

JCAS次世代ワークショップ

熱帯地域における
ランドスケープレベルでの
社会環境システム
長期モニタリング研究
に関するネットワークの形成

塩寺さとみ 京都大学東南アジア研究所

内藤大輔 CIFOR

Aaron Russell CIFOR

国際林業研究センター (CIFOR) : Center for International Forestry Research

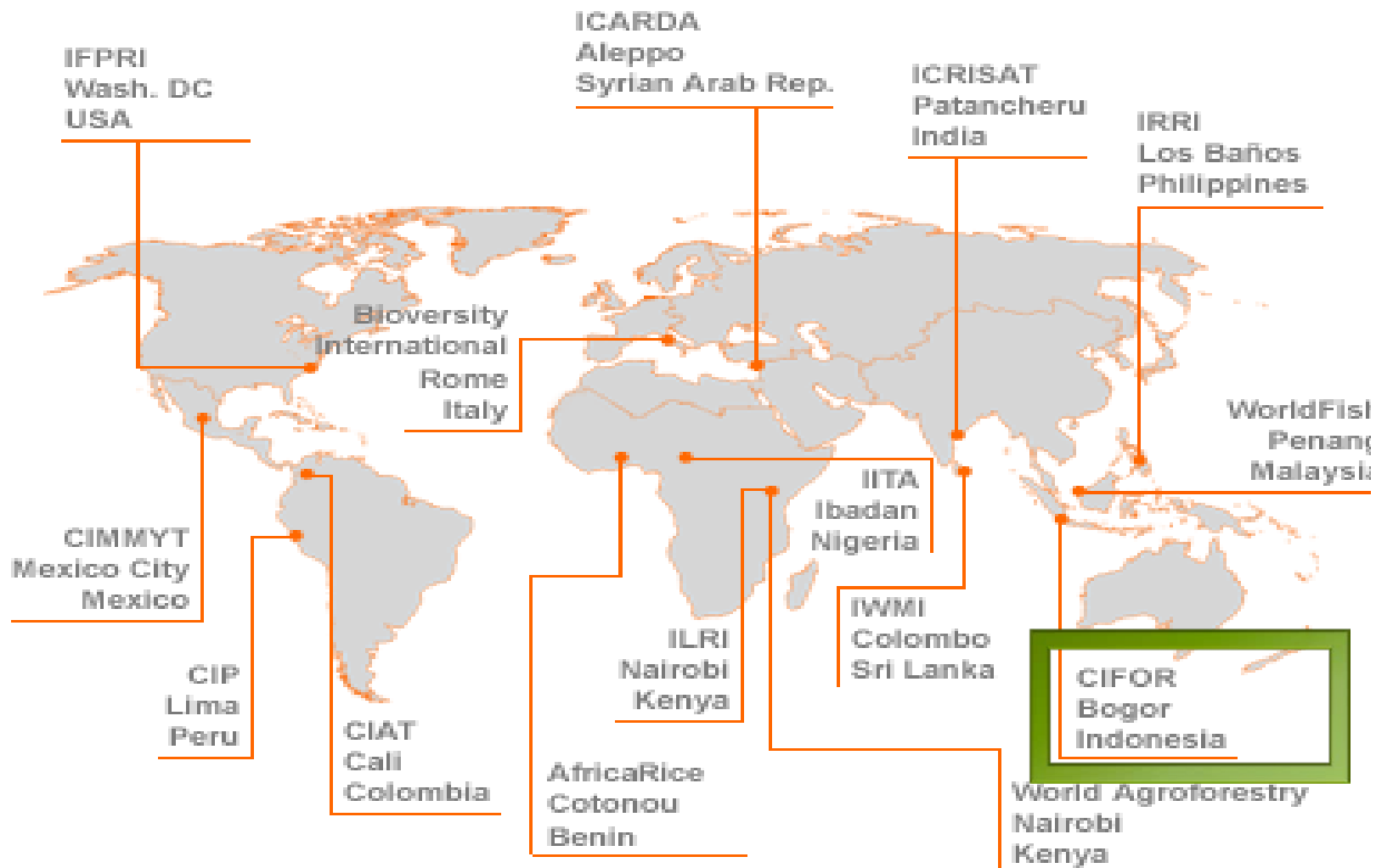


Jakarta

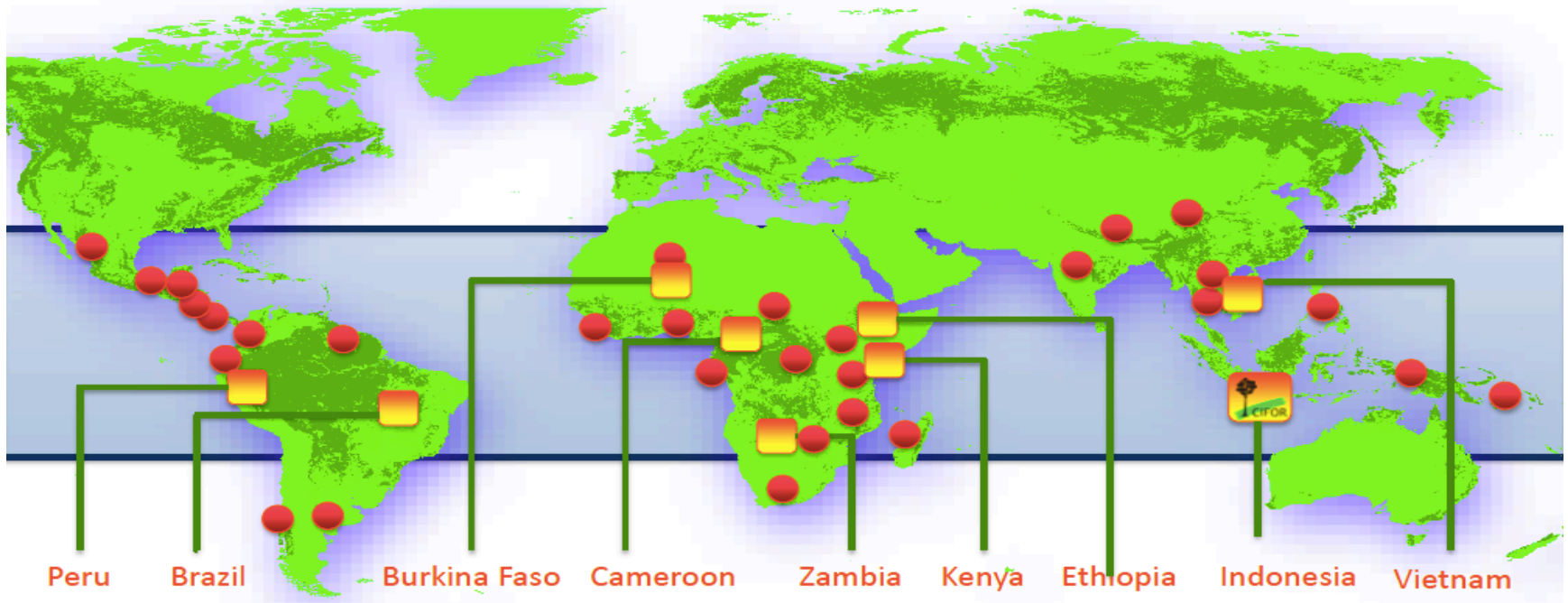
Bogor



CGIAR: Consultative Group on International Agricultural Research

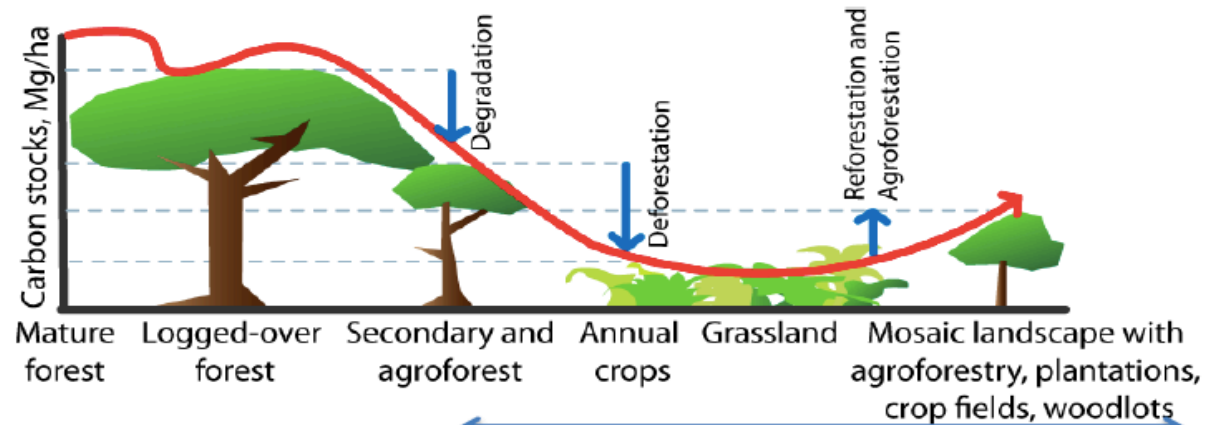


CIFORの研究・調査拠点



研究者 約250人、スタッフ 約100人
本部：インドネシア・ボゴール 地域オフィス
研究サイト 30カ国以上

CIFORの研究枠組み



Cross-cutting themes: gender, sentinel landscapes, communications

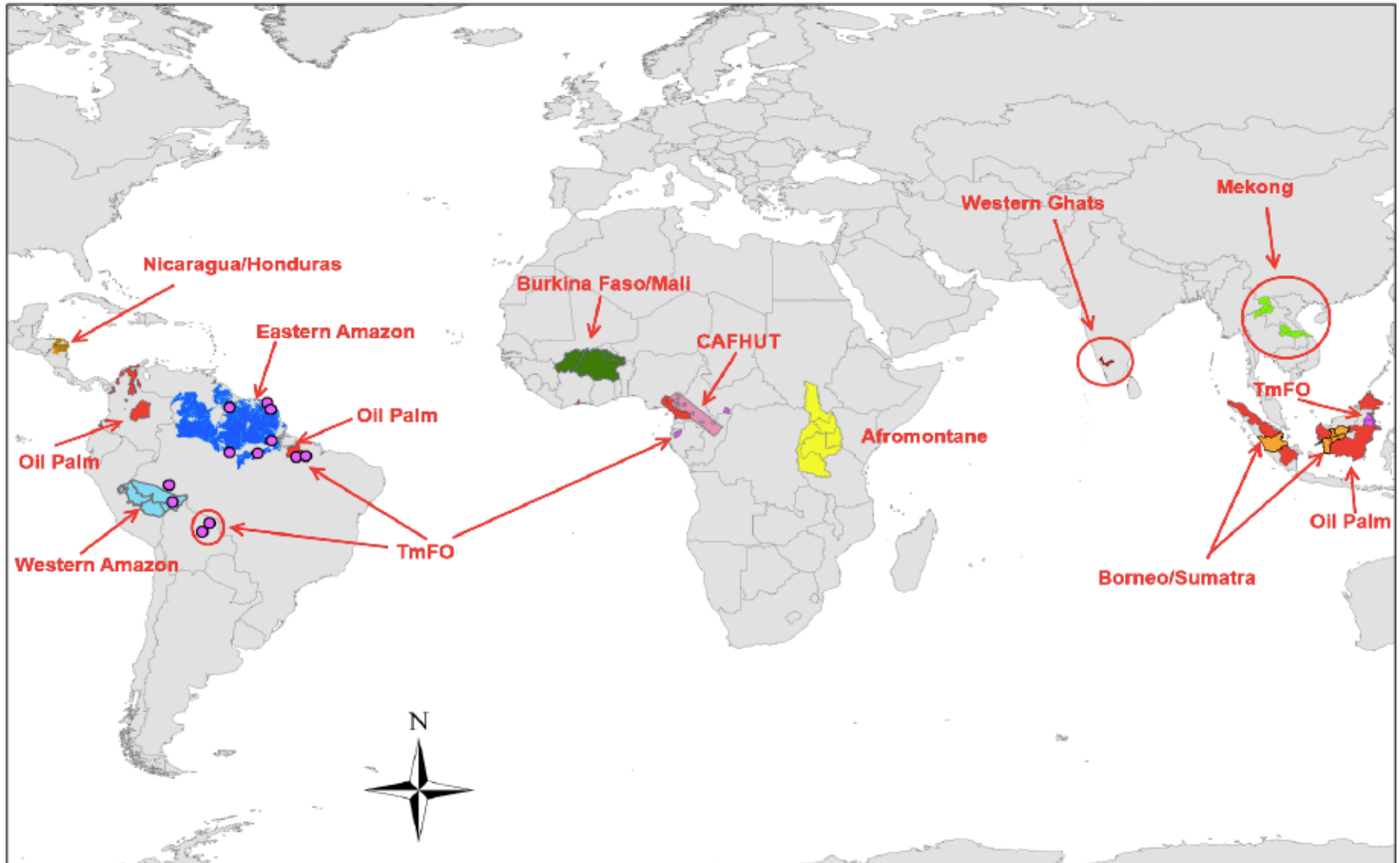
2013年～ ランドスケープアプローチ

ランドスケープ・アプローチ

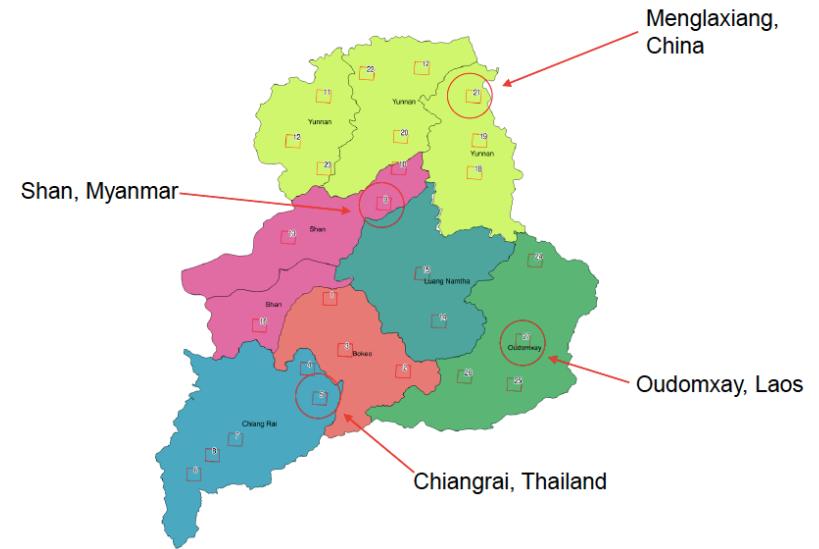
- 地域間比較
- 自然科学データと社会科学データの統合
- 長期モニタリング（10年以上）
- 共同研究、研究サイトの共有



ランドスケープ比較研究 調査地



ランドスケープアプローチ：メコン地域間比較



- 土地利用変化の要因を分析
- ゴム導入の影響
- REDD+パイロットプロジェクトの比較
-
-

国別収集データの一例

Country	Socio-economic data		Biophysical-spatial data	
China	Yearly census from national government		Climate data from Chinese government since 1950s, Access to China Ecological Network from 1990s, China soil database (2002)	
Thailand	Yearly census from national government			Tree cover map from MODIS(250m); DEM,;
Laos	CDE's socio-economic Atlas of Laos, ACIAR/U. Queensland /NAFRI baseline socio-economic survey ; WCS socio-economic surveys and resource monitoring; SUFORD/DOF socioeconomic survey throughout areas in and adjacent to all Forest Production Areas; CIFOR/IRD - Participatory Land Use ;Planning project data PLUP project data	3500 HH survey in Thailand, Laos and Yunnan	CIFOR/IRD/others - Landscape Mosaics project data; Aix-en-Provence (CNAO-M) Archive data on Land use change and rubber expansion since 1920s.	Land use dynamics (1990,2000, 2010); 5 stepping stone benchmark sites (10km*10km) since 2009; Mekong River Commission – georeferenced hydrological , climate, hydro-electric development
Vietnam	CIFOR and partners - Global Comparative Study on REDD+ - data on policy and forest mitigation indicators, CIFOR and partners – Greater Mekong Conservation and Development project - socio-economic indicators, forest cover for 5 national parks PEN survey – 2 in Northern coastal area Cat Ban NP; somewhere near Quang Minh province		Data on coastal ecosystem nurtured by programs by government and NGOs. BMZ project on Forest fire and rubber in Central highlands – forest cover, poverty, remote sensing, biodiversity; Aix-en-Provence (CNAO-M) Archive data on Land use change and rubber expansion since 1920s	
Cambodia	Centre for advanced study – land tenure data since 1990s.		Aix-en-Provence (CNAO-M) Archive data on Land use change and rubber expansion since 1920s	

ワークショップ案 11月末

- 10:00 開会挨拶
- 10:05 趣旨説明
- 10:10 ランドスケープアプローチ CIFOR メコン地域比較調査から
昼食
- 13:00 マレーシア、サラワクでのランドスケープ研究
- 14:00 インドネシア泥炭での長期的生態研究
- 15:00 タイ・ラオスでの長期的社会調査
- 16:00 共同研究にむけたブレインストーミング

今後の予定

- 2014年11月後半

ランドスケープアプローチに関するワークショップ@京都

- 2015年1～2月共同調査@タイ、ラオス、ミャンマー