

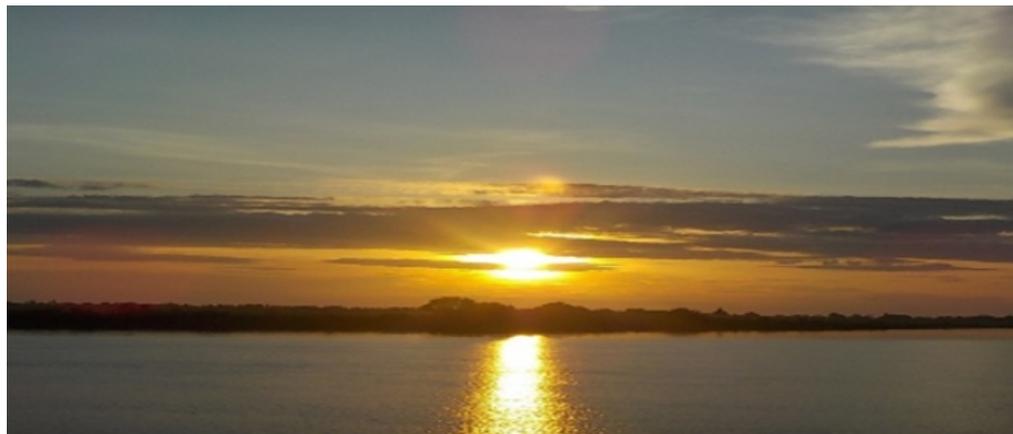
# フォレストニュース

植林が地球を救う

平成28年(2016)1月10日

No. 97

発行 高津啓洋



## 2016年謹賀新年

2016年の初日の出を、パラグアイ・レダから、伊達勝見さんが写真と様子を送ってくれました。今年は、植樹を開始してから17年目になります。また、秋には、高津

啓洋代表がレダに入って、植樹活動の一層の推進のために、潜在植生と、今日までの植樹樹の生育状況と、整備に取り掛かります。

現地では、自前のトラックやエンジン式の草刈り機等が活躍しています。寒い日本のように、レダは雨の日が多く、雨が止むと暑さが戻ってきて大変です。

草刈が手に入ってピクトル君が、広い範囲で草を刈ってくれています。第1植樹園に苗木を植え



られる状態になったので、毎日数本ずつ新しい苗木を植えています。特に育苗所で大きく育った苗木があるので、掘り出して植えています。

今植えているアルガロボは大変に大きくなる木なので、10m四方に1本という広い敷地を必要とします。そのような場所は、近場ではなくなってしまいました。

雨の後、数本のアセロラの木に大きな実がたくさんありました。また写真のニームの実が大きく、ニームの種を集めて、ニームオイルを作りました。

アルガロボ、ニームなどの種をミニポットに植えて準備しました。



## ニーム効能豆知識

ニームの効用は様々に言われていますが、証明的には、日本ではまだ、認可がされていません。先進的な米国では、EPA(アメリカ環境保護省)などから、病害虫駆除用資材として認可されています。また国連でも今世紀最高の贈り物としてニームの効用の素晴らしさが謳われています。

ところで、今まで、レダでのニームの活用履歴は、虫除け用として(虫は死にませんが忌避剤として)大変に効果がありました。さらに蚊取り線香用としての開発がすすめられてきました。主にニームオイルが使われています。

一方、ニームオイルを絞った種のかすは、ニームケーキとして畑の土に混ぜて、土壌改良などに使われています。(線虫に効果があるといわれています)

また、乾燥した葉は、お茶としてや入浴剤として活用されてきました。販売用としては製品化されていませんが、ニーム歯磨きやニーム石鹸としても活用してきました。

今や、様々なところからニームを使った商品が出て来ています。当会の会員の方が自前でニーム石鹸を作る講習もやっています。

世界では、今後の研究として、マラリヤに効果があるとか、エイズにも良いといわれています。