

\*\*\*\*\*

## 校庭の樹木の落ち葉や剪定された枝の利用を考える（１） （クリスマスリース作り）

\*\*\*\*\*

### この授業の位置づけ

前期より、生態系の成り立ちを学習しています。その一つとして、里山の植物を知るための「ドングリなどの木の実の検索」や、校庭の植物を知る為の「校庭の植物観察」の実習を行いました。それに加えて、今期は「落ち葉や剪定されずに伸びた枝や雑草の蔓の利用を考えよう」という目的で実習を計画しました。今回は、校庭の樹木の剪定後の枝・蔓や先の実習で使用した木の実などを工芸品の材料に転化する実例として、クリスマスリース作成の実習を行ないました。

### 実習風景と過程

#### 1 枝や蔓を選ぶ



#### 2 輪にしていく。



#### 3 輪の完成



#### 4 枝に蔓を巻き付けると趣も変わる。



5 飾りを付ける



6 飾りを付ける(2)



作品



## 使用した植物

### 輪の部分には

ヘクソカズラ

アカネ科

東アジアの平地に普通に見られる。  
花は小さく、クリスマスツリーの電飾のように見える。植え込みのハイネズにからみついていて、蔓を採取し利用。

ケヤキ

ニレ科

東アジアの山地に見られる落葉高木。材は強く木理が美しく、器具の材料とされる。長く伸びた枝を剪定し利用。

### 飾りの部分

実や球果を利用

マテバシイ

ブナ科

暖帯などに見られる常緑高木。街路樹

ウバメガシ

ブナ科

夏降水量の少ない海岸に見られる常緑低木。

炭材や生け垣に利用

シラカシ

ブナ科

暖帯などに見られる常緑高木。本校に多い。

アラカシ

ブナ科

暖帯などに見られる常緑高木。

クヌギ

ブナ科

暖帯などに見られる落葉高木。炭材などに利用され、台場クヌギはクワガタの巣に

ラクウショウ

スギ科

北米原産のメタセコイヤに似る落葉高木。

(落羽松)

船材や庭木になる。

スギ

スギ科(ヒノキ科)

日本特産の常緑高木。

アカマツ

マツ科

暖温帯に見られる常緑高木。球果を利用

### 葉を利用

ヒイラギ

モクセイ科

暖帯などに見られる常緑小高木。本校中庭に。

オリーブ

モクセイ科

地中海沿岸原産。オリーブ油。本校中庭に

キンモクセイ

モクセイ科

中国南部原産の常緑小高木。本校中庭に

クチナシ

アカネ科

暖帯などに見られる常緑低木。果実を染料に

### 参考文献

カラー植物百科 平凡社

検索入門 樹木 保育社