

Forest Action Nepal

東部ネパール・ジャルタルの森再生のための
ツルヒヨドリ除去に関する参加型ア
クションリサーチ活動地域  ネパール

ひろげる助成

2年目

調査研究



ツルヒヨドリを使ったコンポストづくり

課 題

森林植生回復のためのコミュニティが活用できる
外来侵略種（ツルヒヨドリ）除去の技術の開発・普
及。

目 標

ツルヒヨドリにより荒廃したジャルタルの森が元の
植生を回復すること。

活動内容と成果

本プロジェクトでは、①侵略植物（ツルヒヨドリ）の
除去、②除去後の森林への植林、③天然更新苗の保
護、④コンポスト生産という四つの活動を実施して
いる。今年度は、11haの森林面積からツルヒヨドリ
を除去した。この作業には延べ400人日費やした。除
去後の森林には、12種、9,000本の苗を植林し、3,500
本以上の天然更新苗の保護を達成した。また、除去し
たツルヒヨドリを使ったコンポスト生産は12トンを
達成する見込みである。



ツルヒヨドリ除去後の林地

侵略植物の除去

11 ha

天然更新苗保護

3,500 本

今年度計画の達成度

85 %

目標達成度

90 %

苦勞した点と工夫した点

■ 苦勞した点

ツルヒヨドリ除去後に植林した苗や
天然更新した苗を野生動物（象など）
や周辺住民の採取から守ることが非
常に困難であった。

■ 工夫した点

森林から家畜飼料などを採取する必
要のある住民に対して、代替手段を
提供することを検討している。



Krishnamohan Smriti Road,
Bagdol, Lalitpur Metropolitan
City-4, GPO Box: 12207, Nepal
E-mail: fa@forestaction.org
HP: <https://www.forestaction.org/>

今後の
展望

このプロジェクトの活動は、森林保全だけでなくコンポスト生産を通じて地域の
農業や生計向上にも貢献している。今後は、このアプローチをネパール国内の他の
地域に展開していく予定である。