

2016年度事業報告書

(2016年4月～2017年3月)

特定非営利活動法人ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト

1. 概要

本年度は例年の新規植林規模を減らし年間15haとし、コミュニティ・フォレストリー実現のため、近隣先住民族と果樹栽培、沈香の植林等のアグロフォレストリーを行いながら、新しい企画である Tanah Kami Project のドローンを利用した空撮で、植林地だけ無く村や子供たちの通う小学校などを見てもらう事で、先住民族の人々に環境保全に対する意識を高めてもらう事を目標にしました。

先ず、年度初頭の4月に定期的な森林局との打ち合わせを行い、その後にサバル森林保護地区の近隣の先住民族の村長さんとの年間の打ち合わせを行い、コミュニティ・フォレストリーの理解を深めてもらいました。

2. 作業の詳細

1) サラワク州森林局担当者との年度計画の打ち合わせ

日時・場所： 2016年4月10日 サラワク州森林局植林部会議室

出席者： Mr. Oscar Johin Ngayop (サラワク州森林局植林部部長),
Mr BIHA(サラワク州森林局植林部課長)

Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長) 延べ5名

内容： 植林部部長に再任された Mr. Oscar Johin Ngayop 氏も交え、植林活動の体制や、サラワク州森林局の協力内容の確認、活動の問題点や課題に関する打ち合わせ。

2) サバル森林保護地区近隣の先住民との打ち合わせ

日時・場所： 2016年4月12日 サバル森林保護地区内事務所にて。

出席者： Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

Mr. Ekin Empati 他村人15名 延べ18名

内容： 年間計画における植林の日程や人員動員に関する打ち合わせ。効率の良い時期の設定、先住民の農耕作業との兼ね合いができる日程等の打ち合わせ。
コミュニティ・フォレストリー実践における方針の打合せ。

3) サバル森林保護地区の年間15haの第1回植林活動、及び、維持活動

維持活動は主に、緩効性肥料を利用し、また下枝落しを中心に行いました。

・日時、場所 2016年4月15日～4月18日 サバル森林保護地区

植林苗木 400本(1ha) 樹種: *Shorea Macrophylla*, *Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

4) サバル森林保護地区の年間 15ha の第 2 回植林活動、及び、維持活動

・日時、場所 2016 年 5 月 13 日～5 月 27 日 サバル森林保護地区
植林苗木 1,600 本 (4ha)

樹種 : *Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10 名 他

5) サラワク州森林局植林部 ドローン有効利用説明会

日時、場所 2016 年 6 月 16 日 サバル森林保護地区

・従事者 Mr. Johin/Mr. Biha/ Mr. Kos/ Mr. Jonathan 他 10 名 (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

近隣先住民の代表者 2 名

6) サバル森林保護地区にて、地図とGPSによる境界線確認作業

・日時、場所 2016 年 6 月 28 日～7 月 5 日 サバル森林保護地区

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

森林局測量専門家

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 2 名同行

7) 大分県「みどりの大地の会」による植林活動

日時、場所 2016 年 8 月 13 日～8 月 20 日 サンパデイ森林保護地区
720 本 (1.8ha)

樹種 : *Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 15 名

8) サバル森林保護地区の年間 15ha の第 3 回植林活動、及び、維持活動

・日時、場所 2016 年 9 月 12 日～9 月 21 日 サバル森林保護地区
植林苗木 1,200 本 (3ha)

樹種 : *Shorea Macrophylla Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10 名 他

9) Tanah Kami Project

・日時、場所 2016年9月18日～9月20日

SK Telagus Jerok 小学校 / Telagus 村 / Jerok 村

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

・内容 : SK Telagus Jerok 小学校 / Telagus 村 / Jerok 村にて、
ドローンを利用して、空からの映像を撮影。

10) コミュニティ・フォレストリー ゴムの木や果樹の苗木の植林

日時、場所 2016年9月22日～9月23日 サバル森林保護地区近隣の1村にて。

Sabal Kruin 村の3家族 600本

樹種 : ゴム、他果樹 (600本)

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

11) 情報労連/東京都協議会の植林

・日時、場所 2016年9月22日～9月28日 サバル森林保護地区

植林苗木 400本 (1ha)

樹種 : *Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

12) サバル森林保護地区での苗作りと苗育成作業 (4～9月を通し)

・日時、場所 2016年4月～9月 サバル森林保護地区の事務所の苗畑センター

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名

13) Tanah Kami Project

・日時、場所 2016年10月12日

SK Telagus Jerok 小学校

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

・内容 : SK Telagus Jerok 小学校にて、空からの映像の上映会、森林保全に関する説明会、及び、
空撮写真のパネル進呈。

14) コミュニティ・フォレストリー ゴムの木や果樹の苗木の植林

日時、場所 2016年10月19日～10月21日 サバル森林保護地区近隣の3村にて。

Sabal Kruin Baru 村1家族/Sabal Kruin Tengah 村2家族/Sabal Kruin Lama 村1家族

樹種：ゴム、他果樹（800本）

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

15) Eagle Eye Project

・日時、場所 2016年10月23日～10月26日 サラワク州ミリ クアラバラム 商業植林地指定区

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

サラワク州森林局植林部 15名 サムリン木材会社2名

・内容：商業植林地の生息状況や病害虫の有無を確認するためのドローンによるマッピング作成の考察。

16) 立命館慶祥高等学校植林

・日時、場所 2016年11月3日～11月5日 ランデ森林保護地区

植林苗木 200本 (0.5ha)

樹種：*Shorea Macrophylla*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

先住民5名 他

17) コミュニティ・フォレストリー ゴムの木や果樹の苗木の植林

日時、場所 2016年11月21日～11月23日 サバル森林保護地区近隣の3村にて。

Sabal Kruin Aping 村2家族/Sabal Kruin Sisi 村1家族/Sabal Kruin Lama 村1家族

樹種：ゴム、他果樹（800本）

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

18) トヨタ部品群馬共販株式会社 植林

・日時、場所 2016年12月4日～12月18日 サバル森林保護地区

植林苗木 1,600本 (4ha)

樹種：*Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民10名 他

19) 生協連合会アイチョイス協力会 植林

・日時、場所 2017年1月16日～1月24日 サバル森林保護地区

植林苗木 400本 (1ha)

樹種 : *Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10名 他

20) サバル森林保護地区の年間 15ha の第 4 回植林活動、エコプロダクツの森 2016、及び、維持活動

・日時、場所 2017年3月3日～3月13日 サバル森林保護地区

植林苗木 400本 (1ha)

樹種 : *Shorea Macrophylla Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10名 他

21) NGKS (澤井隊) 植林

・日時、場所 2017年3月14日～3月19日 サバル森林保護地区

植林苗木 800本 (2ha)

樹種 : *Shorea Macrophylla Dryobalanops Beccarii*

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10名、SK Telagus Jerok 小学校 40名 他

22) Tanah Kami Project

・日時、場所 2017年3月25日

Kpg. Telagus Jerok 村

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

・内容 : Kpg. Telagus Jerok 村にて、空からの映像の上映会、及び、継続可能な森林利用に関する説明会。

23) サバル森林保護地区での苗作りと苗育成作業 (10～3月を通し)

・日時、場所 2016年10月～2017年3月 サバル森林保護地区の事務所の苗畑センター

・従事者 Mr. Jonathan Lat (サラワク州森林局植林部)

酒井和枝 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト理事長)

鍋嶋誠一郎 (NPO ボルネオ熱帯雨林再生プロジェクト副理事長)

先住民 10名

以上。