

Sustainable Forest Management in Diverse Africa

- tropical humid to semi-arid

Hiroshi Nakata

Senior Advisor, JICA

**多様なアフリカの森林経営
- 熱帯降雨林から半乾燥林まで**

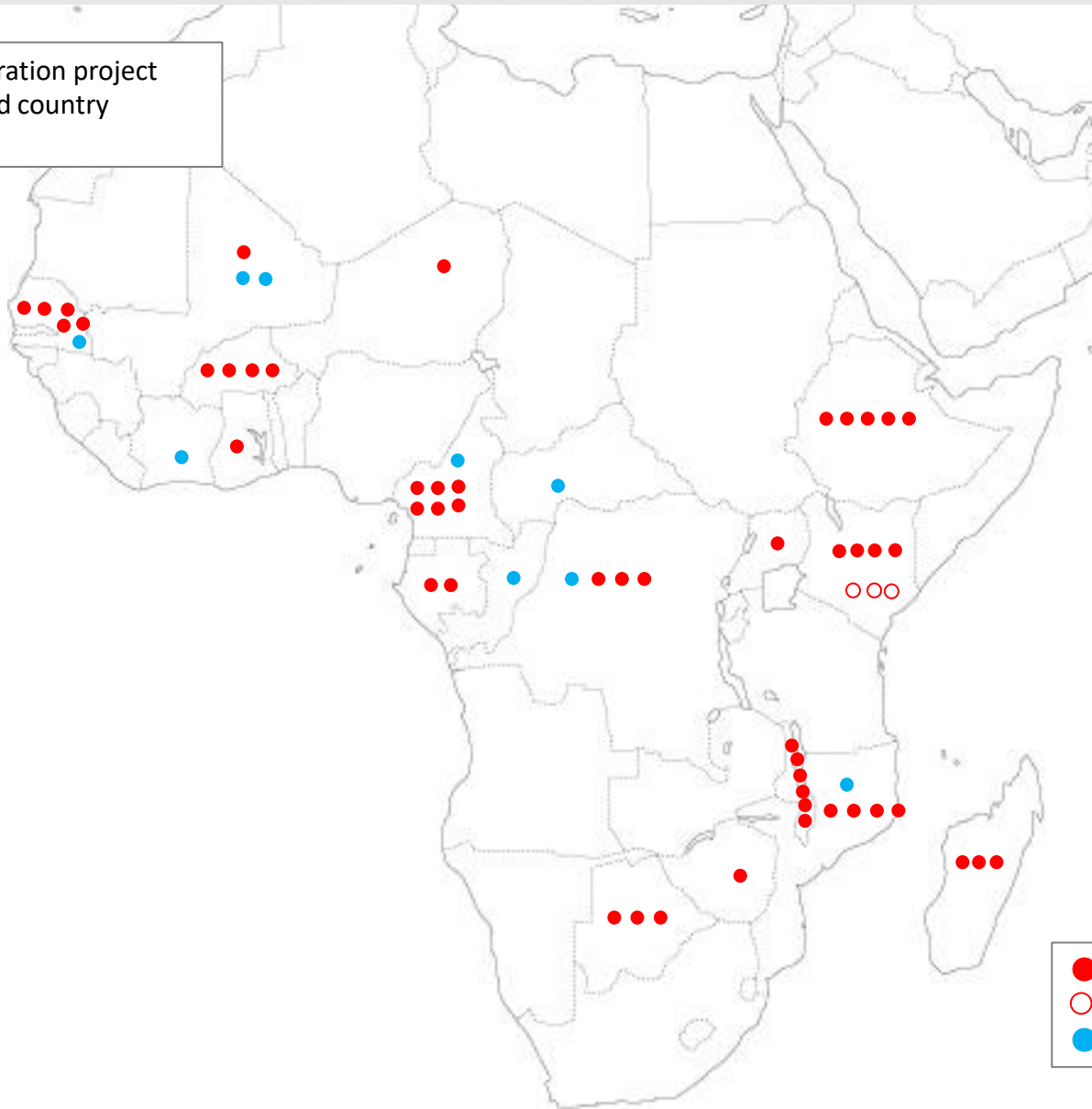
JICA国際協力専門員 中田 博



ITTO and JICA / ITTOとJICA

- ITTO and JICA are the two leading organizations promoting sustainable forest management (SFM) in Africa and in other parts of the world.
- Such efforts contribute to achieving various Sustainable Development Goals (SDGs).
- 同じく日本に本部を置くITTOとJICAは、アフリカや地球上の様々な地域で、広く森林が守られ、適切に使われることに協力しています。
- これらの取り組みは持続可能な開発目標（SDGs）の達成にも貢献します。

- Technical cooperation project
- Training in a third country
- Grant assistance



- 技術協力プロジェクト
- 第三国研修
- 無償資金協力

The Congo Basin

- Promoting Conservation and Sustainable Utilization of the Forests in one of the largest tropical rain forest complexes in this Planet
- Associated multiple-benefits, such as global climate change mitigation (REDD+), conservation of biodiversity, reducing poverty, renewable energy supply, etc.



コンゴ盆地

- 地球上の三大熱帯降雨林地帯のひとつ
- 気候変動緩和（REDD+）
生物多様性保全、貧困削減
薪炭エネルギーの安定供給
などにも貢献



The Congo Basin



Cameroon カメルーン



Democratic Republic of Congo コンゴ民主共和国



Gabon ガボン

Guinea Coast

- Promoting Conservation and Sustainable Utilization of the Forests in the transitional zones between tropical humid and semi-arid



ギニア湾岸

- 熱帯降雨林から半乾燥地帯の移行地帯



East Africa

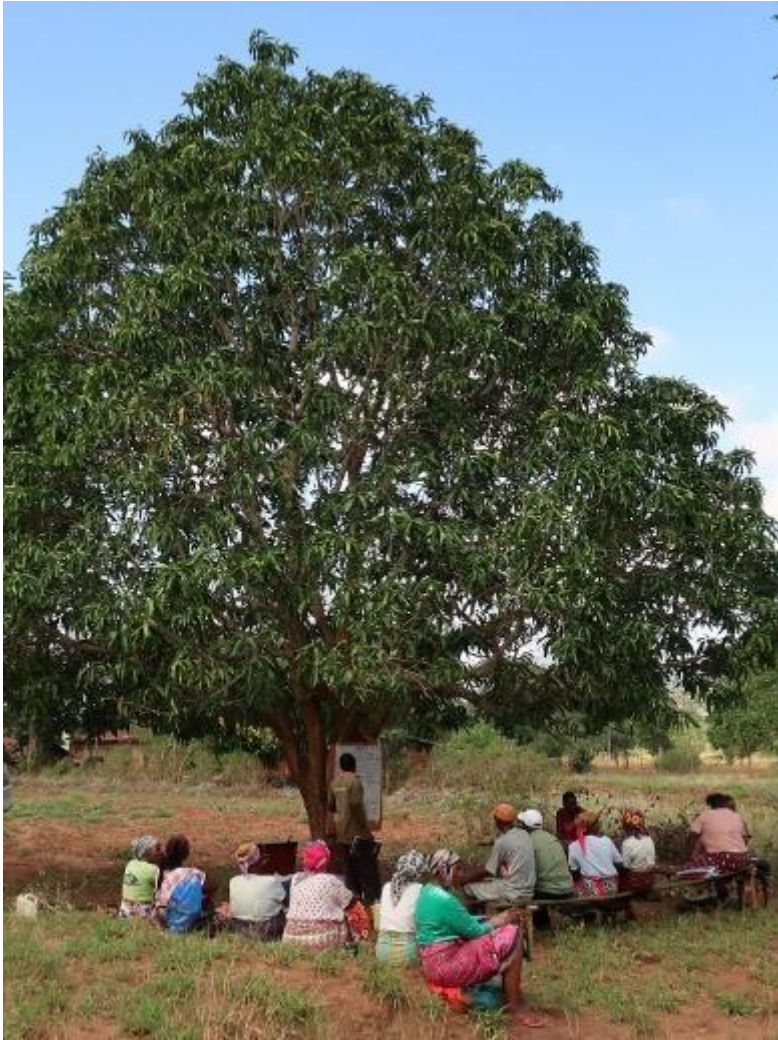
- Promoting Sustainable Forest Management in semi-arid Africa
- Associated multiple-benefits, such as trees outside forests, global climate change mitigation (REDD+) and adaptation, conservation of biodiversity, reducing poverty, renewable energy and clean water supply, etc.



東アフリカ

- 大地溝帯をはさんだ半乾燥アフリカ
- 気候変動緩和（REDD+）・適応や生物多様性保全、貧困削減、水や薪炭エネルギーの安定供給などにも貢献









Uganda ウガンダ

Malawi マラウイ

Sahel

- Promoting Sustainable Forest Management against desertification
- Associated multiple-benefits, such as trees outside forest, global climate change adaptation, conservation of biodiversity, reducing poverty, renewable energy supply, etc.



サヘル

- 砂漠化が進行
- 気候変動適応や生物多様性全、貧困削減、薪炭エネルギーの安定供給などにも貢献



Burkina Faso ブルキナソ



Senegal セネガル



Mari マリ



Senegal セネガル



Southern Africa

- Promoting Sustainable Forest Management in emerging economies
- Multiple-benefits, such as global climate change mitigation (REDD+) and adaptation, conservation of biodiversity, reducing poverty, renewable energy supply, etc.



南部アフリカ

- 経済成長の進む地域
- 気候変動緩和（REDD+）
適応や生物多様性保全、貧困削減、薪炭エネルギーの安定供給などにも貢献





- Promoting sustainable forest management in Africa also contributes to achieving key SDGs.
- ITTO and JICA as the two leading organizations are committed to continue to contribute to balancing “environment and development” in Africa.
- アフリカの森林を健全に保つことはSDGsの達成にも寄与します。
- ITTOとJICAは、今後ともアフリカの「環境と開発の調和」に寄り添います。

ITTO and JICA in Africa

ITTO/JICAとアフリカ

- Opportunities also lie in the areas directly relevant to common mandates of two organizations:
 - Sustainable Supply/Value Chain; and
 - Landscape Restoration.
- 今後は2機関の共通の任務でもある「林産物のサプライ・バリューチェーン」や「広範な土地利用や森林の復旧」などの取り組みなども重要です。

Sustainable Supply/Value Chain

林産物のサプライ・バリューチェーン

- Key approaches include:
 - Reliable and periodic forest resource assessment/inventory in conjunction with Green House Gas inventories;
 - Development of legal/transparent forest products markets (instead of “logging ban”); etc.
- これまでの有効な経験として例えば、
 - 定期的な森林資源量の把握を温室効果ガス排出・吸収の測定と合わせて行うこと；
 - （木材生産の禁止などではなく）合法的な林産物の流通とその透明性が確保できる現実的なアプローチを取ること； など。

Landscape Restoration

広範な土地利用や森林の復旧

- Key approaches include:
 - Combination with other SDG's agenda items, such as “Poverty”, “Hunger”, “Gender”, “Water”, “Energy”, “Climate”, “Lives”, etc. ;
 - Process-driven participatory approaches supported by land use and other key policies; etc.
- これまでの有効な経験として例えば、
 - 「森林」関連以外のSDGs（例：「貧困」、「食糧」、「ジェンダー」、「水」、「エネルギー」、「気候変動」、「生物多様性」）も組み合わせること；
 - 住民や土地利用政策関係者なども参加するプロセス重視の計画・実施；など

Thank you for your attention.
We all love Africa !

ご清聴ありがとうございました。
アフリカのご発展を祈って止みません！