

## 「省エネルギー学習会」

会議年月日	28年11月4日	時間	13:30 ~ 16:00	場所	流山市生涯学習センター(3F)
出席者	春田(記)、藤見、、中川、木村、大前、難波、平手、山田、小熊、新美 (ホワイトボードに向かって時計回り順に記載、敬称略)				

### 議 題

#### 「海洋学の夜明け、そして気候変動が懸念される時代へ」

鷲 猛さん(理学博士、地球化学研究協会 常任理事)

\* 本日のPPTは、HPに掲載します。

#### 1、海洋気象台(神戸)の創立

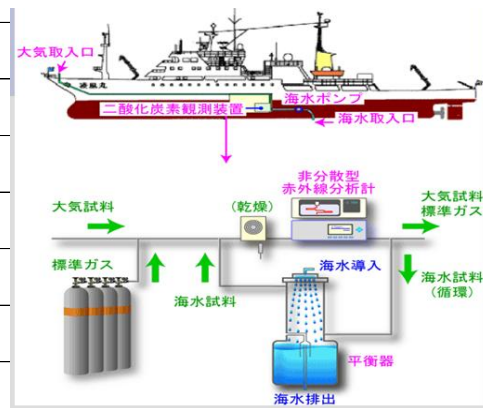
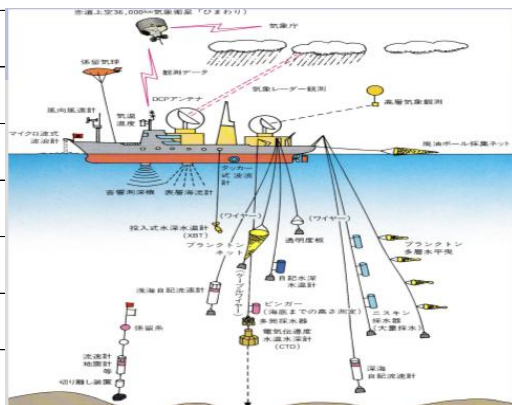
第一次世界大戦後の海運界の好況の波に乗って1920年、海運業者からの希望により神戸に海洋気象台が設立された。1927年から海洋観測を開始。



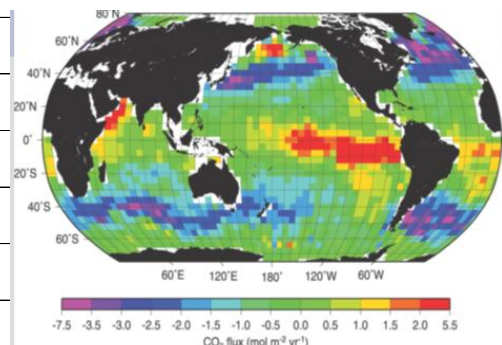
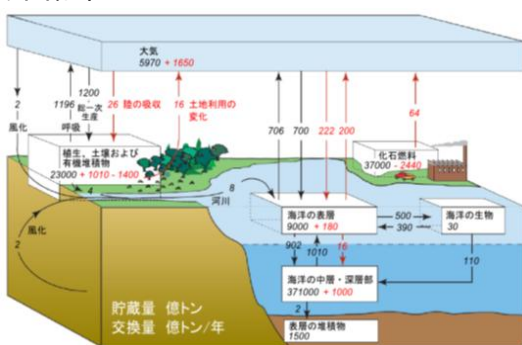
海洋気象台(神戸)  
1920年(大正9年)創立  
(ハンブルグの気象台をモデル)  
船舶向け気象無線放送開始  
関東大震災:東京気象台に代って  
全国の気象予報  
旧海軍の海洋観測データ、その他  
を所蔵→神戸コレクション  
1995年阪神淡路大震災で崩壊



#### 2、海洋の観測



#### 3、炭素循環



< 次回の予定 >