

## タイ湾におけるマングローブ調査（タイ）

日程：2013年8月5日～8月10日

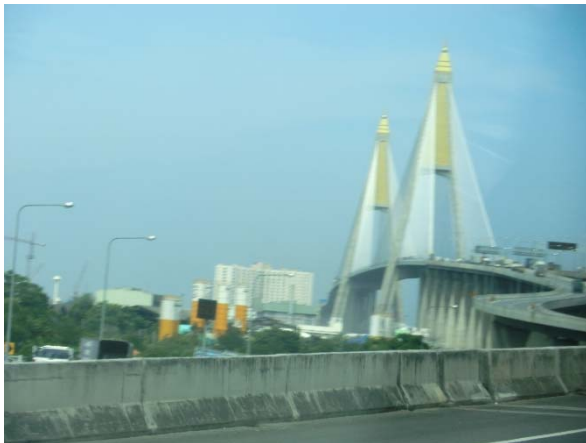
YNU：鈴木，横山君（B4）

佐々木教授（東大），Dr. Thamnoon，Dr. Anurak

上記の日程で，タイ湾奥部での観測を行った。今回は，地形測量を実施したと共に，運河からエビ養殖場に入流する海水の流量調査も実施した。



成田より出発。



バンコク的高速道路。橋梁も数多く見られます。対象とする Bamboo site はバンコクから約1時間半の場所にあります。



用水路からエビ養殖場に入る水路。今回は，この場所にて流速，水位，濁度測定を行い，どの程度の泥成分が流入しているのかを計測します。



この場所に流速計等を設置します。



Bamboo siteにて海水サンプルの取得。水質計のデータと合わせてデータを取得していきます。



密に竹が設置されている箇所での波浪測定。



Bamboo siteに設置する波浪計は、盗難防止のため黒い布で巻き、遠目からはわかりにくくしています。



昼食です。タイ料理はおいしいです。



Bamboo siteでの波浪計の設置。設置は、このSiteを運営されている方にお願ひしました。



Bamboo Siteの様子。



Bamboo site での測量.



Bamboo site での測量.



Bamboo site 観測タワーにて記念撮影.



今回は, Bamboo site 脇にある運河にて潮位, 流速計測も試みました.



しかし, 想定以上まで潮位が上がってしまい, データロガーごと水に没してしまいました. 次回からは注意します.



バンコク市内です.