

プロジェクト・ニュース (2023年02月)

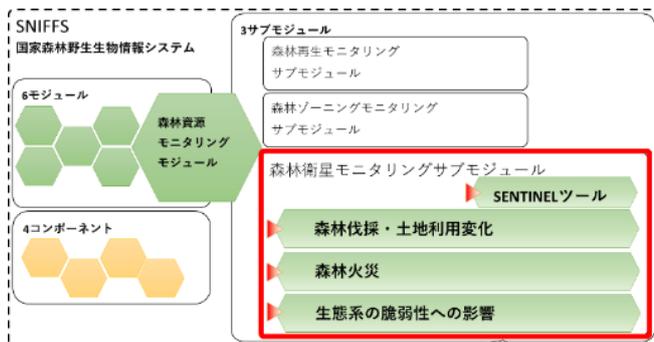
タイトル：森林衛星モニタリングサブモジュール Web ページ・ツールの改善・機能強化

プロジェクト一般概要：<https://www.jica.go.jp/project/peru/008/outline/index.html>

国家森林野生生物情報システム (SNIFFS¹) はペルー政府の森林野生生物関連情報の発信・共有を目的とする Web システムの一つである。以下の左図に示す通り、これを構成するモジュールの一つである森林衛星モニタリングサブモジュール²は、本プロジェクトの先行案件³にて開発、公開された。今回、本プロジェクトのカウンターパート (CP) であり、SNIFFS の管理者でもある国家森林野生動物庁 (Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre : SERFOR) の依頼に応じ、サブモジュールの改善を行った。

改善の主目的は「使いやすさ (Usability) の向上」である。このため、まずは、ユーザインタフェース (Web ページの見やすさ) を向上させた。具体的には、アイコンやメニューの配置など画面レイアウトを見直すとともに、各機能について説明・ヒント表示を追加、ユーザーが直感的に理解、使えるようにした。次に処理機能を強化した。表示される統計データの動的な更新機能、森林減少通知機能の複数同時配信対応などである。その他、ユーザー拡大など仕様面の改善、スマートフォンでも快適に利用できるよう、スマートフォン画面の縦長表示の改良などを施した。

上記の改善は本プロジェクトでの森林モニタリング改善の一部であり、引き続き、森林火災や森林減少検出ツールの強化などを進める。これらについても順次報告する。



今回のWebページ・ツールの対象となる森林衛星監視サブモジュール (赤枠内)

SNIFFS と本件対象の森林衛星モニタリングサブモジュールの関係



Web ページのインターフェース改善例

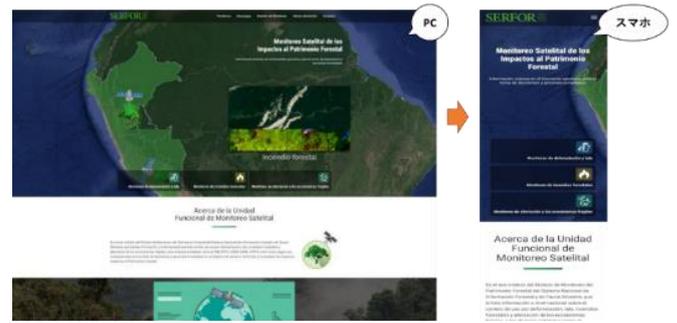
1 Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre : <http://sniffs.serfor.gob.pe/inicio/>

2 Submódulo Monitoreo Satelital de los Impactos al Patrimonio Forestal : <https://sniffs.serfor.gob.pe/monitoreo/si/index.html>

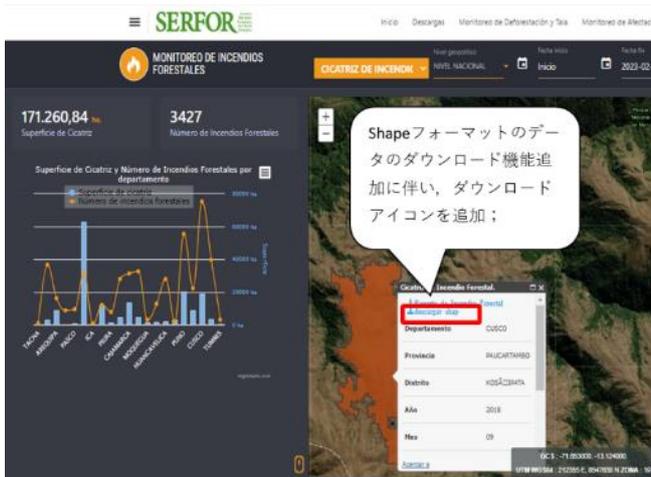
3 森林保全及び REDD+メカニズム能力強化プロジェクト : <https://www.jica.go.jp/project/peru/006/index.html>



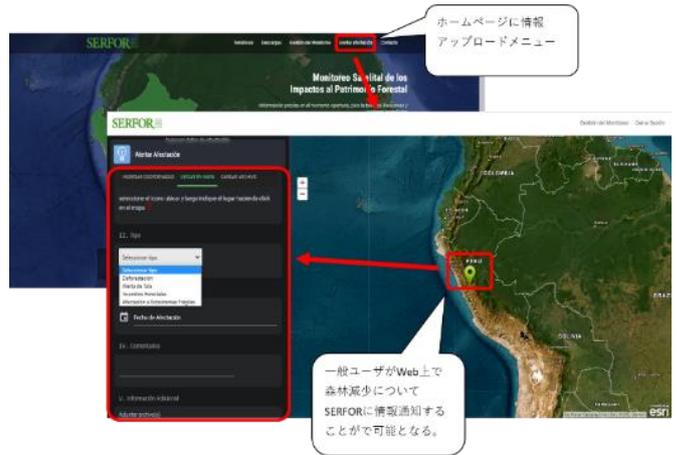
Web ページの説明表示例



PC 版スマホ版両方に対応するようインターフェースを改善



新たなデータフォーマットへの対応 (アイコン追加)



公開された森林減少の情報登録ページ