Bel		Sh	inera 🥂	⁶ 9 🖽	5 47	
審業	則長:	田中 -	郎		記錄	建任:	佐藤	康夫						フ	ィールド		13	:30開始 ^子	A //

この画面でもLANが接続状態であれば「接続中」、切れている状態であれば「切断中」と表示されます。 記録入力は通常のコンソーラーと同じ方法で実施します。パスワードを入力して記録入力を実施してく ださい。

<どうしても電波状態が悪く現地でレースを開くことができない場合>

あらかじめ電波の良いところ、もしくは記録センターにて有線LANで接続し、入力を実施するレース を一度開いてください。開くことによりそのレースのファイルを端末コンピューターにコピーします。 これで電波状態の悪い現地で起動してもそのレースを開くことが可能となります。 8. 途中でLANが切れると、「接続中」の文字が「切断中」になります。「切断中」となっても記録入 カは継続できます(光波等からの記録の取込やフィールド電光表示盤(マグサイン)への表示も継続で



電波状態が良くなると「切断中」だった文字が「接続中」に変わり、ここまでのデータがサーバーに送 られます。LANの状態が回復しているにもかかわらずなかなか「接続中」にならない場合は、「切断中」 と表示されている箇所で右クリックし「接続実行」をクリックすればすぐに接続中になりデータが送信 されます。

9.入力が全て完了しコンソーラー画面に戻ると画面中央に「データ受信中」という文字がしばらく表示されます。この間はサーバーからコンソーラーの情報を受信していますので操作はしないでください。 受信が終了するとこの表示は消えます。

Image: RFコンソーラー第41回 マット陸上競技選手権大会 X												×		
ファイル(F) 編集(E) 表示(D) ヘルプ(H)														
No	25-97	和種目	性別種別	レース組	条件	日付	3-1	開始	開始実	終了	使用	測定	7°0P	A
128	••	ハーフマラソン	男子	決勝		2006-04-01		10:00				手動1/1秒		
133	••	100m	男子	決勝		2006-05-03		10:00				電計0.01秒		
112	••	400mH(0.914m)	男子	決勝		2007-03-25	13:00	13:20	13:20			電計0.01秒		
16	••	5000m	男子	決勝		2011-04-13	09:40	10:00	10:00			電計0.01秒		
137	0	砲丸投(7.260kg)	男子一般	決勝										
138	0	砲丸投(6.000kg)	男子高校	決勝		2011-04-13	13:00	13:30				フィールド		
139	0	砲丸投(5.000kg)	男子中学	決勝		2011-04-13	13:00	13:30				フィールド		
77	•0	七種競技	女子			2011-04-13	13:35	13:55	18:20			電計0.01秒		
7		400m	男子	予選1組	3組2著+2	2011-04-13	14:30	14:50	14:50			電計0.01秒		
8		400m	男子	予選2組	3組2着+2	2011-04-13	14:30	14:50	14:55			電計0.01秒		
9	••	400m	男子	予:				50	15:00			電計0.01秒		
4	••	200m	男子	予: 🗾		亚居	rth i	05	15:05			電計0.01秒		
5	••	200m	男子	予: /	->		+	05	15:10			電計0.01秒		
6	••	200m	男子	予:				05	15:15			電計0.01秒		
75	••	やり投(0.600kg)	女子	決勝		2011-08-03	16:10	17:00	17:00	18:00		フィールド		-
ソート順 全日税 全日税 当日のみ 再表示処理中 取												再表示処理中EXIT		

リモートコンソーラーのしくみ

リモートコンソーラーは始めにデータをローカル(自PC)にコピーして、コピーしたデータを使って 記録入力を行います。入力されたデータはローカルに保存されます。保存されたデータを定期的にサー バーと同期してサーバーのデータを更新しています。もし、記録入力途中で電波が悪くなってLANが 繋がらなくなっても、記録入力終了後記録センターにて有線LANをつないでLANの状態が回復され れば記録をサーバーに入れることができます。

記録入力操作については通常コンソーラーと同じです。