

ぐなつ

「入れなこ」と止

止

23

22

18

17

15

10

04

03

01

2000

98

97

95

94

93

世界自然遺産登録30周年

●「400年ブナ」が倒れている

●核心地域(青森県側)で

●緩衝地域(青森県側)で

●委員会を設置

●環境省が白神山地鳥獣

●届け出制に変更

●青森、秋田両県が「世界遺

●白神山地世界遺産セントラ

●連絡会議が秋田県側の核

と入山方式を決定

●環境省、林野庁、文化庁が

●会議が発足

●「モリオミリ」

青森、秋田両県におだがく白神山地が、1993年に国内で初めて国連教育科学文化機関(ユネスコ)の世界自然遺産に登録されてから今年で30年となった。太古から続ぐ原生的なブナ林。森が育んだ多様な動植物の生態系。その価値は今も揺るがない。山地の森を次代へ。「人類共通の財産」になつた歩み直面する課題などを紹介する。(青森総監・竹内昭二香、今愛理香、秋田総監・高橋謙)

白神三昧は青森真鶴ヶ沢
町、深浦町、西目屋村、秋田
田臥藤里町に広がる標高約
1000~1400mの山地
群。東アジアで最大級の
原生的なブナ林が広がり、
約8000~1万2000
年前に北日本の中継点となり
覆つていた冷温性ブナ林が
残存する。

世界自然遺産の対象地域
は約1万7000haで、保
留率は約10%である。

白神山地世界遺産セントラ
ルの入山方針を決定
したのが近頃
2004年
基づいて入山規
則が発足
した。会議が開
かれていた。秋田
県と秋田市
「春秋林道」
運動をあつ
た。「核心地域」
の周囲の「緩衝地域」
から
成る。

ブナ林を中心とした
森には、特別天然記念物の
カモシカ、ニホンナルギツ
キノワグマなど14種類の中
大型哺乳類が生息。イヌ
ワシやクマゲリなど94種類
の鳥類、約2000種類の
昆蟲が確認されている。



世界自然遺産として評価されたブナ林の価値はどこにあるのか。全国で広がる二ホンジカの食害や深刻化する気候変動は、白神山地にどんな影響を及ぼすのか。白神の自然と近年の状況について、弘前大・白神自然環境研究センターの中村剛之センター長（昆蟲分類学）に聞いた。

広大な森 手付かず

白神の広大なブナ林には人の手がほとんど加わっていない。生活の場としてきた人たちが、食料やまきを探取していった歴史はあるが、観光道路や林道の開発で分断されたこ

弘前大白神自然環境研究センター長

中村 剛之さんに聞く

環境や生息種 創的変化進む

ではない。

白神山地のブナ林は純度が高く、優れた原生状態で保存されており、ブナが優占する森林としては東アジアで最大級だ。

他の地域で姿を消したり数

が減つたりした生物の種があり、まだある程度生息している。例えばエゾノハナシノブは、北海道の他には白神でしか見つかっていない。本州では唯

一だ。

二ホンジカの脅威

木の皮や枝まで食べてしまふため、ほとんどの植物が姿を消した山が各地で見られる。近年問題となっている二ホンジカの食害は白神にどうでも脅威になりうる。青森県内には江戸時代、二ホンジカが生息していたが、人間に駆除され、ほとんどなくなつた。

国内ではこの10～20年、二ホンジカが数を増やし、分布を広げている。草や落ち葉、

なかむら・たけゆき 1967年生まれ、千葉県出身。弘前大学教授。九州大学院理学研究科博士課程修了。栃木県立博物館学芸員などを経て、2010年から弘前大准教授。22年から現職。

物を食べて暮らしていた他の動物や昆虫が生きていけなくなり、生態系に影響が及ぶ。

気候変動の影響も

各地で昆虫採集をしている

と、虫の個体数が劇的に減つたと感じる。比較的自然が多く残る白神でも環境や生息す

んだチヨウなどの定着が進んでいる。移動能力が低い植

物に比べ、飛べる昆虫は顕著

鹿が確認されていて、既に繁殖しているのは明らかだ。白神でも生えているミズナ種でも早晩影響が出るだろう。

二ホンジカが増えた原因は

さまざま考えられるが、人間

が捕獲して食べなくなつたこ

とが大きい。野犬などの天敵

も減り、放棄地や休耕田が増

った里山で、菌を運ぶカシノ

ナガキクイムシが好む古木

が増えたことが原因とされ

して幹が水を通してくくな

り、葉に十分な水分が供給

されなくて、木が枯れて

しまう。人が利用しなくな

らが枯れる「ナラ枯れ」が気

がかりだ。木が病原菌に感染

する

た。

白神でも生えているミズナ

種でも早晩影響が出るだろ

う。

（談）



自然の中でヨガを楽しむ女性ら—9月23日、青森県西目屋村

学びから遊び積極展開

白神山地 次代へ

世界自然遺産登録から30年

森でヨガ楽しむ

木陰で、女性たちがヨガを楽しむ。澄み切った空気を思い切り吸い込むと一体となつたような感覚に包まれる。

ATは9月23日、初めて開かれた「森のヨガ」。講師を務めたインストラクター

こぼす。「こんなにエネルギーが満ちた場所でヨガができるのは幸せ」

森のヨガは、世界遺産登録30周年を記念したイベ

ントの一環で開催された。(AT)と呼ばれる。「アドベンチャーリズム(A-T)」と呼ばれる。「ア

クティビティ、自然、異文化」のうち二つ以上を組み合わせ、その地域で体験できる旅行や観光を指す。

イベントを企画したの

ATはトレッキングやラ

イエス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

ス

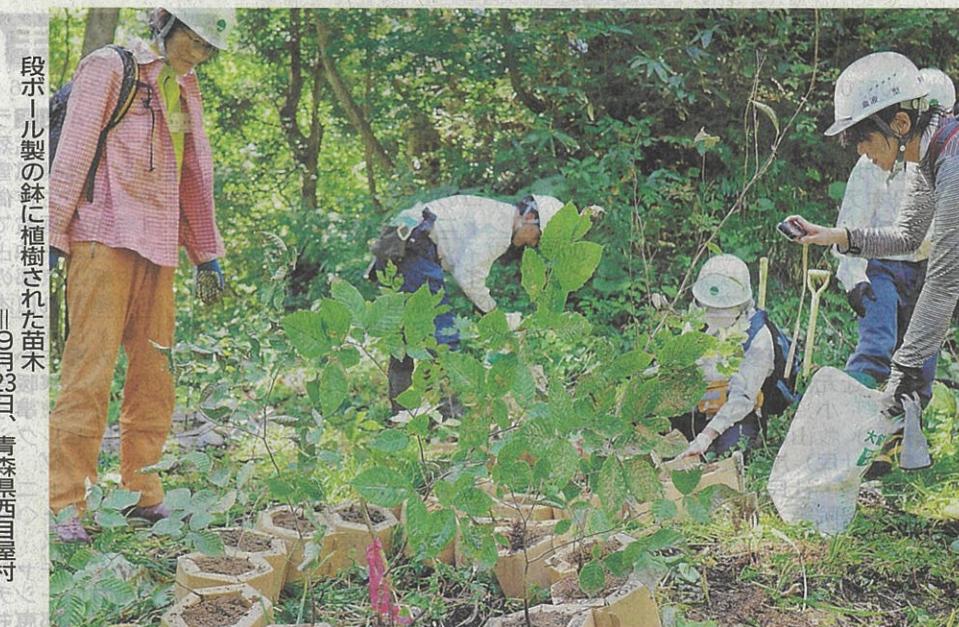
ス

ス

ス

ス

ス



文化と融合価値確立を

白神山地 次代へ

世界自然遺産登録から30年

地道な植樹続く

市民と広葉樹の植樹に取り組む。

「100年先に生き残る森の一部になるまでは長い時間を要する。青森、秋田両県にまたがる白神山地の入り口付近、青森県西目屋村で9月23日、県内から集つた男女7人が、ブナやカエデなど約20本を植えた。

津軽白神森林生態系保全センター(青森県鶴ケ沢町)

④完 つなぐ

広葉樹が伐採された跡にスギが植えられ、約1277株の人工林が広がる。かつての姿を取り戻すには、地道な活動を積み重ねる以外は2011年から年2回、市民と広葉樹の植樹に取り組む。

「長い年月がかかるが、元々の白神の姿に戻す一歩にはわずか数本でも、植え40~50本。森の一部になると、森がなくなる」。セントラーセンターの赤沢友光自然再生指導官が参加者に植樹の意義を伝えた。

白神山地周辺は約60年前、戦後復興の木材需要で

体験型観光が盛んだ。荒木耕治屋久島町長は、「観光客の数ではなく質を高めることで、屋久島の価値を上げたい」と話す。

白神山地とともに世界自然遺産に登録された鹿久島は、観光との両立に苦慮してきた。

登録後、屋久島の入り込み客数はピーク時の07年で40万人を超えた。シンボルの縄文杉を自当に多くの観光客が森に入り、地元は環境破壊、登山者のトイレ問題などオーバーツーリズムの状態に陥った。

白神ならではの保全と利

用の在り方を目指す上で、吉田教授がポイントとして挙げるのが「ブナ帯文化」。白神は原生的なブナを中心とした落ち着き、観光公害は沈静化した。近年は登山のほか、自然や文化を生かした

心に、多様性に富んだ生態系が注目され、世界自然遺産に登録された。一方、山菜など森の恵みを利用してきた縄文時代から続く人々の豊かな暮らし、自然美という概念は薄れる。

「ブナ林とブナ帯文化は本来、切り離せない」と強調する吉田教授。「青森、秋田両県に及ぶ世界文化遺産の北海道・北東北の縄文遺跡とつながりを持たせれば、より独自色の強い自然遺産になる」

取り巻く環境が変わる中でも、搖るが価値を確立し、次代につなぐ。世界遺産登録から30年を迎える白神は新たな分岐点に立つ。

(青森総局・今愛理香、竹内明日香)

