

## 海洋理工学会平成7年度「夏季公開セミナー」

日時： 平成7年8月7日（月）～8日（火）  
会場： 千葉大学理学部海洋生態系研究センター小湊実験場  
〒299-55 千葉県安房郡天津小湊町内浦1  
電話 04709-5-2201  
主催： 海洋理工学会  
千葉大学環境リモートセンシング研究センター  
千葉大学理学部海洋生態系研究センター  
コンビーナ：安田嘉純（千葉大工）  
杉森康宏（東海大海洋・千葉大環境リモセン研究セ）

プログラム：

8月7日（月）

### 市民セミナー 座長 江森康文（千葉大名誉教授）

13:00～14:30

講演1 「光を用いた環境計測」

南 茂夫（応用物理学会会長・大阪電通大教授）

講演2 「宇宙から見た海洋環境と水産」

杉森康宏（東海大海洋・千葉大環境リモセン研究セ教授）

### 研究セミナー 「海洋の光・生物過程と海洋環境計測 —光で海を探る—」

15:00～17:00

1. 水中光の分布と光合成 生嶋 功（千葉大海洋生態研セ）
2. 湖水の植物プランクトンの光特性 津田良平（近畿大農）
3. トリコデスニウム-窒素固定系と生態系における役割 大城 香（東海大海洋）
4. 沿岸海洋の生態系モデル 中田喜三郎（資環研）
5. 千葉大学環境リモートセンシング研究センターの活動 新藤静夫（千葉大環境リモセン研究セ）

8月8日（火）

10:00～12:00

6. 生物行動記録による生物の回遊測定 坂本 亘（京大農）
7. 海洋黄色物質の光学計測 千賀康弘（東海大海洋）
8. 海洋植物プランクトンのファイバ蛍光計測システム 角井嘉美（電総研大阪）
9. 海洋懸濁粒子の計測技術 飯高 弘（電総研）

13:00～15:30

10. レーザライダによる植物プランクトンの観測 浅沼市男（海技セ）
11. 係留ブイによる長期連続観測用海中放射照度計 木村昭彦（阿部設計）
12. 植物プランクトンの季節変動パターンによる海域分類 安田嘉純（千葉大工）
13. 衛星データによる日本沿岸域の円石藻ブルーム 福島 甫（東海大開発工）
14. 海色データによる植物プランクトンの鉛直分布推定 村松臯月（遠水研）