



MITSUBISHI
PAPER MILLS
LIMITED

エコシステムアカデミーとは

三菱製紙グループは、持続可能な森林資源の利用を通じて、地球温暖化防止ならびに生物多様性保全に貢献するべく努めています。そのような企業の姿勢を多くの方に知っていただくため、社有林(FSC®森林認証林)を中心に「エコシステムアカデミー」を設立しました。

コンセプト

森のめぐみを介した自然と産業のコラボレーションをテーマとし、森を育てながら森と付き合う「体験型森林環境学習の場」を提供します。

ねらい

学

森と紙の循環を体験学習する

- ・樹木の観察・計測、植樹・育樹などを体験する。
- ・紙すきやクラフトで、木の利用を体験する。

知

森林を知る

- ・水源涵養、災害防止、地球温暖化防止、生物多様性の保全などの生態系サービスを知る。

利

森林について考える

- ・森林のサイクルについて、考える。
- ・適切な森林管理とは…FSC®森林認証
- ・木の利用方法は…

行

エコアカでの体験を活かす

- ・SDGs(持続可能な開発目標)への貢献
- ・ESD(持続可能な開発の為の教育)による人材育成
- ・情報発信(ホームページ、ブログ、など)

森をまもりながら紙をつくる

具体的な活動

森のめぐみをテーマとして、「体験型森林環境学習」「森の調査・研究」を柱に活動を行っています。



体験学習プログラム例

▼講義

【講義】

- 「森のはたらき」「森のサイクル」「森の管理」
- 「紙の種類と原料」「紙のサイクル」など

▼森林観察+林業体験

【森林観察】

- 「間伐の必要性」「生物の豊かさ」
- 「樹木の生長過程」など



【林業体験】

- 「樹木の計測体験」
- 「植樹・育樹体験」など

※ 雨天時は室内で
紙すき+クラフトなどを体験。

▼紙すき+クラフト体験

【紙すき体験】

- 「物作りの楽しさを実践」



【クラフト体験】

- 「木の種類による違いを学習」
- 「ペーパーバッグ作りを体験」



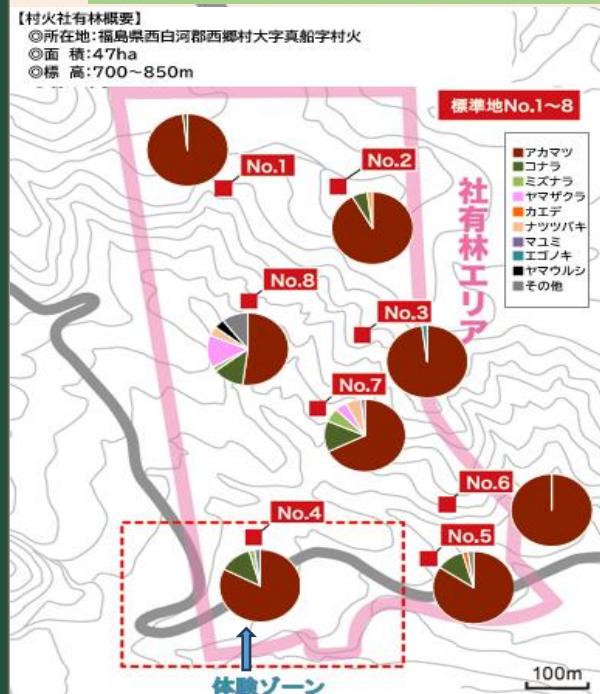
ニッキー・カッキーの森(社有林)マップ～体験ゾーン

【村火社有林概要】

◎所在地:福島県西白河郡西郷村大字真船字村火

◎面積:47ha

◎標高:700~850m



観察ポイント

ここでは、野鳥が水浴びをする姿を

野鳥の水場

観察ポイント



ニホンカモシカ



キビタキ



アカゲラ



ホンミツバチ



ニッシー・カッシーの森 (生長していく森)

観察ポイント
この“森”では
後の萌芽や実生など
長していく過程が
見られるヨ！



＜お問い合わせ先＞
エコシステムアカデミー室
〒961-8054
福島県西白河郡西郷村字前山西3番地
TEL:090-2644-1238

ビジターセンター所在地
〒961-8071
福島県西白河郡西郷村大字真船字欠入9-17
TEL:0248-36-2021(代)

The map illustrates a network of trails through a forest. Key features include:

- Symbol Tree:** A tree labeled "クリ" (Kuri) is identified as the symbol tree, with a note stating it is naturally occurring.
- Start of State-owned Forest:** The trail begins at a point labeled "社有林の起点".
- Observation Points:**
 - "アオダモの路" (Aodamō no Michi) leads to a tree labeled "アオダモ".
 - "リョウブの路" (Ryōbu no Michi) leads to a tree labeled "リョウブ".
 - "サワグルミの路" (Sawagurumi no Michi) leads to a tree labeled "サワグルミ".
 - "ヤマウルシ" (Yamaursi) leads to a tree labeled "ヤマウルシ".
 - "エコノキ" (Ekonomiki) leads to a tree labeled "エコノキ".
 - "ブナの親子谷" (Buna no Kinsoku-no-Tani) leads to a tree labeled "ブナ".
 - "ミズメ" (Mizume) leads to a tree labeled "ミズメ".
 - "サンショウ" (Sanshō) leads to a tree labeled "サンショウ".
 - "クサギ" (Kusagi) leads to a tree labeled "クサギ".
 - "ウコギ" (Ukogi) leads to a tree labeled "ウコギ".
 - "ダケカンバ" (Dakekanba) leads to a tree labeled "ダケカンバ".
- Intermediate Point:** A red dot marks the "中間地点" (Intermediate Point).
- Other Labels:** "自然観察路" (Natural Observation Trail), "馬の牧場跡" (跡 of horse pasture), and "20m" scale bar.