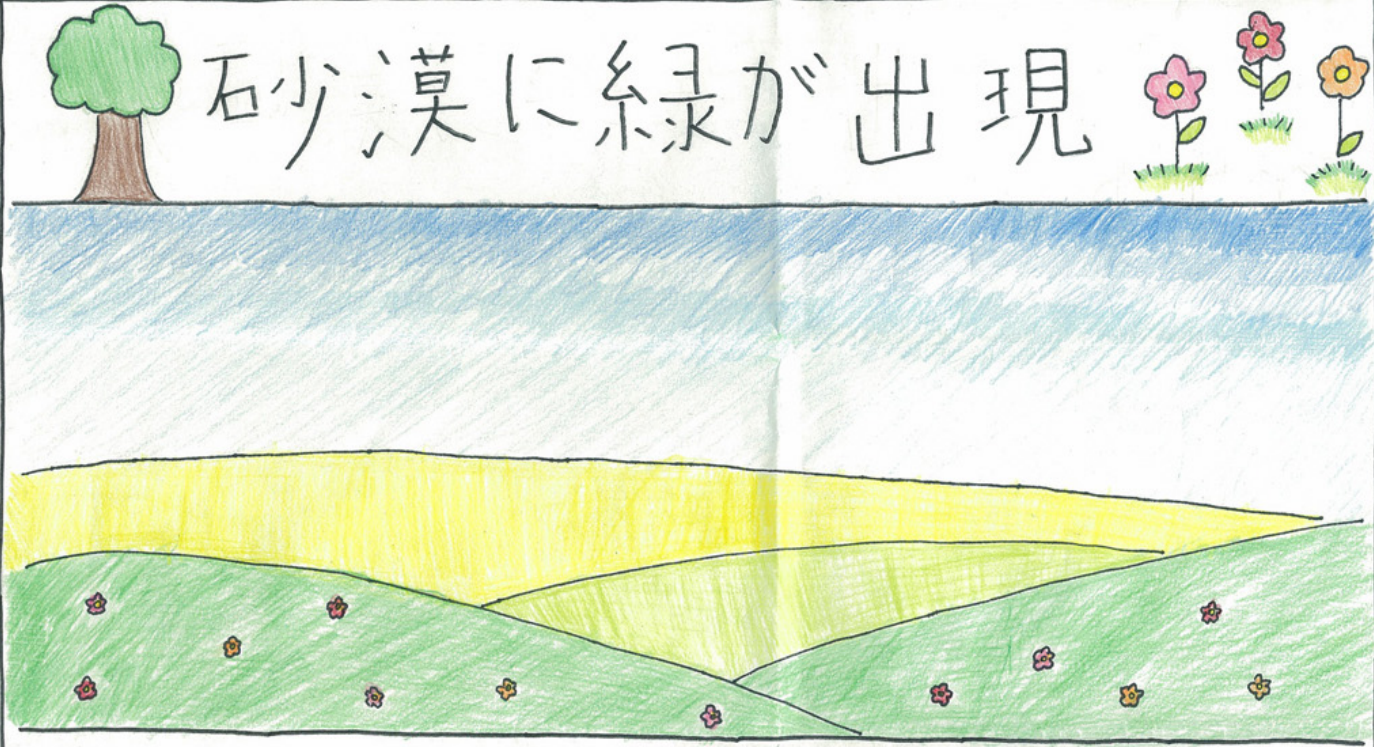


砂漠に緑が出現



水分をジェル状にして
砂の中にとどめる



砂漠では、砂がさらさら
していて、水が地下に
流れて、植物が育た
ないので、水ハカを
ジェル状にしてとじ
こめたパックを作っ
て、それを砂の中
にしみこめます。すると、
水分が砂の中にと
どまるので、植物が
育ちます。

砂を固める

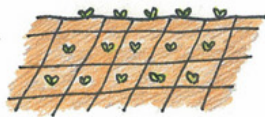
砂漠では、風をさえ
ざる物が無いので、

砂がふき飛ばされて
植物が根つきませ
ん。そこで、砂に接着
する成分を混ぜ

て、固めたり、防護

ネットでおさえたり
して、植物が根つく
ようにします。

ネットでおさえる。
防護砂



地球温暖化防止

砂漠を緑化するこ

とで、その植物が二

酸化炭素を酸素

に変わってくれます。
また、植物の茎木から
水が気化する時に、
まわりの熱を下げる
ので、地球温暖化防
止に役立ちます。

世界中が緑へ



未来では、砂漠の
緑化が進み、世界
中が花や緑でいっぱ
いの、すずしくてきれ
いな地球になっていれ
ばいいと思います。