



森林塾青水（みなかみ町/群馬県）

地域特性

みなかみ町は、新潟県の湯沢町、南魚沼市、群馬県の沼田市等3市2町3村と接しています。本取組の対象地である藤原上ノ原は、上越新幹線停車駅から車で40分の利根川の最上流に位置しています。藤原ではかつて200haに及ぶ広大な茅場や森林を、地域住民が共同で利用する「入会地」として維持してきました。しかし、戦後の燃料革命のあおりや茅葺屋根の減少を受けて地域住民による利用がされなくなり、大部分がゴルフ場や別荘地になっていきました。残りの僅か1/10程度が町有林となり、茅場では40年以上野焼きや草刈りがなされないまま低木のタニウツギを中心とした藪化が進んでいました。

きっかけ

みなかみ町藤原湯の小屋で地元木工家と自然観察会等を実施していた森林塾青水に対して、水上町（当時）から遊休地（森林化の進んだススキ草原（元茅場）+ミズナラ林（元薪炭林））の活用を勧められ、首都圏在住の有志と地元木工家が視察したことがきっかけです。

何を目指したか

市民団体森林塾青水と地元住民、みなかみ町が連携してススキ草原を回復し、縁辺部のミズナラ林と共に維持管理することで植生や生態系の回復と保全、共同管理と活用の慣習の継承、発展（都市住民の参加）を目指しました。

何をやったか＜回復＞

町有林（森林化が進んだススキ草原（元茅場）とミズナラ林（元薪炭林））を森林塾青水が無償で借り受け、現況調査や地域住民への聞き取り調査を実施し、地域住民の指導や協力を得ながら侵入木の除伐、野焼き、茅刈り等ススキ草原の回復、ミズナラ林では高齢樹木の伐採をしました。その後、茅場の茅刈り・野焼きやミズナラ林の択伐、外来種の駆除を継続的に実施しています。

このような活動の成果として、2011年にみなかみ町自然環境及び生物多様性を守り育てるため昆虫等の保護を推進する条例に基づく昆虫等の採取を制限する地域に指定されました。また、環境省により生物多様性保全上重要な里地里山に選定されました。

主な課題

<人（主体）>

ススキ草原の適切な維持管理のためには、定期的なススキの刈取りや野焼きが必要であり、多くの担い手が必要でした。

→解決策は後述

関連予算

みなかみ町自然環境及び生物多様性を守り育てるため昆虫等の保護を推進する条例に基づく補助金（町）、花と緑のクリーン作戦（県）、助成金（企業財団等）、会費収入、茅販売収入（森林塾青水）

<仕組み>

森林塾青水は首都圏在住者を中心としており、旅費交通費に多くの費用がかかり資金不足となっていました。

→解決策は後述

問い合わせ先

森林塾青水事務局（090-3390-8406）



●期待される効果

国土管理

- ・ススキ草原回復
- ・ススキ草原とミズナラ林の維持管理
- ・水源涵養機能の確保

自然共生

- ・ススキ草原とミズナラ二次林の生態系を回復、保全
- ・里山の原風景を回復、保全

防災・減災

地域づくり

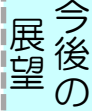
- ・共同管理と活用によるコミュニティの活性化
- ・共同管理と活用の地域文化を継承
- ・グリーンツーリズムの展開
- ・みなかみユネスコエコパークとしての活動推進

●取組のステップ

取組の
前身



森林塾青水の設立



また、森林塾青水ではミズナラ林へ木馬道（かつて薪炭の搬出に使われた道）を整備しススキ草原とあわせて散策、自然観察会の実施もしています。



野焼きの様子（平成21年度地球環境基金助成事業報告書より）

● 仕組みや体制

```
graph TD
    Minakami[みなかみ町] -- "町有林の管理・活用  
ユネスコエコパークとしての取組協力" --> Shinobu[森林塾青水  
(会員の多くは首都圏の都市住民)]
    Gunma[群馬県] -- "補助金  
町有林の無償貸出  
テント等物品貸与" --> Shinobu
    Companies[企業、財団等] -- "奨励金  
助成金" --> Shinobu
    Shinobu -- "茅の買い取り" --> LocalBiz[地元企業]
    Shinobu -- "環境支払い" --> Fujiwara[藤原の住民]
    Shinobu -- "聞き取り調査" --> Fujiwara
    Shinobu -- "茅の買い取り" --> Fujiwara
    Shinobu -- "現況調査  
草原・森林の維持管理  
自然観察会の実施等" --> General[一般参加者]
    Shinobu -- "茅刈りや野焼き、自然観察会に参加" --> General
    General -- "連携" --> Fujiwara
    Fujiwara -- "草原・森林の維持管理" --> UrbanForest[町有林]
```

町有林の管理・活用
ユネスコエコパークとしての取組協力

補助金
町有林の無償貸出
テント等物品貸与

奨励金
助成金

茅の買い取り

環境支払い

聞き取り調査

茅の買い取り

一般参加者

現況調査
草原・森林の維持管理
自然観察会の実施等

茅刈りや野焼き、自然観察会に参加

連携

草原・森林の維持管理

町有林