

第8回 西海区水産研究所 漁業資源解析勉強会

タイトル：漁業情報の活用に関するデータ解析の理論と実践
：一般化線形モデルを用いた CPUE の解析

講師：庄野宏 （鹿児島大学・水産学部）

開催日時：平成24年9月21日（金曜日）9時半～16時

開催場所：西海区水産研究所（長崎市多以良町1551-8）

開催の主旨

我国周辺における漁業資源の解析の向上に資するため勉強会を開催してきました。今回のテーマは CPUE の解析です。CPUE は漁獲量と努力量から求めることができますが、時空間的に変動すると考えられます。これらの変動を考慮することを CPUE の標準化と呼ぶことができますが、その標準化の手法の一つである一般化線形モデルの理論的勉強とダミーデータを用いた実践的解析を行います。なお、用いるソフトウェアは R です。予め、ノートパソコンに R をインストールした上で参加をお願いいたします。R の使い方は一通り理解されているという前提で進めさせていただきます。

西海区水産研究所へのアクセス

HP：<http://snf.fra.affrc.go.jp/>

長崎市市街地からバスでお越しの方は、長崎バス「1番系統 桜の里バスターミナル（漁港経由）」もしくは「石原（マリンヒル経由）」に乗車し、「あじろ橋」で下車。徒歩で約20分です。

当日の昼食（お弁当）を希望される方は、世話人まで前日までにお知らせ下さい（仕出し弁当で380円となります）。

当日夜に懇親会も予定しています。参加される方は、世話人まで前日までにお知らせ下さい。

世話人：大下誠二(oshimo@affrc.go.jp)

過去の勉強会について

- 第1回 R 講習（起動・終了・統計解析の初歩）
- 第2回 R 講習（統計解析・関数・コホート解析）
- 第3回 ベイズ・WinBUGS 講習
- 第4回 ベイズ講習
- 第5回 Ecosim・Ecopath 講習
- 第6回 統合モデル（SS3）講習
- 第7回 GLM・GLMM 講習



（写真と勉強会の内容とは関係ありません）