

# カンボジア国の熱帯季節林で森林炭素の変化量を初めて試算

鳥山淳平、松浦俊也、清野嘉之(森林総研)、Andreas Langner (JRC)

リモートセンシングにより推定した森林面積と、地上調査により推定した単位面積あたりの炭素蓄積量をもとに、カンボジア国の準国レベルの森林炭素の変化量を初めて試算しました。試算にはバイオマスの他に枯死木、リター、土壌中の炭素を含めています。

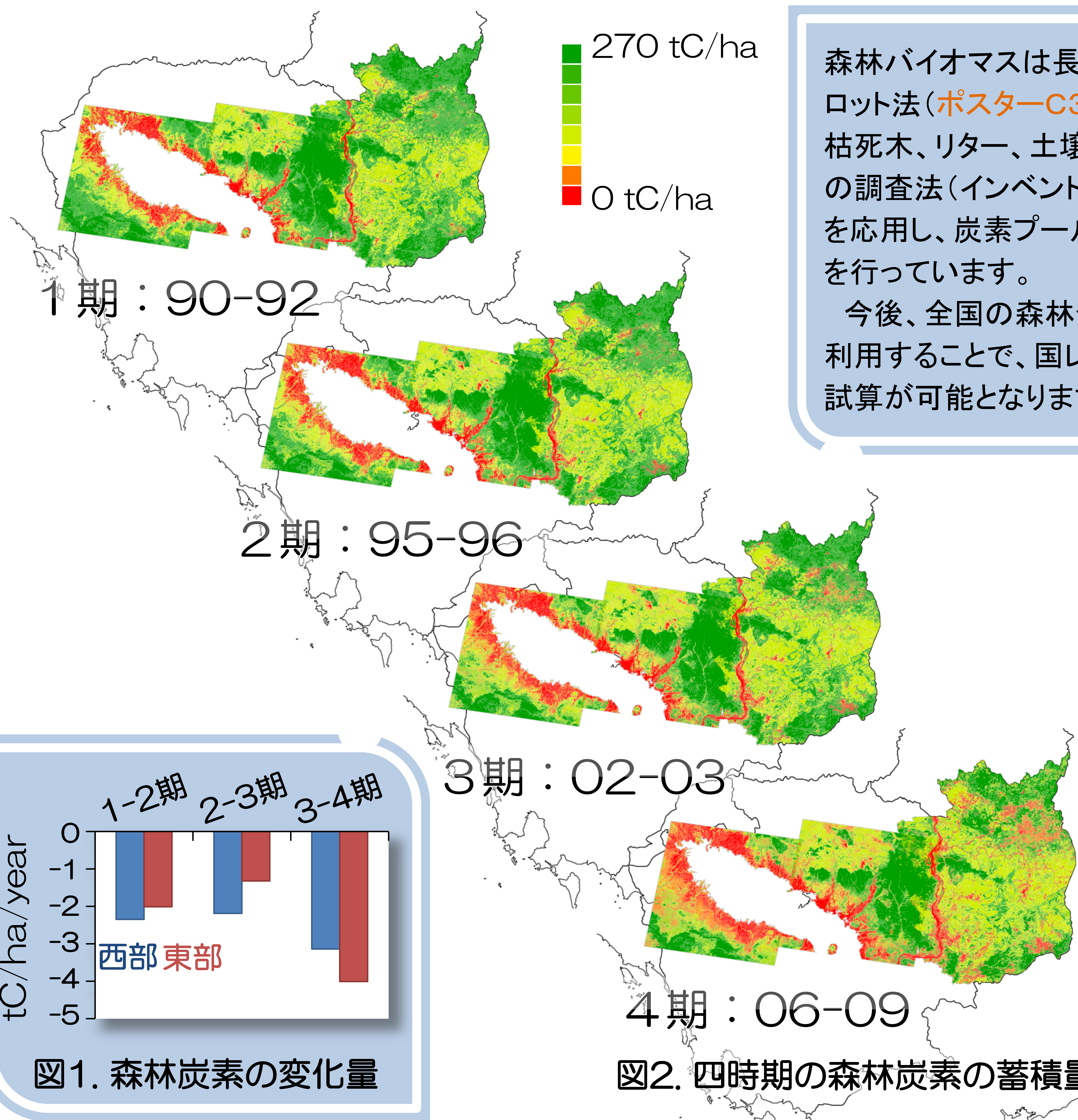


図1. 森林炭素の変化量

図2. 四時期の森林炭素の蓄積量

本研究を実施するにあたり、下記の方の協力を得ました。

Vanna Samreth (カンボジア森林局)、Mao Hak、Thy Sum (カンボジア環境省)、龔浩(筑波大・院)