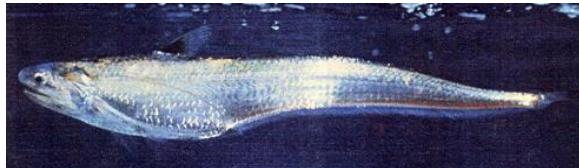


# 有明海自然観察会 “エツを訪ねて有明海を学ぶ”

(2015年6月15日～17日 一回目グループ20名)

二回目グループは17日～19日に実施(19名)

エツ (カタクチイワシ科)



6月15日 (月)	新大阪9:05発のぞみ5号→11:35博多(乗換) 博多11:51つばめ323号→12:16筑後船小屋 田中先生合流・バス…①荒尾海岸(干潟) …1班さいふや旅館・2班白柳荘(泊)
6月16日 (火)	10:00②エツ漁屋形船(エツ料理の昼食)… 13:00③下筑後川漁協・筑後大堰… 15:00④くるめウス…1班白柳荘・2班さいふや旅館(泊)
6月17日 (水)	9:00⑤白秋記念館・おきのはた水族館(交替) …10:15⑥川下り…12:10昼食(山田屋) …14:20太宰府15:30…16:00JR博多 博多17:04のぞみ54号…19:34新大阪

## 参加者

1班	大谷	大野	岡田	神谷
	瀧川	谷坂		
	岩佐	奥田	沼田	中垣
2班	岡崎	坪井	西田	東脇
	堂下	吉田	藤田	
	戸島	川上	村上	



## 6月15日(月)

9:05のぞみ5号で出発 (団体特別割引30%でした)



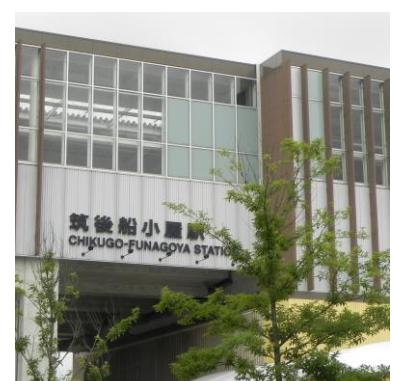
JR九州会社の新幹線に初めて乗りました(つばめ323号)…綺麗でした



12:16筑後船小屋に到着



昼食は各人でお弁当か駅弁で  
(久し振りの駅弁でした)



## 荒尾海岸（熊本県）

荒尾漁協事務所と城柳観光バス



田中先生とバスドライバーの溝田さん



お借りした綺麗な長靴で干潟に到着



### 荒尾干潟

沖から岸まで最大幅3.2Km、長さ9.1Km。

国内有数規模の砂質干潟。

福岡県や佐賀県側の泥質干潟とは異なる。  
2012年にラムサール条約湿地に登録された。



マジャク釣り跡がそこかしこに



キレートマリンを配置し干潟改善の実験場所



### キレートマリン

高純度の鉄と竹炭を混合し  
キレート材やセラミックを加えて  
固めたもの（下は練炭型）



シオフキが沢山採れる。（美味しいらしい）



バックに薄っすらと雲仙岳が見える



シオフキ（左）とアサリ（右）…似ているが模様が異なる



アサリを持って帰ったが  
数個以外は空身

アサリやシオフキ（バカガイ科）の説明を聞く



## マジャク釣り

マジャクはアナジャコの事であり、ヤドカリの仲間。  
深さ1~2mのY字型の穴に住む。巣穴を守る性質が強く、侵入者を追い返そうとする。  
一般的には毛筆を穴に入れて釣り上げるが、おとりを使った友釣りの方が早く釣れる。  
釣り体験…¥1500らしいがインストラクターが必要との事。体験は断念。



①貝殻等が溜っている所の表層を削る。



②多数の穴が現れる。



お尻に椅子を縛り付けている



③友釣り用のマジャクを穴へ



④おとりマジャクの様子を見て毛筆と入れ替える。  
筆を微妙に動かしてマジャクが毛筆を咥える  
タイミングで両手で掴み取る。



大漁！



## さいふや旅館

NPO法人SPERA森里海・時代を拓く  
の拠点の宿。代表:内山里美さん



## さいふや名物夕食

### 「有明海づくし」



「くつぞこ」(舌平目)の煮付



夕食(15日:一班)



マスコット



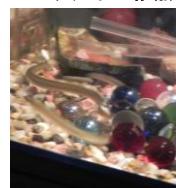
懇親会(喫茶室で)



夕食(16日:二班)



ウナギの稚魚



岩佐さん(左:一班)とマスター内山耕藏さん



田中先生・古賀さん・奥田さん



6月16日(火)

アイドルの猫ちゃん(8匹とか)



エジソン似のご主人と女将さん(内山里美さん)



内山ご夫妻と一班



コーヒーの薫る朝のひと時…「猫喫茶」で



お世話になりました。  
ありがとうございました。

太宰府→宰府…昭和初期のノルタルジア漂う宿



## エツ漁屋形船 株キハラさん



大川市観光ボランティガイドの三宅さん



船頭の木原さん



(重文)筑後川昇開橋(国鉄佐賀線)…通常は上がっている。



我々のエツ漁舟

屋形船の横で刺し網を引いてくれる

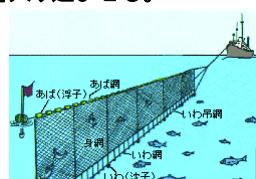


エツが掛っている!



流し刺し網漁

泳ぐ場所を遮断するように  
網を張り、編み目に魚の頭  
を入り込ませる。



卵(白子)



獲れたエツ

屋形船上でエツを裁く



エツづくし弁当(エツ料理専門の三川屋さん)



頂きまーす！（アルコールの無いのがね…）



昇開橋の昇降を予約していた。お父さん、ご苦労さんです。(5分)



宝島  
鳥居に向かって祈ると宝くじが当たる。



エツ種苗生産現場  
下筑後川漁業協同組合



H10年に仔魚飼育に成功。H26年は16~20万匹を放流(体長4cm)。塩分0.14%、エサの管理が最重要

魚靈碑



情熱の塙本中間育成センター長(御年75歳)



「エツ伝説」の紙芝居で普及教育



エツの種苗生産現場の説明をされる塙本さん。熱がこもる。



エツの稚魚の数量は、スポイドで引いてカウントするとの事



塙本さん・田中先生と共に(下筑後川漁協事務所前で)



エサのワムシ・アルテミアの水槽（細心の注意が必要）



## 筑後大堰

昭和60年に完成。可動堰・堤高6.4m・総延長501m  
福岡市の水道水の1/3。川を堰き止めた影響が有明海問題の一つ。

管理事務所



## くるめウス（筑後川防災施設）



NPO筑後川流域連携倶楽部  
駄田井理事長 川嶋さん



昭和28年の大水害のDVDを見る



ハウス内の水族館「筑後川の仲間たち」



「くるめウス」  
ニッポンバラタナゴの俗名  
1900年の初めに久留米市の筑後川  
で探されたので付けられた名前

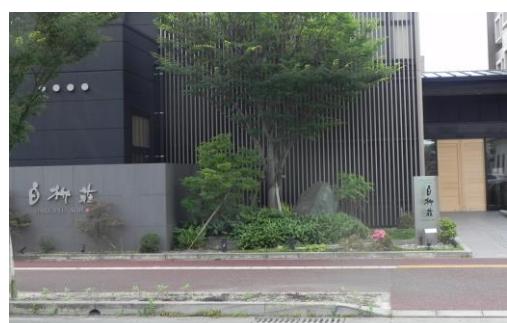


高良川のコンクリート護岸を一部元に戻し  
た。以前の姿を取り戻している。  
昭和28年の水害で流されてきた



## 白柳荘

二班:15日、一班:16日に宿泊



立派な庭園(真勝寺の森を借景に)



夕食（他に天ぷら・ウナギのセイロ蒸などがあり）



朝食



二班の朝食風景



6月17日(水)

9:00 御花の駐車場へ  
御花(おはな)…旧柳川藩主立花氏の別邸

沖端水天宮→水族館



おきのはた水族館  
近藤さんが私財を投じて設立  
(有明海の生物・漁具を展示)



近藤潤三さん(御年85歳)  
(元柳川魚市場の会長)



エイリアンこと「ワラスボ」  
有明海のみに生息するハゼ科の魚



立って泳いでいた



漁具の説明 (約100種を展示)



潜水服(使えるけれど獲物なし)



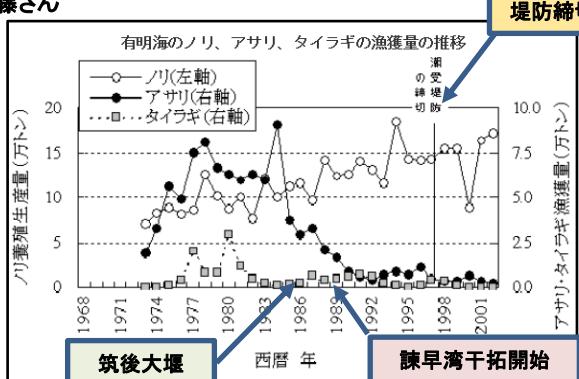
ムツゴロウ



トビハゼ



有明海漁獲量の推移の説明をする近藤さん  
(ノリ生産量の右肩上がりは何故?)



北原白秋の生家・記念館

生家は柳川藩御用達の海產物問屋。19歳で上京(早稲田大学)

北原白秋記念館…撮影禁止



5 日吉神社



うなぎ供養碑



1 古賀船頭(有明海復活再生の会代表)…名調子でした



6 田中吉政像



くもで網



白秋道路



"待ちぼうけ"の碑



9 柳川城址  
今は柳川高校の一隅にある



2 柳川城堀水門



## 柳川掘割川下り

水郷柳川観光株式会社 (60分・¥1500円)



柳川はカッパ王国である



3 並倉…鶴味噌醸造社の麹室



7 墓一雄文学碑



若い船頭さん



4 桃島菖蒲園



奥田船頭…危うく落下危機



8 川下り終点の御花(旧柳川藩主立花氏別邸)



ルートに11か所の橋があり、背を屈めて通る



## 昼食：“ウナギのセイロ蒸し”

先生より柳川名物のウナギを賞味するように提案を受けた。

室内に花菖蒲庭園



頂きま～す！



## 太宰府天満宮



太鼓橋・心字池で



国指定天然記念物の大楠（樹齢1500年）  
境内に国指定1本、県指定49本の楠がある



飛梅（都から一夜で飛んできた）



参道…予想を超える立派な参道



ご苦労さんでした  
(JR博多駅で解散)



## 平成27年度第2回観察会 記録

日 時	第1回目グループ 平成27年6月15日（月）～17日（水） 第2回目グループ 平成27年6月17日（水）～19日（金）
観察地	有明海
講 師	田中 克先生 他
テー マ	有明海に森里海連環を見る
備 考	参加者数 1G=20名（内スタッフ2名）、2G=19名（内スタッフ2名） 記録 中垣 尚治

時々雨がふり、梅雨らしい3日間でしたが、それほど影響はありませんでした。  
全員体長不調もなく、満足、満足の観察会であったと喜ばれています。  
田中先生の原点である、有明海の実情を、改めて知ったように思います。

川の堰き止め、無制限の砂利採取、諫早湾のギロチン堰など、物理的問題は大きいですが、最大の課題が「海苔業界」と「魚や貝の漁協」との越えるに越えられない確執であることを、行く先々で感じた次第です。

田中先生の定宿の「さいふや」旅館での有明海づくしの料理、屋形船でのエツづくしの弁当、ウナギのセイロ蒸しなど、グルメの旅もありました。  
逆にいえば、このような食べ物が常に食べられていた、普通の有明海に戻そうという活動を体験してきました。

田中先生のご指導、及び参加いただいた皆さまのご協力に心から感謝申しあげます。

以上