

# 三番瀬・海辺のボランティア講座

2010年5月15日(土)

場所／市川市三番瀬塩浜案内所

## <スケジュール>

- 9 : 3 0 開会 三番瀬とハスについてレクチャー
- 1 0 : 0 0 ハス掘り出し、種うえ  
広尾防災公園へ移動 種うえ干潟観察、調査実習
- 1 3 : 0 0 昼食、休憩
- 1 4 : 0 0 終了

主催／特定非営利活動法人 三番瀬環境市民センター

# No. 3 さんばん ぜ うみ べ つく 三番瀬の海辺でハスを作ろう！

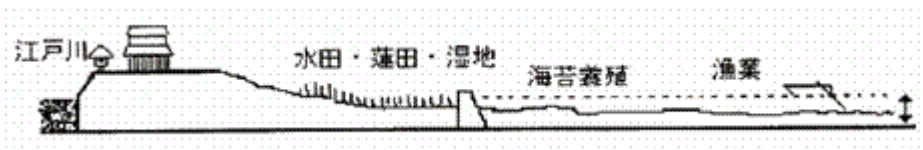
2010.05.15 うみ りく 海と陸のつながりを、た とお ハス田を通して かんが 考えてみよう

## ① さんばん ぜ うみ べ た 三番瀬の海辺にはハス田がたくさんあった

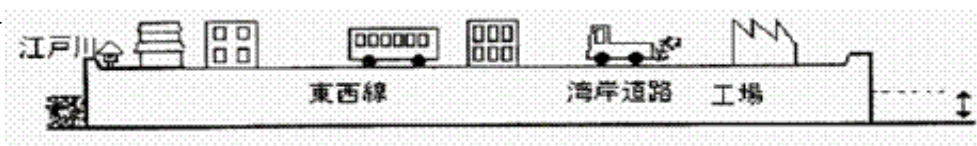
かつての行徳には海があつて、干潟があつて、ヨシ原があつて、その先にハス田が広がっていました。干潟～ヨシ原（汽水の湿地）～ハス田（淡水の湿地）がつながっていた時は、今よりも多くの種類の生き物がいて、豊かな海でした。人も自然と関わり合いながら暮らしていました。

三番瀬をもっとよくするために、海とつながったヨシ原やハス田など陸側の湿地を増やすことが必要です。また、それらの自然を守り、管理する人もいなければなりません。

<昔>



<今>



・三番瀬からなくなった環境は何でしょう？

## ②なぜハスをつくるの？

三番瀬をより豊かにするための取り組みの第一歩として、三番瀬塩浜案内所にハス田を作って、毎年ハスを栽培してレンコンを収穫しています。将来は海の干潟やヨシ原と連続して復元し、トンボやカエル、また淡水が好きな野鳥が来るような環境になったらいいなと考えています。

実は、ここで栽培しているハスはかつて行徳で栽培していたハスの子孫です。数年前まで原木でハス田を維持していた方からいただいたものです。そして、栽培は長く妙典でハスを作っていた方に指導をしてもらっています。行徳でつくられていたハスの種や、ハスを育てる技術を受け継ぎ、自然とのつきあい方を学ばせてもらい、地域とのつながりも深めながら次世代につなげていきたいと思っています。



ハスは地下茎が増えていきます。この地下茎を種として植えます。地下茎は節を作りながら伸びていき、その節から一对の立ち葉と花茎を出します。そして状態がよければこの節から枝分かれをして、どんどん伸びていきます。



通常「葉」と呼ばれる部分を「葉身」、茎のような部分を「葉柄」といいます。つまり、土から出ている緑色の部分はすべて「葉」です。葉には3種類あります。

・5～6月 浮き葉

水面に浮いている葉で、レンコンの養分で成長します

・6～8月 立ち葉

水面から高く立ち上がります。浮き葉の光合成と、根からの養分が出てきます。立ち葉が成長してくると、浮き葉は枯れてしまいます

・9月 止め葉

再び水面に浮かぶ小さな葉が出てきます。この葉が出るとハスの葉は成長を終え、冬に向けて地下茎を太らせ、レンコンとなります



6～8月に真っ白な花が咲きます。早朝から咲き始め、昼過ぎに閉じます。これを3日繰り返して、4日目は閉じずに花びらが落ちてしまいます。花の中心部（花托）が残り、種を付けます（果托）



秋以降、地下茎の先端部分が肥大化してレンコンができます。

三番瀬・海辺のボランティア講座 第2回

ハスの種を植えよう！ 報告書

1. 日時、場所

実施日／平成22年5月15日（土）

時間／9：30～14：00

場所／三番瀬塩浜案内所、広尾防災公園

2. 参加者

海辺のボランティア 10名

講師 1名

NPO三番瀬 4名

3. スケジュール

時間	内容
9：30	集合 事前レクチャー
10：00	ハスの種掘り
11：00	広尾防災公園へ移動 種植え
12：00	案内所のハス田で种植え
12：30	ハス料理、試食
13：30	まとめ
14：00	解散

4. 当日の様子



事前のレクチャー



ハスの栽培を指導して下さる篠田務さん



篠田さんに堀方を教わりました



いざ、ハス田へ



芽を折らないように慎重に、慎重に



昔子どもだった人たちが泥シコ遊びに大はしゃぎ



みんなで力を合わせて



うまく掘れました



掘り出したレンコン



ちゃんとレンコンになってました



広尾防災公園



公園の中にハス田があります



案内所の種を植えました



10本植えました



案内所のハス田にも種植えです



収穫したレンコンを食べてみましょう



みんなで調理しました



定番のハスの天ぷら



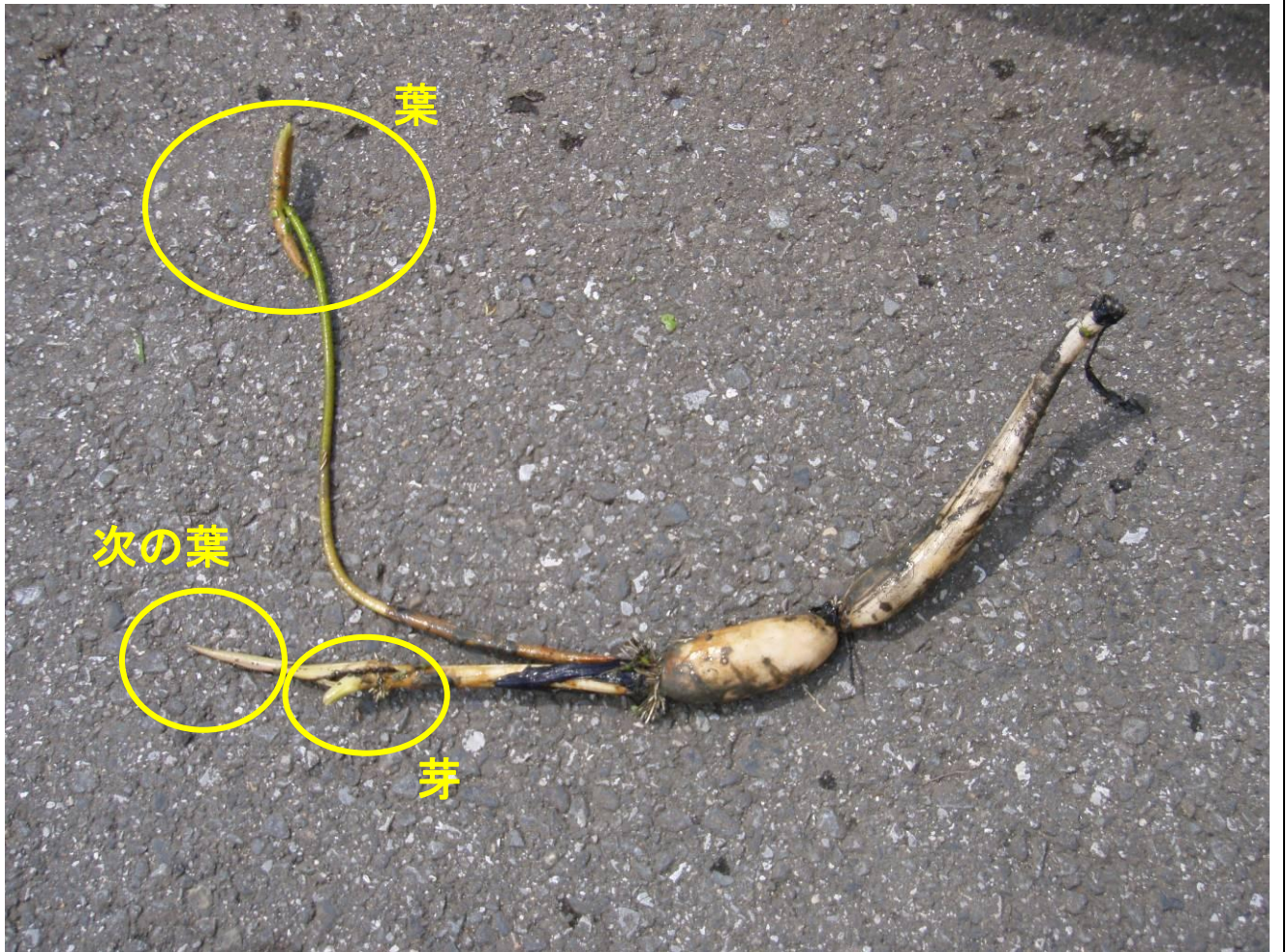
レンコンのチーズ焼き。ビールに合います



おいしいと好評でした



1日のまとめです。何が思い出に残ったかな



種レンコンです。芽の部分が生長して、どんどん増えていきます。