

WGC・ソーラー&FCカー・ラリー

2012年7月28日～31日 (本戦7月29～31日)

28日車検13:30～15:00 29日レース1日目14:00～19:00

30日レース2日目 8:00～19:00 31日レース最終日 8:00～16:00



WORLD GREEN CHALLENGE 2012

WGC・ソーラー・バイシクル・レース

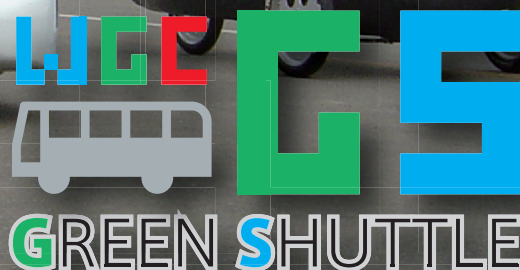
2012年7月28日・29日 (本戦29日)

28日車検 9:00～12:00 / 29日レース 8:00～13:00

会場：秋田県大潟村 (ソーラーカー専用コース)
ソーラースポーツライン

ソーラー スポーツ ライン
世界最長25kmの専用コースで
国内最長24時間の耐久レース!!

7月28日・29日
八郎潟駅から大会会場へ
GREEN SHUTTLE で
ダイレクトアクセス!!!



運行支援：生井ファーム/MODESTUDIO@

ソーラーバイシクルレース

カテゴリーA&B

太陽電池からのエネルギーと
人間の漕ぐ力のハイブリッド!!
レースは25kmのコースを4周で
争います。



カテゴリーS

太陽電池からのエネルギーで走る
いわばミニソーラーカー!!
レースは25kmのコースを5時間で走る
周回で競います。



ソーラーカー&FCカーラリー

ソーラーカー

太陽電池からのエネルギーで走る
ソーラーカー。
マシンのサイズや作り方でいくつか
のカテゴリーに分かれています。



燃料電池車とグリーンフリートカー

水素を燃料にして水しか排出しない燃料電池
車。クラスによっては太陽電池も併用します。
グリーンフリートカーはチームが自分で用意し
たグリーンエネルギーを使って走ります。



ドラえもん型ソーラーカー 世界最速のソーラーカー

ソラえもん号 & 東海チャレンジャー が やってくる!!

7月28日・29日



B級グルメがやってくる!!

★横手やきそば ★能代豚なんこつ ★男鹿しょつたる焼きそば ★みたね巻 ★大潟米粉ギョーザ

7月28日・29日
10:00～16:00



主催：ワールド・グリーン・チャレンジ組織委員会 事務局：NPO法人クリーンエナジーアライアンス
後援：秋田県、大潟村、日本太陽エネルギー学会、NPO法人 環境あきた県民フォーラム、ほか

路線図 & 観戦ガイド

世界最長1周25kmの専用コース!!

ソーラーカー展示
オーストラリア大会出場車
ユーラシア大陸横断車

干拓博物館

ストレート

数キロに渡るストレートは大潟村ソーラースポーツライン名物!!
天候次第ではトップチームの100km/hを超える力強い走りを堪能出来ます。

北の折り返しヘアピン

モーターを発電機として使う回生ブレーキのサウンドと制限速度までの減速、そして折り返し後の力強い加速が見どころ!!

みゆき橋

みゆき橋



JR 八郎潟駅前

駅前ロータリーの
大潟村周回バス乗場より
発着致します。

南の橋とみゆき橋のシケイン

コース中の数少ない減速 & 加速ポイント。制限速度があるためS字カーブを曲がるマシンをじっくり観察できます。

本部前のスプーンカーブとピット

スタート・ゴール地点のヘアピンカーブとピットはマシンをじっくり観察出来るほか、制限速度前後の力強い加速と減速も楽しめます。
チームの邪魔にならないよう気を付けてピット作業も見てみよう!!
7月28日・29日は、ドラえもん型のソーラーカー「ソラえもん号」
世界最速のソーラーカー「Tokai Challenger」も展示!!

ソーラースポーツライン
駐車場横より発着致します。

ボランティアたすきカウンターにて、大会ステッカーとドリンクを販売しております。
収益の50%を東日本大震災の復興支援基金(日本財団)に寄付いたします。

時刻表

八郎潟駅→みゆき橋→ソーラースポーツライン→みゆき橋→八郎潟駅

▽…下り大館方面特急・快速
△…上り秋田方面特急・快速

秋田6:21発 / 東能代 6:24発 ▽あけぼの 7:08着	7:20	7:30	7:45 / 7:50	8:05	8:15	秋田方面8:47発 ▽リゾートしらかみ1号 8:50発
秋田 7:35発 △つがる2号 8:59着	8:30	8:40	8:55 / 9:00	9:15	9:25	秋田方面10:18発 / 東能代方面 10:41発
東能代 8:48発 / ▽つがる1号 9:09着 ▽リゾートしらかみ1号 8:50着	9:30	9:40	9:55 / 10:00	-	-	干拓博物館 10:15
干拓博物館 10:45	-	-	11:00 / 11:05	11:20	11:30	
秋田11:08発 / 東能代 10:48発 ▽リゾートしらかみ3号 11:29着	11:45	11:55	12:10 / 12:15	12:30	12:40	△リゾートしらかみ2号 12:49発 秋田方面 13:20発 / ▽つがる3号 13:32発
東能代12:53発 ▽つがる3号 13:32着	13:40	13:50	14:05 / 14:10	-	-	干拓博物館 14:25
干拓博物館 14:30	-	-	14:45 / 14:50	15:05	15:15	秋田方面 15:20発 / 東能代方面 15:33発
秋田15:02発 / 東能代14:48発	15:45	15:55	16:10 / 16:15	16:30	16:40	秋田方面 16:54発 / 東能代方面 17:05発
	16:45	16:55	17:10 / 17:15	17:30	17:40	秋田方面 17:54発 / 東能代方面 18:08発
秋田16:34発 / 東能代16:28発	17:45	17:55	18:10 / 18:15	18:30	18:40	秋田方面 18:47発 / 東能代方面 19:08発
シャトルバス 大潟村役場前 11:00		11:15 / 14:00		大潟村役場前 14:15		

GREEN SHUTTLE・シャトルバス は、料金無料です。満席の場合はご乗車頂けません。