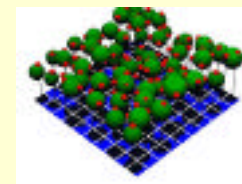


香川大学 農学部 生命機能科学科 環境機能生態学大講座 **クリスマスセミナー**

# 植物生態学におけるあの手この手



2003年12月24日(水曜)  
15:00 ~ 16:30 (1F5 教室)



## 半場 祐子

岡山大学 資源生物科学研究所

<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/hanba/>



## 安定同位体を利用した植物の機能解析 細胞から森林まで

植物は大気から二酸化炭素を吸収(光合成)して成長している。しかし、炭素の組成は大気と植物体の間で異なっており、その原因は植物の機能と環境条件に密接に関連している。このような植物の「同位体の分別」を様々な分野の幅広いスケールにおける研究例から概説する。

## 久保 拓弥

北海道大学大学院 地球環境科学研究科

<http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/kubo/>



## 計算生態学 観測データを分解し再構成する手法

計算機の発達によって生態学におけるデータ解析・モデリングは大きく変貌しつつある。計算処理能力の向上によって使用可能になった統計的手法と、生態学的現象の再構成をめざした三次元樹木シミュレーションについて紹介する。

# ご自由にご来聴ください

世話人： 小林 剛 t-koba@ag.kagawa-u.ac.jp <http://ecology.ag.kagawa-u.ac.jp/>