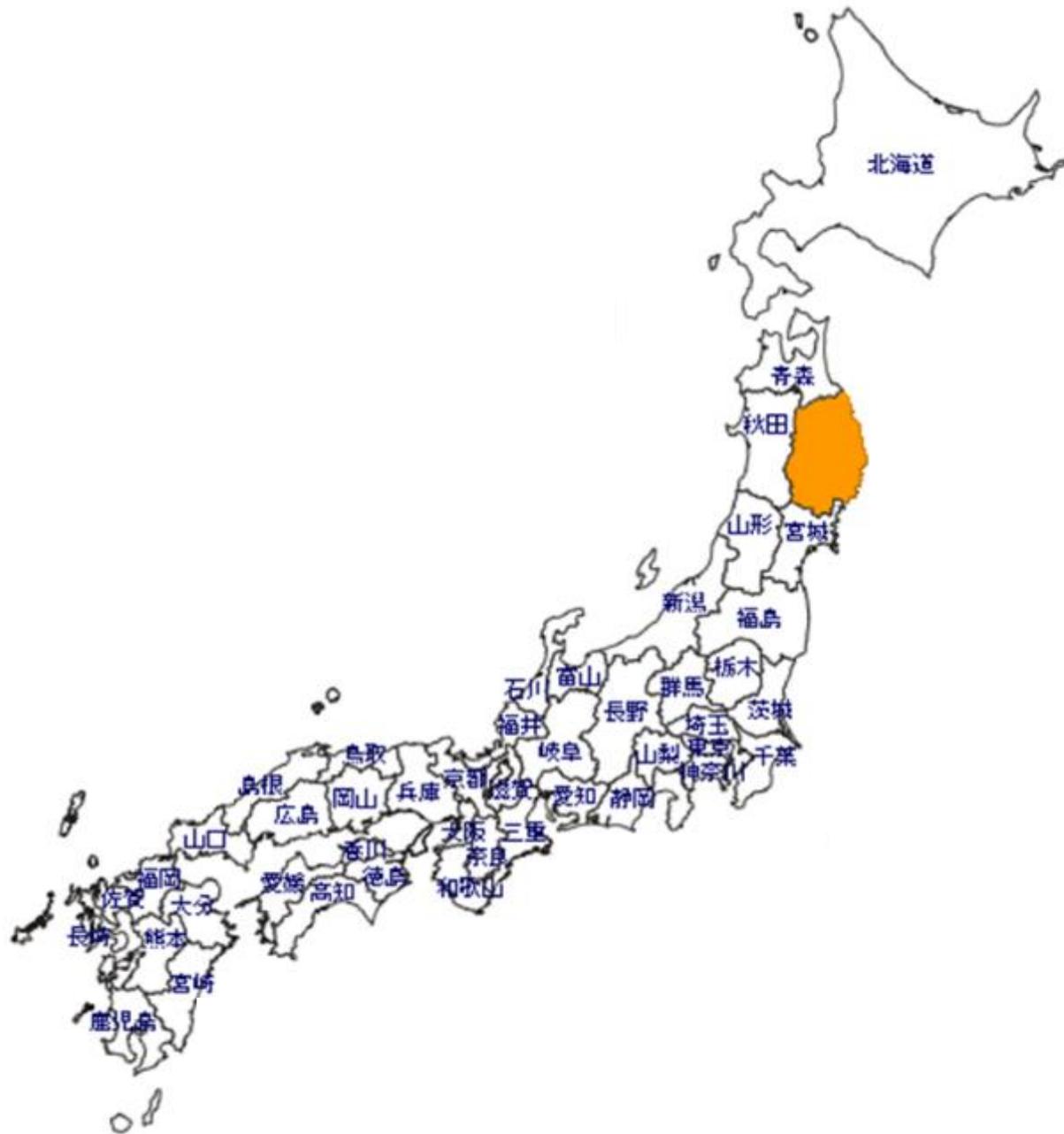


第4回ニッセイ緑の財団復興支援シンポジウム 広がれ、つながれ学校の森

発表テーマ

環境を学び、考え、行動する
～SHEL学習を通して～

岩手県盛岡市立下橋中学校





県庁: 盛岡市

岩手県 IWATE

盛岡城跡公園

中津川

盛岡市立下橋中学校



森は海の恋人体験学習



SHELって何？

S ■ ■ ■ 下橋中で

H ■ ■ ■ Human (ヒューマン・人間)と

E ■ ■ ■ Ecology (エコロジー)を

L ■ ■ ■ Learn (ラーン・学ぶ)

1年生テーマ

「身近な視点から学ぼう」

<主な体験内容>

SHEL道場（森林体験学習）

川体験学習

「SHEL道場」出発式



小岩井農場



小岩井農場





「法正林」の説明を聞く





森林の専門家 山本先生の講演会



下草刈り作業







ポスターセッション







川体験学習





水のきれいな中津川

2年生テーマ 「社会や人から 広く学ぼう」

<主な体験内容>

職場体験学習

修学旅行でのNGO, NPO訪問学習

職場体験学習

盛岡市近郊の18事業所で実施

林木育種センター

東北育種場

- ・ 木の高さ, 太さ計測
- ・ さし木増殖の見学
- ・ 杉の木増殖体験



修学旅行「NPO・NGO訪問」



環境保全に取り組んでいるNPO・NGOに訪問し、現地での活動の様子を伺いました。

「地球緑化センター」では、施設周辺の樹高測定を行い、木々が多くの二酸化炭素を吸収していることを学習しました。

修学旅行

NGO法人「緑のサヘル」講演会



「緑のサヘル」は、アフリカのサヘル地域の砂漠化を食い止め、危機的な状況にある住民の生活を改善することを目的に1991年3月に設立されました。下橋中学校は、1998年から支援を続けています。



講演会で学んだことや、事前学習を通して疑問に思ったサヘル地域の植林の様子について、菅川さんに直接、質問しました。

講演会を通して学んだことを、学校に戻ってから個人新聞にまとめます。



3年生テーマ 「つながりを学ぼう」

<主な体験内容>

「森は海の恋人」体験学習
個人レポート作成

宮城県唐桑半島

NPO法人「森は海の恋人」

「海を魚介類がよく育つ環境にするには、そこにそそぐ川、そしてその上流にある森林が大切」という考えのもと、山に広葉落葉樹の苗木を植える活動を行っています。

「森は海の恋人」体験学習

<体験内容>

- ・ 下草刈り作業
- ・ 室根山の植林体験
- ・ 牡蠣の養殖作業体験

北緯 (°N)

38.92

気仙沼

舞根

唐桑

38.90

38.88

大島

38.86

太平洋

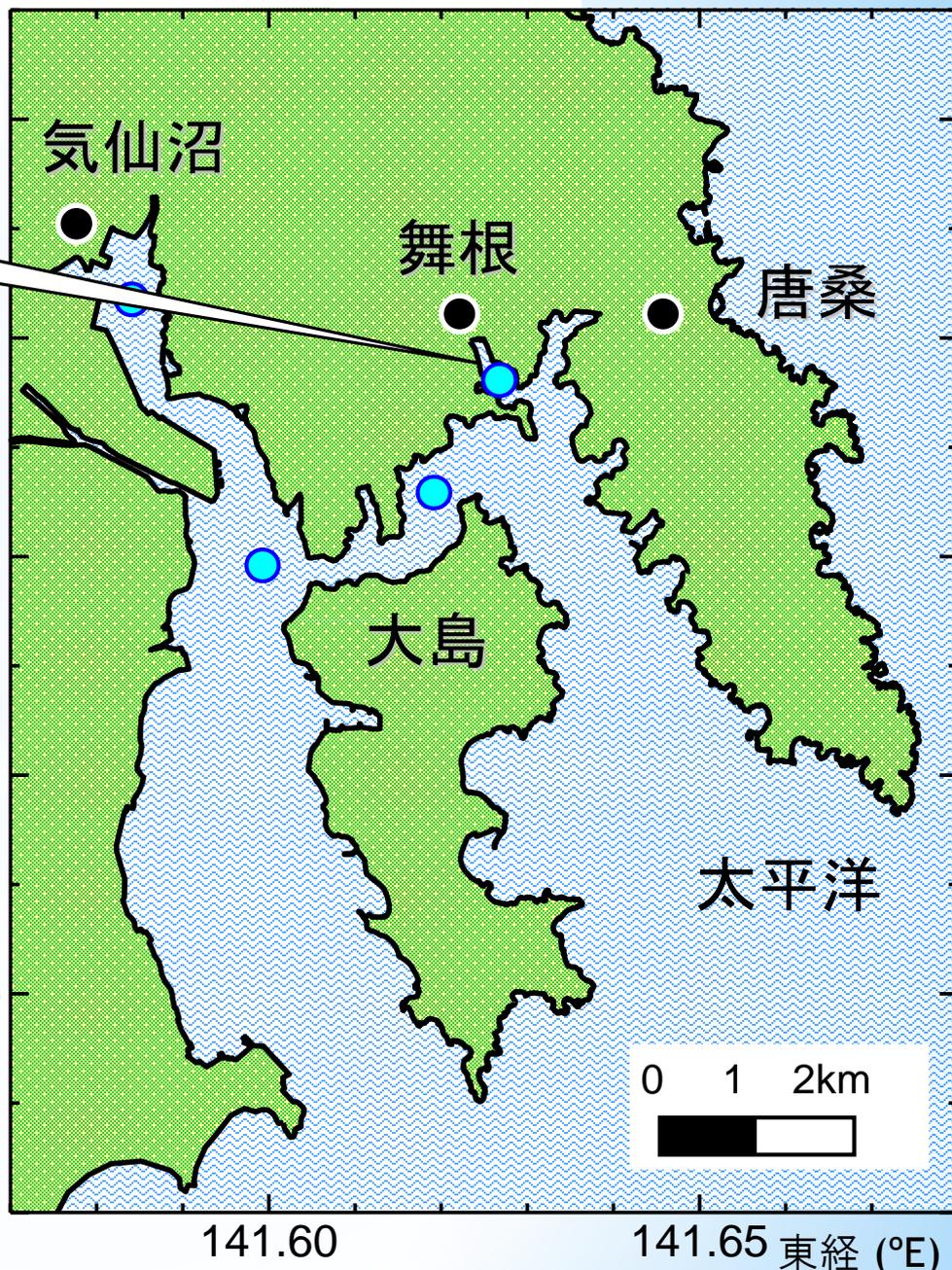
38.84

0 1 2km

38.82

141.60

141.65 東経 (°E)



舞根湾での 養殖作業体験

水中プランクトン
について，説明して
いただきました。

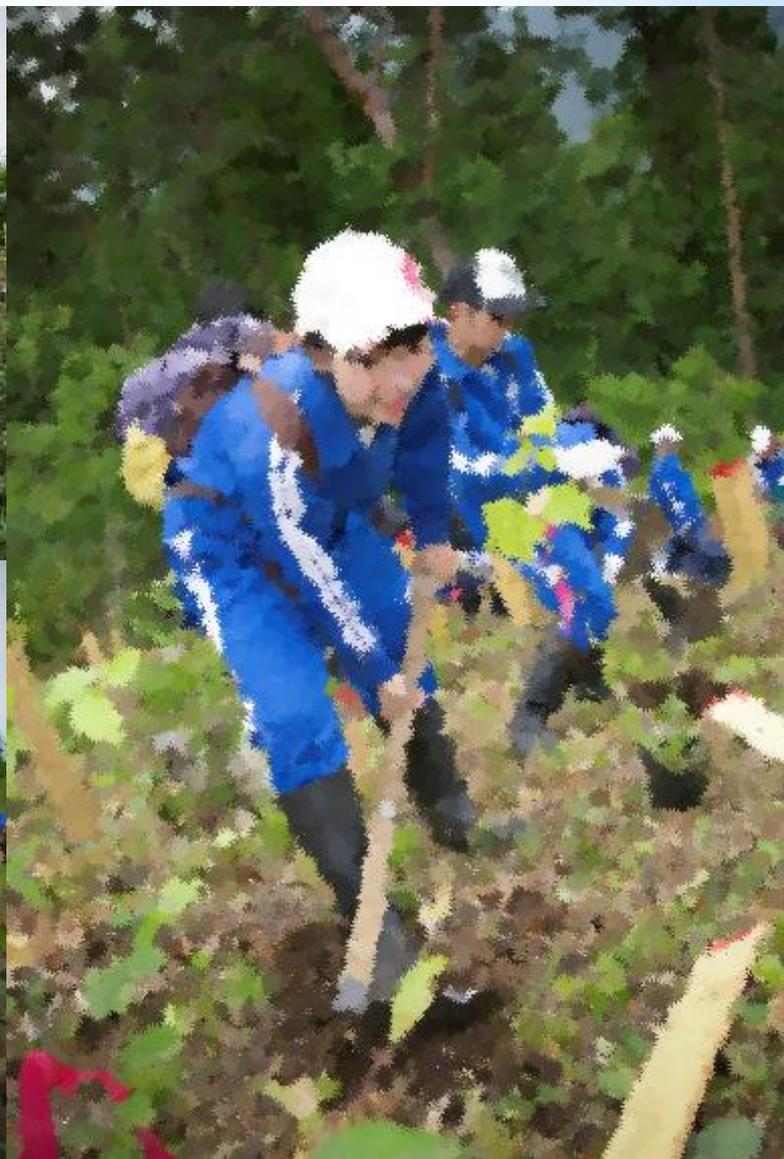


牡蠣の養殖いかだの上で，
森と海との繋がりを通して
なぜ海が豊かであるかを伺
い，養殖作業の体験活動を
行いました。

「森は海の恋人」体験学習 室根山で下刈り作業



室根山での植林活動



全校生徒会

エコ委員会の活動



エコ委員会は1998年に発足し，エコマークはその年の卒業生の記念として制作されました。

青は「海」，緑は「森林」，オレンジは「ECO」のEを表しています。

エコシールの活用例

教室や廊下のスイッチ



ストーブのスイッチ



エコシールは学校の至る所に貼ってあります。ほかにも水道の蛇口付近や教室のコンセントなどに貼っていて、学校生活の一部となっています。



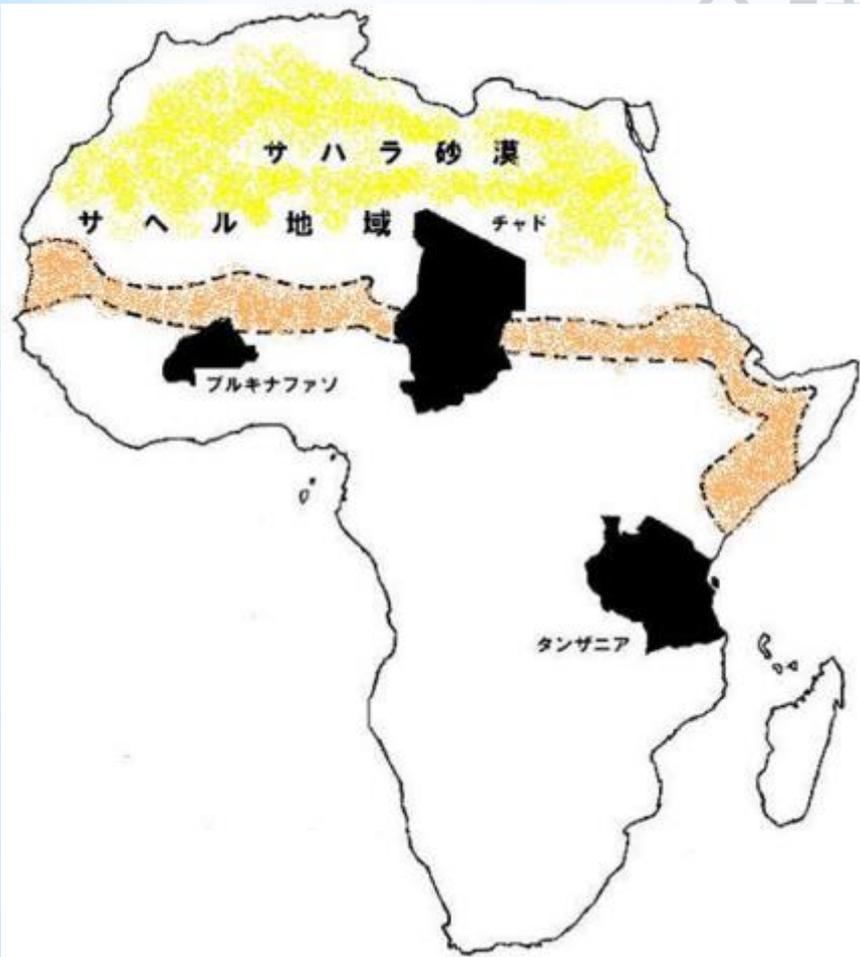
リサイクルボックス



各教室にはリサイクルボックスが配置されています。これも卒業制作として、過去の先輩方から引き継いで使用しているものです。

リサイクルボックスには、裏が使える紙と使えない紙を大きさごとに分けて分類しています。

NGO法人「緑のサヘル」への 支援活動について



アフリカのサハラ砂漠を越えた南側に位置するのがサヘル地域です。かつては「緑の岸辺」と呼ばれたこの地域にも砂漠化が広がっています。

1991年に設立された「緑のサヘル」への支援は、今年で19年目になります。



下橋中学校生徒会が2014年10月に「緑のサヘル」に託した寄付金は、2014年度に苗木を植えた10の小学校への賞品(ごほうび)と2015年度の苗木となり、各校に手渡されました。

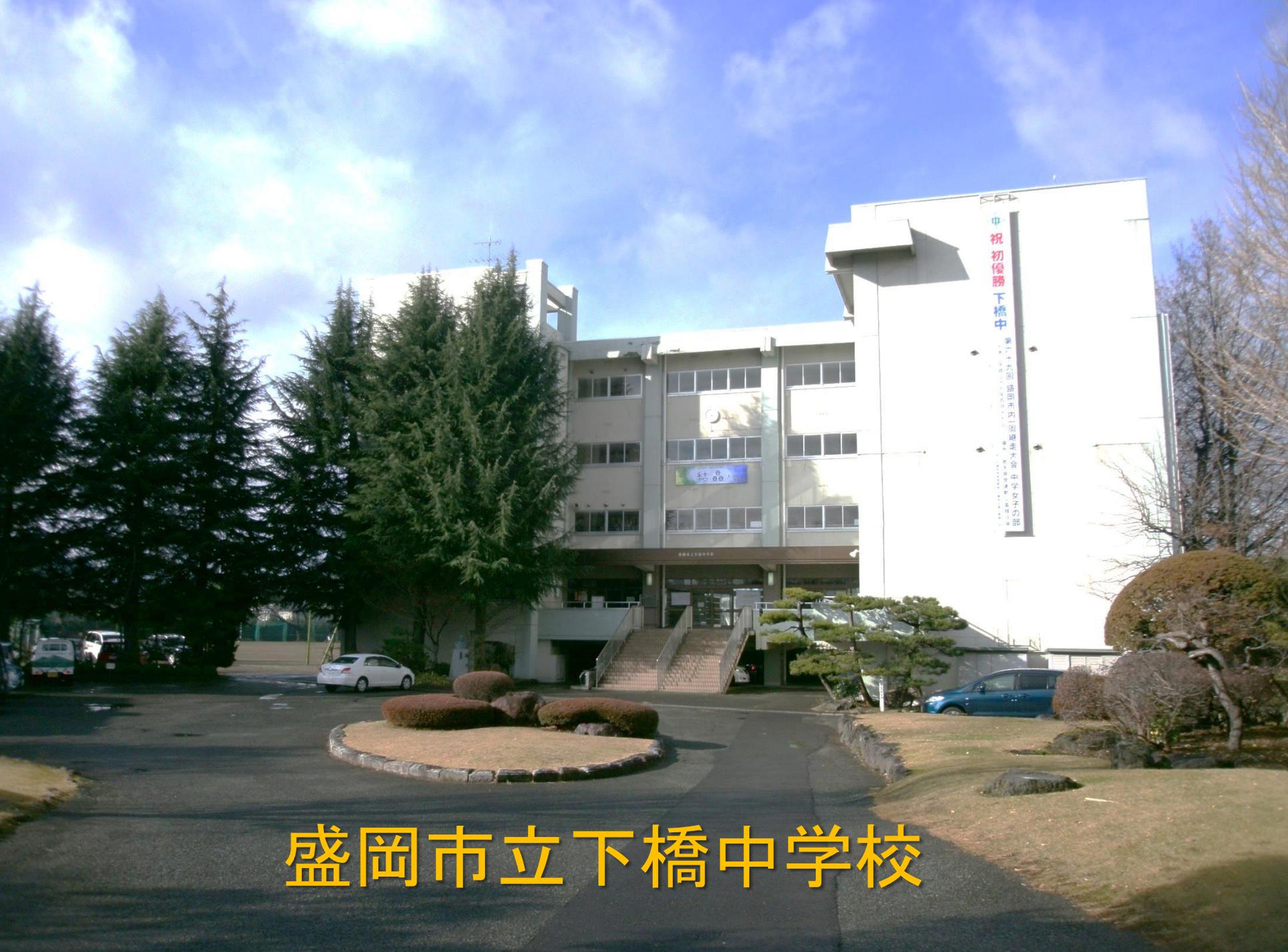
| 道具 | 内訳 | 金額 |
|------|------------------|-----------|
| スコップ | 832円 × 2本 × 10校 | 16,640 円 |
| つるはし | 832円 × 1本 × 10校 | 8,320 円 |
| バケツ | 416円 × 2個 × 10校 | 8,320 円 |
| 苗木 | 208円 × 40本 × 10校 | 83,200 円 |
| 計 | 4資機材 | 116,480 円 |

計116,480円のうち、81,000円が下橋中学校生徒会からの募金です。

植え方講習会







盛岡市立下橋中学校