

尾瀨

尾瀬の自然を守る会

第八回尾瀬の夕開かれ

二月五日(日)、東京農業

大学第一高等学校生物教室にて、講師に朝日新聞社科学部次長石弘之氏と元群馬支部事務局長高井昭氏を御招きておこなわれた。尾瀬の夕は、会員の研修と親睦を目的に毎年おこなわれている。

緑の破壊の影響

この十年間に、世界の五六十ヶ国で緑とか環境問題について取材する機会に恵まれて、今地球がどんなな合になっているのか、地球から見ると大変小さな尾瀬とう自然が、いかに貴重であるかという事を話させていただきたいたい。

最近の傾向として、地球やアジア全体と/or/いう形で緑を考えようという方向になってきてる。それは取りも直さず、この数年間に緑の破壊が、想像を絶する速さで進んでいるからです。この為に異常気象がおこる頻度が上がってきたり、我々の吸っている空気の

成分が段々と変化している。
緑の減少の割合

地球の面積の30%百三十億ha位が陸地です。一九六十年代には陸地の約半分60億haが緑であった。一九七六年には40億haで、20年間で20億haが減った。現在、一年間では二千万haの緑が毎年消えている。アフリカでは今世紀に入り、熱帯林の2/3が消え1/3が残っている有様です。

焼畑による緑の減少

森林が減る原因のうち一番大きな原因是焼畑です。日本では土壤が何mもありますが熱帯のジャングル地帯では5cm位しかない。この為耕地ができると雨季の豪雨によつて土壤が流される。アフリカでは焼畑農業やサトウキビ煙などを作るために片端から木をきりたおした。アマゾンでは開拓の為に密林を焼き払う。密林は50mの高木・20mの木小さな木の三層になつてゐるが、地面に届く雨は全体の1%ぐらいである。裸地になると豪雨が直接地面に降るため土壤が一気に流れる。その下の赤土は熱帯特有のラ

し、煮つめる為にもかたっぱ
しから木を切り倒した。この
為草も木もはえない砂漠地帯
に変わってしまった。同じ様
なことが、東南アジアやオー
ストラリアでもおこっている
密林→焼畑（農業）→土壤流
失→砂漠化という形でジャン
グルが砂漠へと変わる。

伐採による緑の減少
第二の原因は伐採です。特に日本は国内に68%の森林面積をもっていながら、熱帯ジャングルから切り出される世界の木林の52%を輸入している。

第二の原因是伐採です。特

薪による稼の減少
意外に思うかもしません
が第三の原因は薪集めなので
す。世界の人口 46 億人のうち
80% の人は薪をエネルギー源
にしているのです。石炭や石
油をエネルギー源にしている
のは 20% の人間なのです。そ
れでは一人一年間にどれくら
いの薪を使うかというと年間
平均 1t なのです。ヒマラヤ
やエチオピアの山麓地帯の高
地では木の成長が遅いのに加
えて、人口がふえることによ
つて薪の圧力が多くなってい
る。特にネパールでは大きな

ドだけです。国土の七割の緑を持つてゐる日本が世界で最大の木材輸入国で、アメリカ以上に世界中から木材を輸入してゐるのは、国内の緑を温存しておいて世界中の山を荒しまわつてゐるという非難を浴びてゐる。というのは熱帯地方は大変苛酷な自然の為、植林の成功した例がほとんど皆無なわけです。ですから木を切れば切るほどハゲ山になつてゆくのです。日本は伐採ということに大変な責任を持つ必要があるし、責任をおわなければならぬ。

人からのボーナーやシェルパを使うわけです。この五百人が附近から薪を集め荷物を運ぶ。登山隊が通る周辺からまったく薪が消えてしまう。ネパールでは主婦一人が薪集めにかける時間は一日に5～8時間です。暖房や今晩のお米なりおかずをつくる為に使う薪を朝早くから出かけ集めに行く。これもそろそろ限界にきているわけで、次に家畜のふんを薪のかわりに使う。本来これは畑にもどして有機物として肥料にするわけですが、これをどんどん燃すしか知らない。緑の地球防衛基金ではない。ネパールへ行って木をうえましょうと募金をしています。ネパールに木がないから木をうえる。一日重労働をして薪を集めをしている人達が目前に木があつたら、いくら木を大切にしましようとか、ヒマラヤが増々ひどくなるといつても、今晚煮たきをする人にはそんなこといつても無理なのであります。

たんに緑を守りましょうといふ言葉で守られるものではなくて、生活の一部として緑をそこまで食いつぶさないし食つていけない。そこまで貧しい国々は追いつめられているこれが急速に緑が消えている理由です。

たんに緑を守りましょうといふ言葉で守られるものではないくて、生活の一部として緑をそこまで食いつぶさないと食つていけない。そこまで貧しい国々は追いつめられているこれが急速に緑が消えている理由です。

伐採と焼畑の関係

日本の商社は、金になる木を一本々々取つてくるだけだから、森林の破壊にならないのだと盛に慷慨するのですが密林の中に人は普通なかなか入れない。ところが伐採をする商社はブルドーザーなどの機械を使ってどんどん入ってゆく。その入りこんだ道を伝わって、食べられない食いつめた農民が入つて焼畑をやるこの為砂漠ができる。

リカは2年続きの旱魃で、今五千万人が飢えているというデーターがでています。アフリカの旱魃を調べてみると、決して雨が少なくなったわけではなく、人間が元々弱い自然を放牧とか焼畑などで徹底的に荒した為、畑が作物をつくるのを拒否する現象があらわれ食べ物がなくなったのです。エチオピアは世界で一番飢えの必配な国ですが、今から30年前までは国土の70%が森林であった。現在は3%位である。何がおきたかというと、家畜や人間がふえすぎた事で土地に対するプレッシャーが強くなつて、土地がどんどん乾燥し砂漠になつてしまつたセネガルでも遊牧民が農耕民におされて、せばめられた一定面積に家畜があつまりすぎて、一本一草根こそぎとられていき、表面の土が風にながされ、ハルマッタンという黄砂のように、サハラ砂漠から砂がどんどん飛んでくる。表土が動きだすと砂丘みたくなり、段々と砂丘が大きくなり、残った木のがみこまれていく。先進国が水がないのではなく、そういう事でサハラ砂漠の周りに100ヶ所井戸をつくった。井

戸といつても石油を掘る技術で、六千mぐらゐの一番深い地下水の水をくみあげて家畜の水飲み場をつくった。遊牧民はその日の家畜の草と水を求めて、歩いていたわけです。井戸ができた為に家畜が住みついたが、井戸の周りからは木や草が消えてしまった。セネガルは世界的なピーナツツの産地ですから、油をとったしばりかすを草のかわりに買ってくるわけです。都会の資本家から買ってくるので初めて借錢という経験をして借錢のかたに家畜をとられるという社会的変化がおきている。

(スウェーデンだけでも五千
六千の湖)は魚も虫も住め
ない死の湖になつた。カナダ
でもアメリカ国境に近いところ
は三千ぐらいの死の湖があ
る。70年代の歐米での公害反
対運動により、公害をだす企
業は、100mあるいは300mとい
う高層エンツツをつくり、亜
硫酸ガス・チッ素酸化物の廃
棄物を流した。周辺の汚染は
それで好転したが、風に乗っ
て汚染はスウェーデン・ノル
ウェー・チエコスロバキア・
ポーランド・カナダの大西洋
岸というところに集まり、か
たっぱしから木をからしはじ
めた。ドイツはシュバルツバ
ルト(黒い森)という有名な
大森林地帯が、三々四割被害
をうけ、ひどい時は、晚秋の
様な風景になつてしまつた。
土壤の中のCa・Mg・Naとい
うアルミニウムなどの金属が
塩分が、初めは酸性雨と中和
してゆくが、限度を超えると
土壤の性質が変わり、土壤中
とチッ素を含むから、いい栄
養になり木の成長がよくなる
が、ある日突然枯れ切める。
レーガン大統領の年頭の演説

でも重要な問題として扱われている。雨は水ですからpHが7ですが日本では東北地方で最近pH6前後の川や湖がではじめている。降ってくる雨では東京周辺でpH2～2.8という雨がふりはじめている。ただ日本では、土壤中の中和する物質が多いのでまだ被害がでてこないわけです。これらが世界の状況なわけです。

世界の中の尾瀬
国連環境計画とう国連の機関が、世界の自然を守る為に、なにをすべきかといふつかの戦略をだしている。

自然観察見沼会

用報 水を訪ねて

（文責 阿部）

（写真）

参加者二十名（青木・稻田・伊藤・内海・長田・小浜・金子・岸・鶴原・岡口・谷島・中島「四名」・早川・星・町田・矢根・山本）
昭和五九年三月十四日（日）
十四日、朝九時三十分、大宮駅コンコース・フラワーポットの前に集まり、九時四十七分発のバスにて集合場所の三崎台バス停へ向った。
十時三十分前、早川・小浜・稻田の三氏が車で現地に直接みえ、全員集合（大宮の町づくり研究会・個人参加）、

日本では、土壤中の中和する物質が多いのでまだ被害がでてこないわけです。これらが世界の状況なわけです。

日本では、土壤中の中和する物質が多いのでまだ被害がでてこないわけです。これらが世界の状況なわけです。

（文責 阿部）

（写真）

（文責

会費納入について

本年より会員登録納入については、2年間分滞納すると自動的に会員登録がなくなり、会報の発送が止まります。転居などの時は、面倒でも必ず御連絡下さい。会員登録は細大漏さず常に正確さを保つように心がけておりますが、手違いなどがおこりますので御願いいたします。

御寄付のお礼

次の方々から毎年多額の御寄付をいただきおります。尾瀬の保護活動のために大切に使わせていただきます。

武田直子様
京極実様
善積勇様
武田直子様
南埼玉郡の関口保さん
から多額のカンパをいたしました御礼申し上げます。

自然保護連合総会の御知らせ

全国自然保護連合の大會が六月八日(金)から六月10日(日)まで、八

ツ岳の樽ヶ沢山荘にて開かれます。詳細については全国自然保護連合249 神奈川県逗子市桜山5-12-808篠田方 TEL 04681-7110937まで。

これから行事予定について

赤城一荒山高原割山観察会

5月27日(日)

春から夏にかける間、赤城山麓を植物を中心とした観察をおこないます。

集合は当日の午前七時に前橋市役所駐車場か、現地に集合する方は赤城の義輪に午前八時になります。参加申し込みの受けつけは5月15日までに生方欣司まで。参加費三百円(資材代・保健料を含みます。)

環境週間と入山者調査について

6月8日 12日まで前橋市内の焼乎堂にて

尾瀬の写真展及び映画会

みます。)

毎年、環境週間における護美袋配りをなっている護美袋配りをます。又、その後続けてできる方はぜひ群馬支部会場にあります。事務補助や会場での手伝いなどえていきたいと思います。

群馬支部の事務局の方がじて今後のありかたを考えていきます。日程は

6月2・3日(土・日)
6月27日~8月3日
毎年夏に尾瀬に入山する団体に自然保護指導員の方々の参加を保護指導員の方々の参加を

6月8日 12日まで前橋市鶴川4ノ11ノ19

町田市鶴川4ノ11ノ19

TEL 0271-341-0280

生方欣司 三七一

前橋市大友町3-12-19

TEL 0272-153-19

河内輝明 岸好人

第三十一号

尾瀬の自然を守る会会報

発行者 岸好人

現住所 東京都世田谷区

TEL 156 東京農大第一高等学

校生物教室 内

当日、会場では講演会、会のバッチや尾瀬の自然観察などの販売をする予定です。ぜひ御出かけ下さい。

尾瀬ヶ原自然観察会 7月15日(日)

毎年、夏の観察会をおこなっていますが、今年

は尾瀬原を鳩待峠から

山ノ鼻と竜宮、足をのば

せれば十字路まで往復

し、途中で湿原や夏の鳥

たちに、あるいはイワナ

などに会えるかもしれません。詳細については生

方欣司群馬支部事務局長

へ七月五日までに御連絡

下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせします。まだ予定が決まらないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

阿部秀利 連絡先(夜は十時まで)

方欣司に御問い合わせ下さい。

は次号にて御知らせしま

す。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。

ランティアなので各指導員への報酬はありません。

ぜひ指導員の方は御都合をつけて、六月十日までに阿部秀利に連絡して下さい。

裏燧観察会 9月23日

初秋の裏燧林道に紅葉

を訪ね観察会をおこな

います。まだ予定が決ま

らないので詳細について

ます。群馬支部事務局長生

方欣司に御問い合わせ下さい。