

SSER 森林組合

第4回ラリー東北3デイズ 2021 における実施報告書

木
SSER 木木木木 組合
Starting Seedling Environ Response



みんなで育てる カーボンオフセット

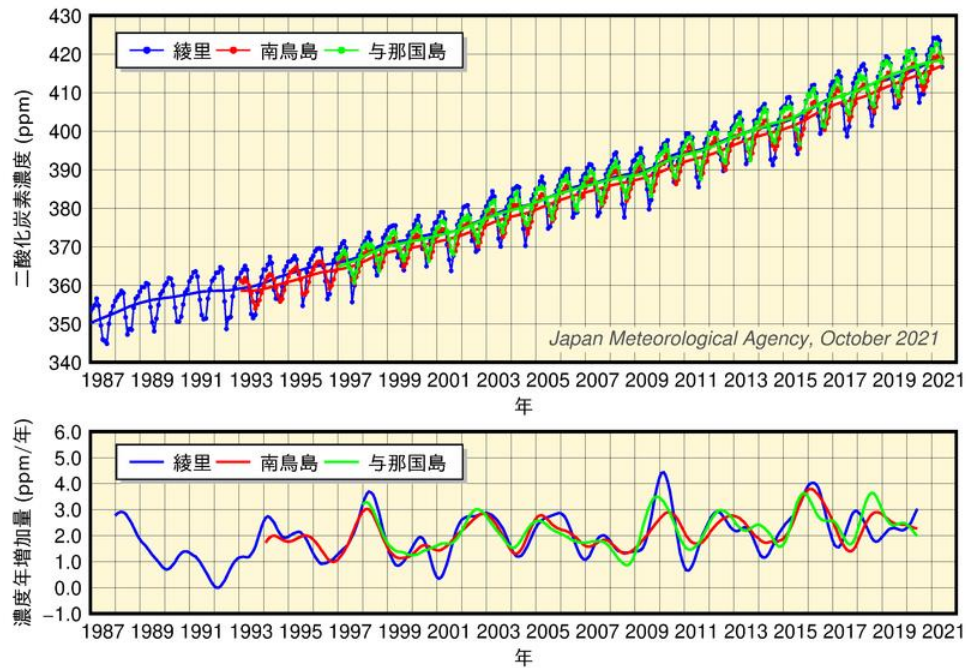
モンゴル、日本各地を舞台にラリーやイベントを開催してきた
私たちSSERが森を守る小さな一歩、ここからスタートします。
私たちが育てたモリンガの苗木をご自宅や仕事場などで
育てていただくことでどこでも小さなカーボンオフセット。
SSER森林組合には山もノコギリも必要ありません。
小さな声から始まった小さな小さな環境保護活動です。

SSER森林組合のしくみ



■はじめに

国連（UN）の世界気象機関（WMO）は、温室効果ガスの大気中濃度が、昨年過去最高を更新したと発表しました。気象庁の観測点における二酸化炭素濃度及び年増加量の経年変化は下記の通りです。



年々、大気中の二酸化炭素濃度は上昇しています。この変化を止める為には、二酸化炭素排出量を減らし、大気中の二酸化炭素を吸収・固定する必要があります。

我々は、小さいながらも「カーボンオフセット」の行動ができないかと、「SSER 森林組合」始めました。その最初の活動となった SSER ORGANISATION の「第 4 回ラリー東北 3 デイズ 2021」での活動を報告します。

■募集方法

大会エントリーが受理された参加者へ送付する「公式通知書」に、申込書を同封しました。申込者から、FAX 又は mail にて申込を受付しました。



SSER 森林組合
Starting Seeding Environ Response

**第 4 回ラリー東北 3days 2021 ご参加頂く皆様へ
「SSER 森林組合」のご案内**

SSER では、添付しております冊子の通り、「カーボンオフセット」の取り組みとして「SSER 森林組合」の活動を始めます。
ラリーイベントで排出される温室効果ガス（CO2）を、少しでもオフセットできないか？
環境保護活動のスタートとしての取り組みです。

第 4 回ラリー東北 3days 2021 ご参加の皆様は、10 月 4 日まで FAX 又は mail にて申し込み頂きましたら、ラリー当日の会場で鉢植えを、お返しすることができます。
※今回ご用意できる数量は、シマトネリコ 20 鉢、モリンガ 12 鉢となります。御了承下さい。

この機会に、育てる小さなカーボンオフセット。始めてみませんか？
お申し込み、お待ちしております。

FAX : 089-960-6806 or E-Mail : support@sser.org

**RALLY TOHOKU 3DAYS 2021
「SSER 森林組合」申込書**

10 月 4 日必着

氏名		
ゼッケン No.		
希望樹種 どちらかにチェック して下さい	☐ シマトネリコ  樹高 1m の場合、 5.5kg CO2/y 程度吸収 するとされています。	☐ モリンガ  成長が早く、二酸化 炭素吸収量が多い。 一般的に、同じ樹高 の約 20 倍の吸収 量があるとされています。

■申込数

- ・シマトネリコ 6名
- ・モリンガ 10名

■ラリー東北 3days2021 での配布数

- ・シマトネリコ 10鉢 (申込者の他、大会スタッフ4名に配布)
- ・モリンガ 10鉢

■配布状態



シマトネリコ 鉢



梱包箱 外観



梱包箱 内部

大会会場にて受付時に、育て方等を記載したパンフレットも同時に手渡しました。



植木鉢・梱包箱に貼付したステッカー



パンフレット

■算出データ

●二酸化炭素吸収量

シマトネリコ / モリンガ 樹高 1m 5.5kgCO₂/年 合計 20 鉢

$$5.5\text{kg CO}_2/\text{年} \times 20 \text{ 鉢} = 110\text{kg CO}_2/\text{年}$$

●大会における二酸化炭素排出量

二酸化炭素の排出量を算出

■エントラント オンコース移動

オンコース総走行距離	993km
平均燃費	20km/L
1km 走行の CO ₂ 排出量	0.116 kg CO ₂ /km
CO ₂ 排出量	194.88 kg/台
エントラント数	64 台

$$\text{CO}_2 \text{ 排出量} = 12,472.32\text{kg}$$

●二酸化炭素の吸収率

1 台 1 鉢の算出

二酸化炭素排出量は、1 台当たり 194.88kg
1 鉢で 1 年間に吸収する二酸化炭素は 5.5kg
従って、1 鉢は 1 年間で 1 台の 2.8%を吸収します。

全参加台数 全鉢の算出

二酸化炭素排出量は、全台で 12,472kg
全鉢（20 鉢）で 1 年間に吸収する二酸化炭素は 110kg
従って、全鉢は 1 年間で 全台の約 0.9%を吸収します。

■最後に

今大会において排出された二酸化炭素総量のうち、この活動により約 0.9%の二酸化炭素を吸収することができました。

「最初の一步」であり、地球環境に少しでも貢献できると信じて活動を継続していきます。

シマトネリコの在庫があります。net でも募集を継続します。
お申し込みはこちらから⇒<https://saser.jp/shinkumi/>