

A satellite-style aerial photograph of Hirado Island, Japan, showing its green terrain and surrounding dark blue sea. The island is elongated and has several smaller islets to its north.

シーカヤックで巡る平戸島

(『Kayak in Hirado』事前調査)

企画書

平成 20 年 10 月

企画遂行者：末永 直樹

Image © 2008 TerraMetrics

Image © 2008 DigitalGlobe

目 次

| | |
|-------------------|----------|
| プロフィールと最近の活動 | P 1 ~ 4 |
| はじめに(計画趣旨及び内容) | P 5 |
| 平戸島 | P 6 ~ 7 |
| シーカヤック | P 8 |
| 行動計画 | P 9 ~ 10 |
| 商業ツアー実施のための事前研究項目 | P 11 |
| 平戸市及び平戸観光協会への働きかけ | P 12 |
| チャレンジ(ステージ7) | P 13 |
| 平戸一周ルート図 | P 14 |
| 活動記録(ログブック)の作成 | P 15 |
| ビューフォート風力階級表 | P 15 |
| 風力に伴う行動基準 | P 16 |
| 安全管理 | P 17 |
| 装備品リスト | P 18 |
| サポート | P 19 |
| 最後に | P 20 |

プロフィールと最近の活動

プロフィール



氏名:末永 直樹 (すえなが なおき)
生年月日:昭和39年8月19日生
出身:長崎県佐世保市
学歴:鹿児島大学水産学卒
職歴:昭和62年4月～平成19年9月
団体職員(共済事業)
所属:長崎朝霧山の会(平成8年2月入会)

資格:

日本カヌー連盟公認指導員(ジュニア)
赤十字救急法救急員(平成23年2月有効)
自動車普通免許 自動二輪車(中型)
第4級アマチュア無線
損害保険特級資格 損害保険事故カウンセラー資格
日商簿記2級

今後の資格取得予定:

日本山岳ガイド協会の認定ガイド(H21.4 認定予定)
日本カヌー連盟公認指導員(シニア)

座右の銘:『吾以外皆吾師』

感銘を受けた言葉:ラインホルド・ニーバーの祈り

主よ
変えられるものを変えようとする勇氣と
変えられないものを受け入れる心の静けさと
そしてその両者を見極める英知を
我に与え給え

『自然の中で』の活動経歴

小学生からの夢は、九十九島の無人島でキャンプをしたいというものでした。

大学2年の夏休みに、バイクで日本縦断を行い、北海道をツーリングしました。その旅で、サロベツ原野から見た利尻山に憧れ、その年の10月の屋久島から私の山がはじまりました。そしてどうしても、北アルプスの冬山に登りたいという気持ちが強くなり、平成8年2月に長崎朝霧山の会へ入会しました。

シーカヤックについては、平成4年に二人艇を購入しました。当時は、トライアスロンに熱中していたために、冬場の活動のみで、平戸市田平町でカヤックでの魚釣り、九十九島でキャンプを楽しんでいました。

平成8年から平成11年までの4年連続で、5月の連休に平戸一周にチャレンジしましたが、日数と荒天の関係で、完全に周回できたのは、平成11年の1回のみでした。この時は、佐世保市鹿子前町から一周を行うことができました。

その後、長いブランクがあり、平成19年10月より、活動を再開しました。

ホームページ

シーカヤックガイド『Kayak in Hirado』(営業用)
<http://shizennonakade.com/kayakinhirado/index.htm>

登山教室『自然の中で』(登山ガイドの営業用HP)
<http://shizennonakade.com/gaido/index.htm>



趣味のHP『自然の中で』
<http://shizennonakade.com/>



YAHOOで「自然の中で」で検索可能です。
また、それぞれのページがリンクされています。

最近の活動記録

登山

平成19年

- 11 阿蘇 鷲ヶ峰北壁～高岳北尾根【熊本県】
- 12 NIAJ登山ガイド積雪講習会検定 北八ヶ岳【長野県】
アイスクライミング講習 南八ヶ岳【長野県】

平成20年

- 1 八ヶ岳厳冬期単独全山縦走【長野県】
谷川岳単独(西黒尾根～天神尾根)【群馬県】
NIAJ登山ガイド雪崩講習 谷川岳【群馬県】
- 2 日本勤労者山岳会 雪崩講習会 千畳敷カール【長野県】
- 4 南八ヶ岳(阿弥陀岳南稜 真教寺尾根 天狗尾根 赤岳東稜)【長野県】
北アルプス(白馬主稜 明神岳東稜)【長野県】
- 6 日本山岳ガイド協会 登山ガイド講習会【神奈川県】
日本山岳ガイド協会 登山ガイド学科試験【東京都】
- 7 羅臼岳～硫黄岳縦走 知床岳 大雪山縦走【北海道】
- 8 北アルプス(北鎌尾根 上ノ廊下)【長野県】

今後の予定

平成20年

- 10 北アルプス 下ノ廊下【長野県】
日本山岳ガイド協会 登山ガイドレスキュー検定【神奈川県】

平成21年

- 1 日本山岳ガイド協会 山岳ガイド講習 南八ヶ岳【長野県】
日本山岳ガイド協会 登山ガイド雪崩講習【北海道】
- 4 登山教室『自然の中で』(登山ガイド業)営業開始



北アルプス
前穂高北尾根

シーカヤック

平成19年

- 10 日本カヌー連盟公認指導員(ジュニア)受験【福岡県】
- 11 シーカヤック講習【熊本県】
- 12 シーカヤック講習【長崎県】

平成20年

- 3 平戸一周【長崎県】
- 5 天草シーカヤックアカデミー【熊本県】
- 7 知床エクスペディション 知床半島【北海道】
- 9 平戸一周【長崎県】
- 10 九十九島シーカヤックマラソン【長崎県】

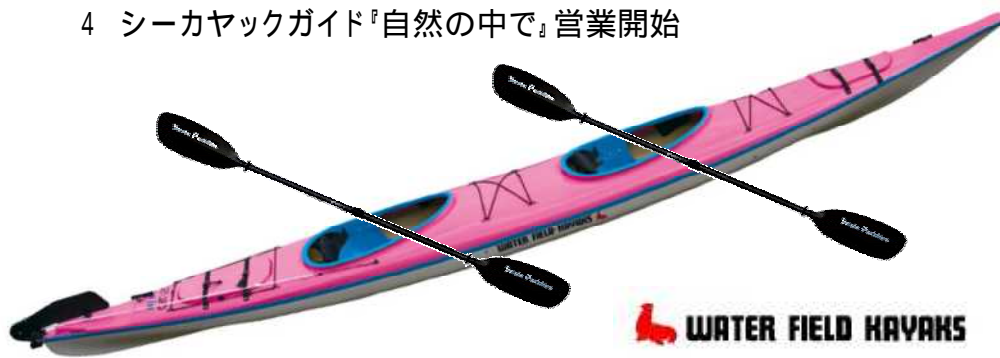
今後の予定

平成20年

- 10 シーカヤック講習【宮崎県】
- 11 『Kayak in Hirado』事前調査

平成21年

- 3 日本カヌー連盟公認指導員(シニア)受験
- 4 シーカヤックガイド『自然の中で』営業開始



 **WATER FIELD KAYAKS**

SEASPO twin/シースポ ツイン

連絡先

末永 直樹

〒857-0134 長崎県佐世保市瀬戸越2丁目18-14

電話(FAX)0956-49-4043

携帯 090-5474-4539(11月中は、17時~19時の2時間のみ電源を入れます。)

Eメール:naturagaido@ybb.ne.jp (携帯からでも確認できます。)

末永への最も確実な連絡方法は、上記のEメールです。

はじめに(計画趣旨及び内容)

計画遂行者の末永は、平成21年4月より、登山とシーカヤックを中心に自然ガイドを生業として行ってまいります。

現在は、そのための準備期間として、日本山岳ガイド協会の認定ガイド及び日本カヌー連盟公認指導員の資格を受験中です。

シーカヤックについては、平戸の【自然】【歴史と文化】【産業】を海から巡り、地域の人々と【交流】する旅企画『Kayak in Hirado』(商業ツアー)を計画しております。

『シーカヤックで巡る平戸島』は、『Kayak in Hirado』の準備のために、平戸島をシーカヤックですみずみまで漕ぐ計画です。

調査期間は、平成20年11月1日から30日までの1ヶ月間です。

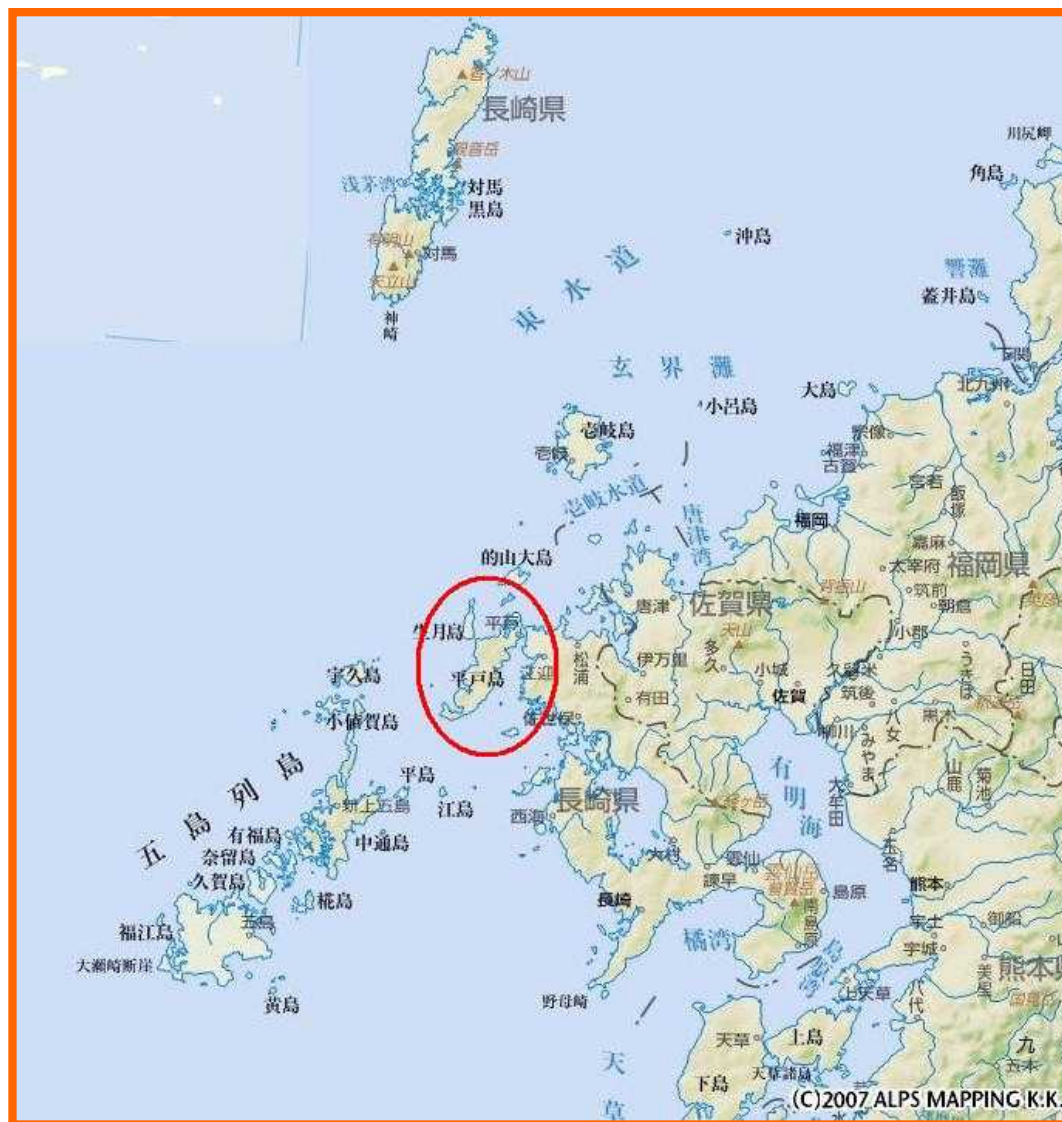
平戸島をシーカヤックで巡るだけでなく、営業ツアーである『Kayak in Hirado』の安全管理と平戸の観光資源を研究することが大きな目的になります。



シーカヤックからの平戸大橋

平戸島

平戸島の位置



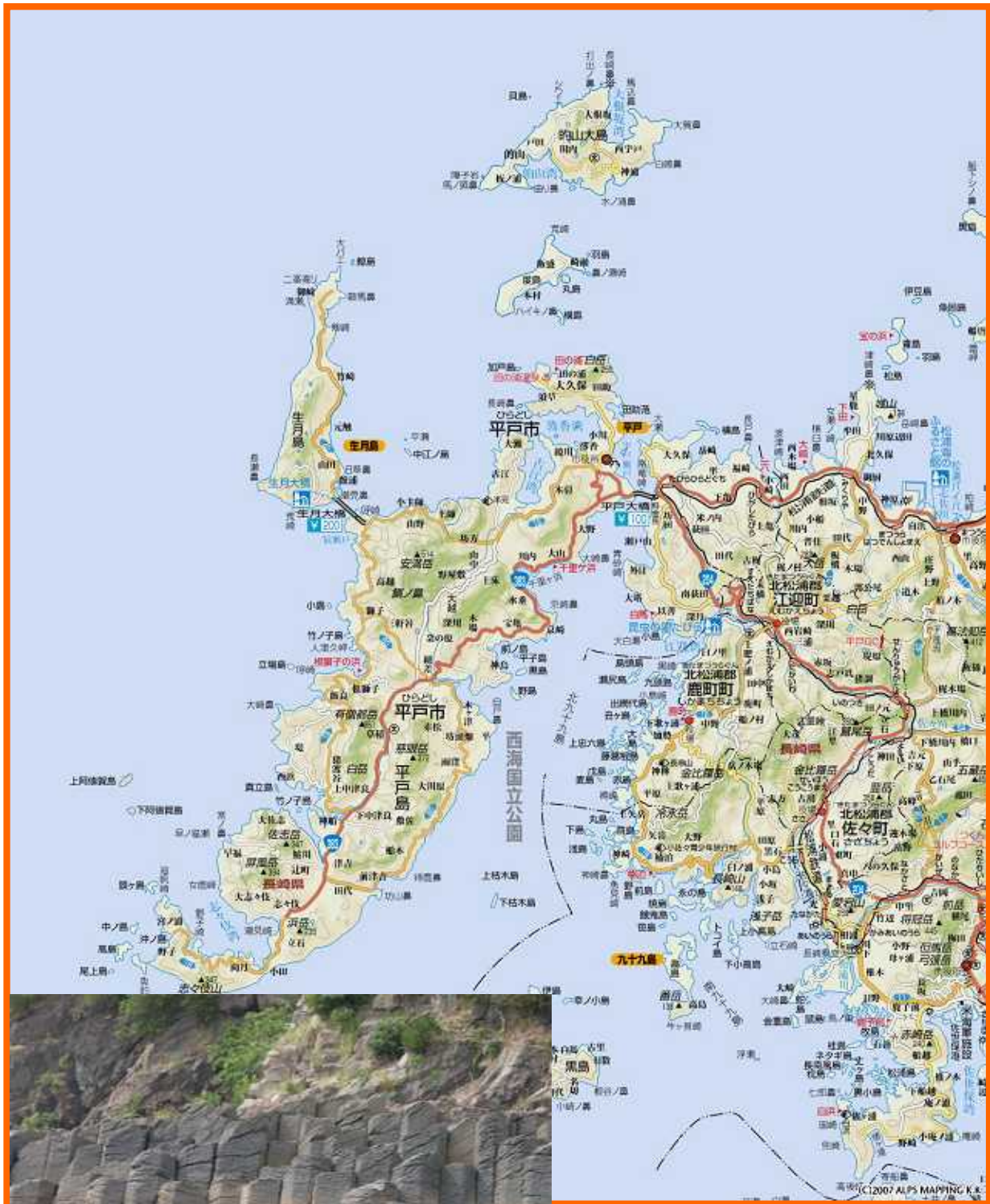
平戸島は、長崎県北西部に位置し、平戸瀬戸を挟んで平戸大橋で本土とつながっています。平戸島の北西に生月島、北に度島、さらにその北に大島があります。平戸島と生月島は、生月大橋でつながっています。

平戸島は、南北に約40^{km}で、「ツノオトシゴ」のような形をしています。シーカヤックで沿岸に沿って、平戸島を周回する約95^{km}になりますが、さらに志々伎湾・薄香湾・古江湾にまで150^{km}に及びます。

平戸は、オランダ貿易の発祥地、平戸藩の城下町として栄えました。

平戸島の中心部は、標高300～400mの丘陵性山地が走り、南方系の植物の群生と岩角地の植物が見られ、晩秋に咲くイトラッキョウが有名です。

平戸島の周辺



平戸島にも立派な
柱状節理があります。

シーカヤック

シーカヤックとは、極北の人々が海で狩猟をするために生み出しました。シーカヤックの視界は、海面からわずか70センチで、海と一体となったような感覚を味わうことができます。

1985年にニュージーランド人のポールカフィンがシーカヤックで、日本一周を行いました。その当時は、海上保安庁のシーカヤックに対する認識も低いものでしたが、現在では、シーカヤックを船舶と認め、シーカヤックの集い(シーカヤックアカデミー)に出席して、安全管理の講演を行うなど理解が得られるようになってきました。

今回、使用するシーカヤックは、ウォーターフィールドカヤックスのマリオンです。



マリオン(右側)

MARION/マリオン



ハイボリュームとスピードを両立したカヤック。

GLASS FIBER 製 全長:545cm 幅:59cm 重量:FRP 23.0kg

装備:デッキライン、バックストラップ、ラダー標準装備

上記の(MARION/マリオン)の写真及び説明は、製造元であるウォーターフィールドカヤックスのHPより転載いたしました。

<http://www.wfkayaks.com/home.php>

行動計画

出発:平成20年11月1日(土)午前10時

千里ヶ浜海水浴場

終了:平成20年11月30日(日)

1ヶ月を8ステージに分けて行動いたします。

ステージごとの行動計画

| ステージ | 期間 | 行動内容 | 備考 |
|------|---------------------|--|---------------------------------|
| 1 | 1(土)～ 5(水) | 平戸島を時計回りに、4泊5日かけて、周回します。志々伎湾・薄香湾・古江湾等の全ての湾内に入る約150 [*] kmの行程となります。 | 『Kayak in Hirado』のための平戸沿岸の観察 |
| 2 | 6(木) ～ 7(金) | 6日:礫岩(早福) 7日:礫岩(大佐志) | イトラッキョ観察 礫岩ルート確認 登山のための確認 |
| 3 | 8(土) ～ 14(金) | 平戸島を反時計回りに、4泊5日かけて、周回します。志々伎湾・薄香湾・古江湾等の全ての湾内に入る約150 [*] kmの行程となります。 | 『Kayak in Hirado』のための平戸沿岸の観察 |
| 4 | 15(土) ～ 16(日) | 志々伎山 休養 装備点検 食料調達 | 登山のための確認 |
| 5 | 17(月) ～ 21(金) | 平戸島を時計回りに、3泊4日(予備日)かけて、周回します。 | 『Kayak in Hirado』の模擬的实施です。 |
| 6 | 22(土) ～ 23(日) | 安満岳 休養 装備点検 食料調達 | 登山のための確認 |

| ステージ | 期間 | 行動内容 | 備考 |
|------|---------------------|--|------------------------------------|
| 7 | 24(月) ～ 28(金) | 平戸島を時計回り反時計回り、最短コースで周回します。5日間で何周できるかチャレンジです。 | 軽量化を計り、カヤックのスピードアップを行います。 |
| 8 | 29(土) ～ 30(日) | 平戸市内の観光ポイント調査 漁業体験 | 『Kayak in Hirado』のための観光案内のための準備です。 |

11月は、北西の風が吹きはじめる季節です。シーカヤックで平戸島を周回する時期としては、決して条件が良い分けではありません。

行動計画通りの活動は、厳しいと思いますが、商業ツアーとしての『Kayak in Hirado』をお客様に安全かつ楽しんでもらうために、事前調査と位置づけて、今回の平戸周回を計画いたしました。

ステージごとの目的

ステージ1と3は、平戸島を単に周回するのではなく、全ての湾奥まで、シーカヤックで入り、海侵洞などの確認を行います。新しい発見があるかもしれません。

ステージ2、4、6は、『Kayak in Hirado』の最後に、「シーカヤックで自ら漕いだ海を山から望む。」ということを計画しておりますので、その事前確認のために、礫岩・志々伎山・安満岳に登ります。

礫岩は、『ルート確認』と『イトラッキョ観察』も目的の一つです。

ステージ5は、『Kayak in Hirado』の日程で平戸を周回します。その際は、お客様に提供するメニューで野外料理を行います。

ステージ7は、自分自身へのチャレンジです。

ステージ8は、平戸市内の観光案内の研究です。

商業ツアー実施のための事前研究項目

平戸島を11月の1ヶ月間で、複数回周回して、シーカヤック航行における潮流・潮汐・風等の影響を検証します。

また、地元の漁業者にも海況の特性の聞き取り調査を行います。

を反映して、『Kayak in Hirado』の運行管理規定の作成を行います。

危急時対応のために、避難経路の確認を行います。

ツアー中の水確保のための調査を行います。

シーカヤックで入ることができる海侵洞の調査を行います。

海から見える観光資源、海岸から歩いていくことができる観光資源の調査を行います。

例：海岸から望むことができる「長崎の教会群とキリスト教関連遺産」

「紐差教会 宝亀教会 田平天主堂」

「海水から塩作りを見学」「平戸メノウ」「柱状節理」

幕営(キャンプ)適地の調査を行います。

『Kayak in Hirado』広報用の写真撮影を行います。

シーカヤック航跡のビューポイント(礫岩・志々伎山・安満岳)の調査を行います。

海岸近くの名物店(飲食・工芸・宿泊 他)の調査を行います。

荒天時対応(南九十九島ツアー拠点を移動2泊3日)時の平戸市ガイドの調査をお行います。

案：登山・平戸市内観光・生月島観光 + 南九十九島ツアー

食料調達と保管(ツアー開催時期は、5月～10月です。)

その他

平戸市及び平戸観光協会との協調

『Kayak in Hirado』の実施にあたっては、平戸市及び平戸観光協会への働きかけを行います。

また、平戸市の観光振興のために『Kayak in Hirado』もできるかぎりの協力を行ってまいります。



長崎の教会群とキリスト教関連遺産の
紐差教会を背景して
(友人の山下氏 平戸市在住)



志々伎山からの尾上島

チャレンジ(ステージ7)

平戸島を最短で周回します。5日間で何周できるか自分自身への挑戦です。荒天で、5日間とも出艇することもできないかもしれません。また、天候に恵まれて、3周程度できるかもしれません。チャレンジしてみなければ分かりません。楽しみです。

パドリングは、日出から日没までです。夜間航行は行いません。



尾上島(左)と高島【風力1】

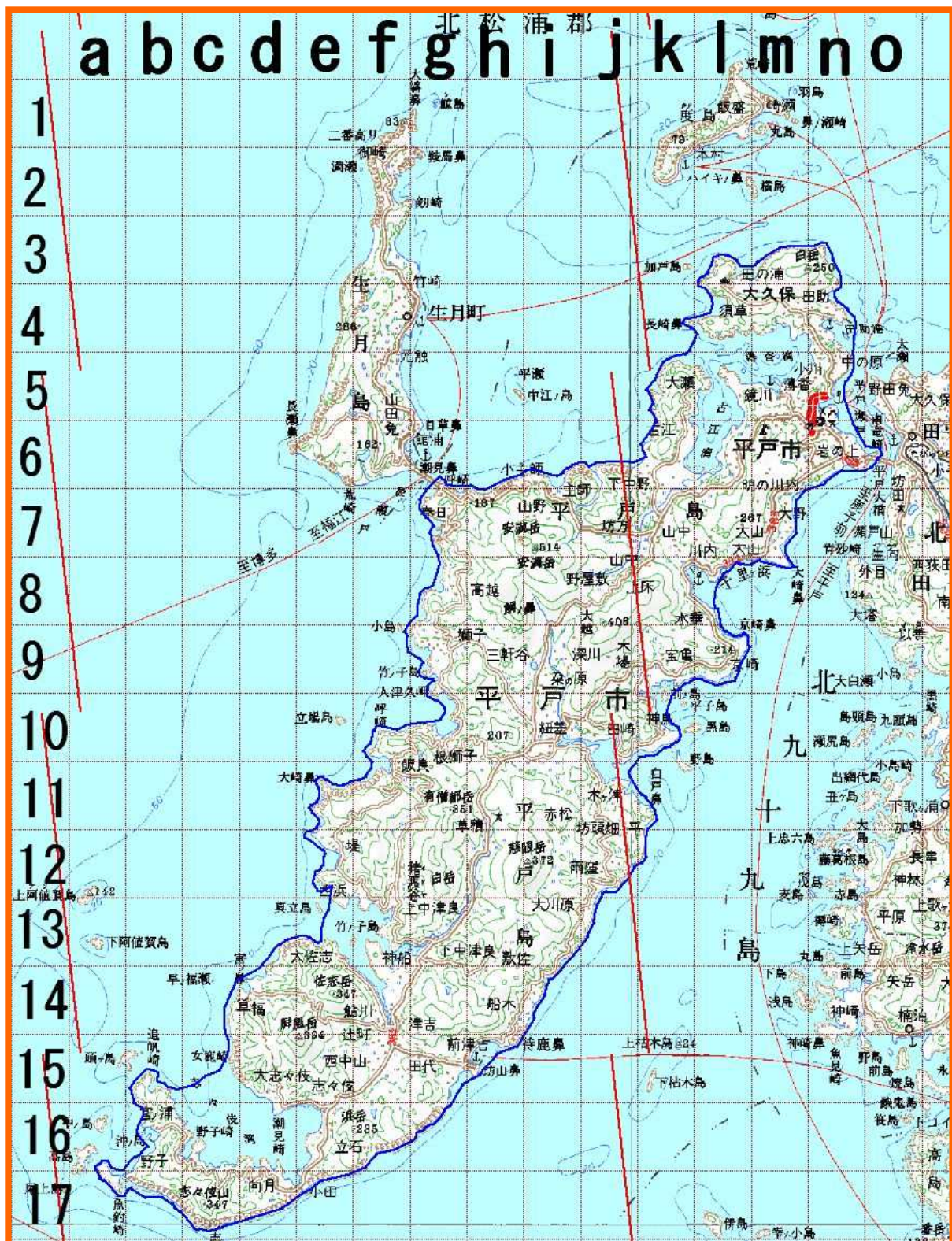


尾上島



高島の砲台跡

平戸一周ルート図



出発地点の千里ヶ浜: i8 平戸大橋: o6 生月大橋: g6

活動記録(ログブック)の作成

商業ツアー実施のための事前研究項目を反映した活動記録(ログブック)の作成を行います。

宿泊形態 テント:T 宿:Y その他:S

| 日 | 漕行距離 | 宿泊形態 | 宿泊地 | 水場 | 海侵洞 | フィールド コンデション | | | | 避難経路 | 観光資源 | メニュー | | | 備考 |
|---|------|------|-----|----|-----|-----------------|----|----|----|------|------|------|---|---|----|
| | | | | | | 天候 | 風力 | 気温 | 水温 | | | 朝 | 昼 | 夜 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

ビューフォート風力階級表

風力階級とは、風速を目測するとき、その強弱を表す段階です。

| 風力階級 | 名称 | 風速 メートル | 海上 | 陸上 |
|------|-----|------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | | カヤッキング | 登山 |
| 0 | 平穏 | 0.0-0.2 | 鏡のような海面。単調なカヤッキング。熱中症に注意。 | 静穏。煙はまっすぐに昇る。 |
| 1 | 至軽風 | 0.3-1.5 | さざ波程度。前方からの風は、暑さから少し開放される。 | 風向きは煙がなびくのでわかるが、風見には感じない。 |
| 2 | 軽風 | 1.6-3.3 | 小波程度。カヤッキングに最適。 | 顔に風を感じる。木の葉が動く。風見も動きだす。 |
| 3 | 軟風 | 3.4-5.4 | 波長の長い小波、波頭が砕けはじめる。カヤッキング日和。 | 木の葉や細かい小枝がたえず動く。軽く旗が開く。 |
| 4 | 和風 | 5.5-7.9 | 波長がだんだん長くなり、白波が発生。一般カヤッカーには、この辺が限界。 | 砂埃がたち、紙片が舞い上がる。小枝が動く。 |
| 5 | 疾風 | 8.0-10.7 | 大波が発生。白波だらけ。経験豊富なカヤッカーのみ。 | 葉のある灌木がゆれはじめる。池や沼の水面に波頭がたつ。 |
| 6 | 雄風 | 10.8-13.8 | 崩れ波が激しくなる。岬付近では突風。海に出ない。 | 大枝が動く。電線が鳴る。傘はさしにくい。 |

風力に伴う行動基準

過去の経験から、私が通常の航行ができるのは、風力3以下です。風力4になると、たとえ出艇しても予定通りの行動はできません。風力5では、出艇せず停滞いたします。

『Kayak in Hirado』での風力に伴う行動基準となると、さらに一つ下げて、行動の限界を風力3と考えています。

風速が2倍になると、風圧は4倍になります。私達が風を感じるのは、風圧です。水流と水圧も同様な考えになります。



田平町の青砂崎(友人の山下氏 平戸市在住)【風力4】

上記の写真は、H20.3.17～22 まで二人艇で、佐世保市の鹿子前から平戸一周を計画いたしました。春一番の嵐で、田平町の青砂崎が最大到達地点でした。

この間は、地上でも物干しさおが倒れるほどの突風が吹き荒れ、停滞の連続でした。

安全管理

気象

気象については、可能な限り、NHK第2放送の気象通報(午後4時から20分)で、当日正午の天気図を作成いたします。

また、携帯電話で、海上保安庁のMICS気象についても確認を行います。

海況

「平成20年瀬戸内海・九州・南西諸島沿岸潮汐表」で、瀬戸の潮流について確認して、可能な限り転流時の通過を心がけます。

海上保安庁海洋情報部 第七管区 093-321-2931

佐世保海上保安部 海難・緊急用 118 海難・緊急用 0956-66-4999

代表電話 0956-31-6003

佐世保海上保安部には、事前に計画書を提出いたします。

健康

上陸後は、すぐに乾いた服に着替え、体調管理につとめます。

また、10日をめどに休養日を設けて、体力の回復を行います。

航行

他の船舶との接近を避けるために、沿岸を航行することを基本にして、カヤックの後部デッキには、旗を立て、他の船舶からの視認性を向上させます。

活動記録(ログブック)の作成

『Kayak in Hirado』実施基準を作成するために、天候・風力・気温・海水温を計測記録します。

上陸後

基本的に幕営の継続となります。風等による装備品の紛失を防ぐことを常に念頭において行動します。

危急時

防水携帯電話090-5474-4539(予備電池2個 充電器)

とアマチュア無線(JQ6QCN)を常に携行します。また、海上保安庁等から、定期的な連絡を求められた場合には、積極的な対応を行います。

装備品リスト

| シーカヤック装備 | キャンプ装備 | 衣類 |
|----------------|----------------------|------------------|
| シーカヤック | テント | ウェットスーツ |
| スプレーカバー | テントマット | セミドライ上下 |
| PFD(ライフジャケット) | 個人マット | パドリングシューズ |
| パドル(予備1本) | シュラフ | 帽子 |
| ビルジポンプ | ガソリンコンロ | 帽子止め |
| パドルフロート | ガソリンタンク | サングラス |
| パウライン | ホワイトガソリン | サングラス止め |
| 笛 | ガスコンロ | インナー(登山用品に準じる) |
| エアホーン | ガスコンロ | ミドル(登山用品に準じる) |
| GPS | ビリー缶(コッフェル) | アウター(登山用品に準じる) |
| GPS用アクアパック | ライター複数 | ゴアラインウエアー(防寒着兼用) |
| 乾電池 | ウォータータンク | 上陸時の着替え一式 |
| 乾電池ソーラー充電用 | ナイフ | 休養日の服装 |
| 乾電池充電用 | テント用ライト | 食料 |
| 地図 | ヘッドライト | ステージ1と3 |
| マップケース 1個 | 蚊取り線香 | 6日分(予備含む) |
| タイトテーブル(潮見表) | 蚊よけスプレー | ステージ4 |
| タイトカレント(潮流表) | 軍手 | 5日分(予備含む) |
| カヤック用コンパス | 水筒(ペットボトル) | ステージ7 |
| シルバーコンパス | 防水バック | 3日分(予備含む) |
| SUNTOコンパス(腕時計) | 焚火用網 | 千里ヶ浜の車で補給 |
| 携帯ラジオ | 焚火用ステンレス板 | 記録用機材 |
| 天気図 | 着火材 | 防水デジタルカメラ |
| 小型ナイフ(PFDポケット) | 緊急用 | 三脚 |
| スローロープ | アマチュア無線(JQ6QCN) | メモ帳 |
| 牽引用バルト2本 | 携帯電話 090-5474 - 4539 | 筆記用具 |
| ダクトテープ | フラッシュライト(PFDポケット) | 生活用具 |
| 防水パテ | フラッシュライト | 洗面用具 |
| 計画書 | 発炎筒 | シャンプー |
| 登山用品 | ファーストエイドキット | 水溶性のティッシュ |
| 登山装備一式 | | ティッシュ |

サポート



**アウトドアショップ
フリーダム**

〒857-0059 長崎県佐世保市元町 3-8 TEL 0956-24-8224

アウトドア用品の販売・九十九島シーカヤックガイドツーリング patagonia 正規取扱店



サイクルロッジタニグチ

〒850-0982 長崎市柳田町 55 番地 (鶴見台入口) TEL 095-879-0568

自転車専門店。自転車に乗って幸せになるお話をしましょう。アフターケアも万全です。



長崎朝霧山の会

〒850-0852 長崎県長崎市万屋町 1-3 TEL 095-827-6420

「安く」「楽しく」「安全に」ハイキングから冬山、岩登りそして、海外登山まで。

山の店ランタン 〒850-0852 長崎県長崎市万屋町 1-3 TEL 095-827-7856

登山用品選びで困ったときはお気軽にお越しください。



WATER FIELD KAYAKS

ウォーターフィールドカヤックス

〒861-5285 熊本市小島上町 1669 TEL 096-329-5828

日本を代表するカヤックメーカー、海外への輸出も行っています。

実水夢塾(ミナルスイム塾) 〒859-5361 平戸市紐差町 1519 TEL 090-8221-7934

自分の為にだけでなく家族の為に健康でいてもらいたいです。

最後に

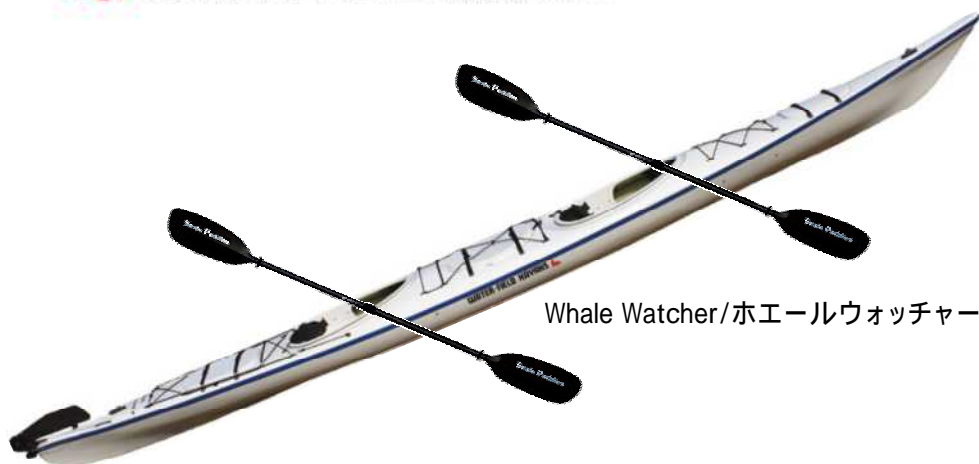
商業ツアーである『Kayak in Hirado』は、自然環境に大きく左右されます。そのために、期間を5月から10月までの6ヶ月間に限定しての実施を考えています。

また、『Kayak in Hirado』を継続的に実施していくためには、第一に「安全管理」だと考えています。その上で、漁業者、観光協会をはじめとする地元の方々のとの良好な関係の構築が大切であると考えています。

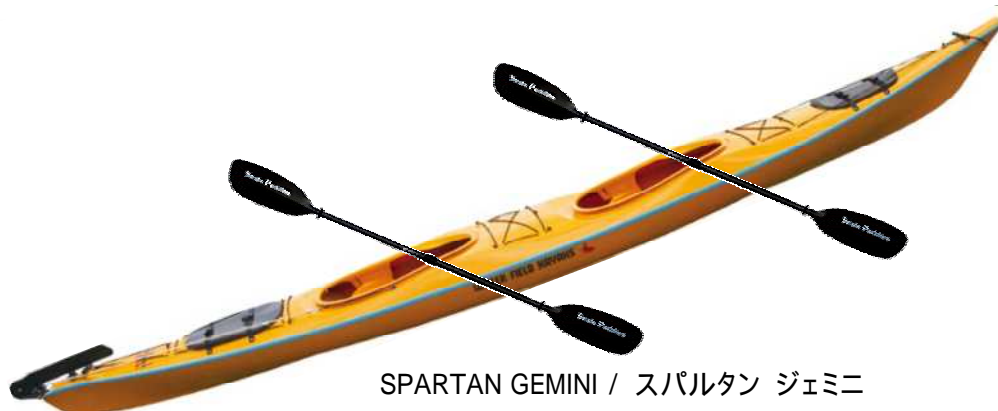
シーカヤックのツーリングの速度は、歩き程度です。

ゆったりとした速度で、平戸島を沿岸に沿って何度も周回すると今までにない発見があるかもしれません。

今回の1ヶ月間の体験の報告会を平戸市内で市民向けに開催したいと考えています。



Whale Watcher/ホエールウォッチャー



SPARTAN GEMINI / スパルタン ジェミニ



Kayak in Hirado

Kayak in Hirado