



セーリング映像をチェックする和歌山セーリングクラブのメンバーたち

## セーリング映像の検索データベースシステム

# 「和歌山NTCセーリングライブラリー」誕生

セーリング映像の検索データベースシステム「和歌山NTCセーリングライブラリー（仮称）」が4月にオープンし、JSAFメンバーならば誰もが利用できるようになります。パソコンさえあればどこでもいつでも利用できる、セーリング映像の図書館ともいべきシステムです。

### セーリング映像を共有する

たとえば、コーチが練習中に選手の理想的なマーク回航シーンを撮影したとします。そして、その映像が誰でも利用できるライブラリーに収められていたとすれば、誰もがマーク回航のノウハウを学ぶことができようになります。

また、自分が参加したレースの映像をライブラリーに置いておけば、いつでもどこでもパソコンさえあればその思い出の映像を見ることがができます。あるいは、ルールの勉強をしようとするとき、海上で起こったケースの映像を見られれば、ルールに対する理解はいっそう深まるはずです。そんなセーリングに特化した映像の図書館が「和歌山NTCセーリングライブラリー（仮称）」なのです。

このシステム、たとえばいうならセーリング専門のYouTubeのようなもの。みんなで映像を共有することによって、さまざまな可能性が生まれてきそうです。

### SMART Viewerやダウンロード

ビデオカメラは小型化され、スマートフォン用デジカメを扱う感覚で撮影

できる時代です。海上のセーリングシーンもこれからはもっと手軽に撮ることができるでしょう。

撮影した映像は、和歌山ナショナルトレーニングセンター（NTC）へ送り、システムへのアップ作業は管理者に任せることになります。しかし、これは最初のうちだけで、ゆくゆくは、自分で撮影した映像を、それこそYouTubeのように自らライブラリーにアップできるようにになります。

ただし、管理者は送られてきた、あるいはアップされた映像を公開前にチェックし、ライブラリーにふさわしくないものは削除しますから、すべてが無条件にアップされるというわけではありません。

一方、アップされた映像を見るためにはSMART Viewerというソフトをパソコンにダウンロードせねばなりません。マニュアルに沿って行えばそれほどは難しくありません。また、SMART Viewerのサイトには利用説明書がPDF形式で掲載されているので、それを参照すればよりわかりやすいでしょう。

### 映像版セーリング教科書

この映像の検索データベースシス

映像の送り先  
和歌山ナショナルトレーニングセンター  
〒641-0014 和歌山市毛見1514  
和歌山マリーナシティ内 NOP法人  
和歌山セーリングクラブ

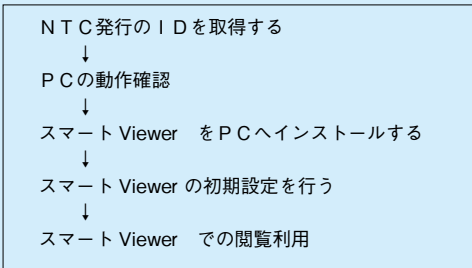


和歌山NTCのパソコンスペースの概要



## スマート Viewer ダウンロード・マニュアル

### 全体の流れ



### 手順

1. IDとパスワードは下記を使用する

ID : sailing@jsaf

Password : gosailing

### 2. PCの動作環境

スマート Viewer を利用するためには、次の条件を満たすPCが必要。

- Windows XP、Windows Vista がインストールされていること
- DirectX9 以上がインストールされていること
- Windows Media Player 9 以上がインストールされていること
- インターネットに常時接続されていて、通信速度の下りが1Mbps 以上であること (ADSL、ケーブルテレビ、光ファイバーなど)

### 3. スマート Viewer をパソコンへインストール

スマート Viewer を下記サイトからダウンロードしてパソコンへインストールする。

<http://www.ijss.jp/smart-wiki/>

(インストールが心配な方は、まず、このサイトにある利用マニュアルを読んでから作業に入ってください)

- ①画面左下の「Quick ダウンロード」の中から、「最新 SMART-viewer ソフトウェア」をクリックし、デスクトップに保存する。
- ②保存した SmartViewer ボタンをダブルクリックし、インストールのウィザードが立ち上がったら、画面に従い設定する。使用承諾契約書は「同意する」を選択し、ユーザー名と所属 (県連、学校名など) を記載 (これは ID とパスワードではありません)、「このコンピューターを使用するすべてのユーザー」にチェックする。インストール先を指定し、インストールボタンをクリックするとインストールが始まり、「完了」画面がでるとデスクトップにスマート Viewer のボタンができる。

### 4. スマート Viewer の初期設定を行う (ID とパスワードが必要)

スマート Viewer を初めて起動すると、ユーザー ID、パスワードの入力画面が出るので、両方を入力し OK ボタンを押す。正しく登録されるとウィンドウ下にあるステータスバー左の表示が「未認証」から「認証済」になり、グリーンにかわる。

### 5. スマート Viewer での閲覧

利用については、スマート Viewer のサイトに SMART Viewer 利用説明書として、マニュアルが PDF で掲載されているので、不明な点はマニュアルを見てください。

チームは JISS (国立スポーツ科学センター) が開発したもので、当初はシンクロナイズドスイミング、スキー、柔道など10競技の団体で活用が始まったもの。これらの競技では、過去の大会の映像の中から見たい場面を探し出すという使い方のほか、特定の対戦相手の映像などをデータベース化した次の対戦に備える、見たいシーンを検索してイメージトレーニングをするなどという、トップレベルの選手向けの高度なツールとして使われているのです。

しかし、JSAFではこのシステムを前述のように誰でも使えるライブラリーとして活用しようと考えました。マッチレースなど以外では特定の相手だけをターゲットにするわけではないセーリング競技などで、対戦相手のデータベース化よりも、ライブラリーとしての機能を最大限に生かし、映像のアーカイブや映像版セーリング教科書をインターネット上で公開しようという考え方なのです。

### みんなで作り上げるライブラリー

この映像ライブラリーの運用は和歌山NTCで行われます。サーバーは和歌山NTCに置かれ、システム管理も和歌山NTCで行うことになっています。

実際の運用はこの4月に始まったばかりです。利用者が映像を投稿してライブラリーの内容を充実させていくという方針なので、JSAFメンバーの積極的な映像の投稿をお願いしたいと思います。

今のところ、これまでに撮られた映像がライブラリーに取められており、帆走技術編、レース編、ルー編、フィットネス編、イメージ編などに分かれていきます。帆走技術編では風域が0〜8ノット、9〜15ノット、16ノット以上などのように細かく分類されており、ユーザーの見たいシーンが検索しやすいようになっています。

運用が始まったばかりなので、現段階で完璧なライブラリーにならないわけではなく、これからみんなで作り上げていくことになります。たとえば、ルール解釈のわからないケースを撮った映像があったら、和歌山NTCへ送ってください。ルール委員会に検討していただき、みんなが解釈を共有できるような情報を発信していくことが、このシステムの大きな目標の1つなのです。

ただし、皆さんが撮影した映像は、不必要なところをカットし、WMV、AVI、MPG形式で保存したDVDを和歌山NTCへ送っていただくようにしたいと思います。必ず、編集をしてから、送ってください。JSAFメンバーの皆さん！ 下記のURLでライブラリーを実際に体験し、この新しいツールのポリシーを理解し、みなさんの水域で撮影した映像をどんどん投稿してください。大いに活用しましょう！！