

# 雑木林ファンクラブ 通信

住所: 〒247-0013 横浜市栄区上郷町 1562-1 「横浜自然観察の森」 Phone 045-894-7474

## 錯視

錯視という言葉を知っていますか。錯視とは脳が実際に見たものとは違うと判断してしまうということを言います。すなわち視覚の錯誤という意味です。「だまし絵」も錯視の一種と言えます。それについては後で述べます。

錯視にはいろいろなものがあります。簡単なものからより複雑なものまであります。複雑なものは、インターネットにいろいろ記載されています。例えば画像を動かすと円が回って見えるものとか、中の図形が浮き上がって見えるものや、図形を動かすと波を打っているように見えるものなどがあります。これらは許可なく掲載することはできませんが、興味があれば見てください。

私が以前千葉市科学館でボランティアをやっていた時に、錯視の展示がいくつかありました。どのようなものがあったほとんど忘れてしまいましたが、その中の1つに傾いた部屋というのがあります。この部屋で寝転ぶと、めまいがするような不思議な感覚にとらわれます。これは人間は床や天井は平行だという認識があるため、傾いているということを脳が受け入れられないのではと思います。

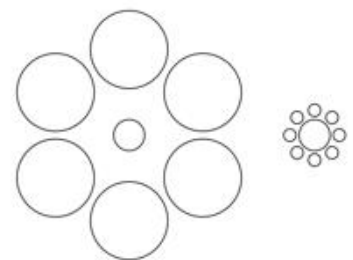
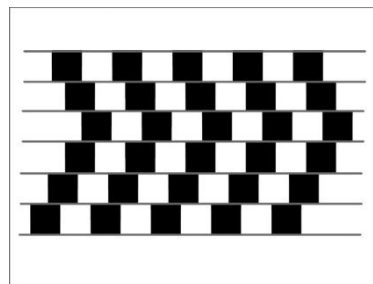
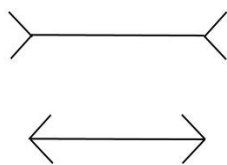
下の絵はよく見られる、錯視の図形です。

左の図形 上の線の方が長く見えますが、実際は同じ長さです

中の図形 横の線は斜めにみえますが、実際はどれも平行です。

右の図形 左の中の円が小さく見えますが、実際は 同じ大きさです。

このほかにもいろいろな錯視があります。



道を歩いていると時々不思議なものに出会うことがあります。ガラス窓が透明で後ろの景色が見えているような錯覚に陥る建物など、皆さんもよく観察すると不思議なものに出くわすかもしれません。

だまし絵も錯視の一種と言えます。だまし絵の展覧会があり、以前行ったことがあります。右の絵はベンローズの階段というものです。ループ状になっている階段を上っていくといつの間にか元のところに戻っています。他にも、一見人の顔が向き合っているのを他の角度から見ると花瓶に見える物や若い女性に見える絵が別の角度から見るとおばあさんに見えるものなどがあります。コロナ禍の中でこのようなものに興味を持つのもおもしろいかもしれません。



## 1. 前回運営会以降の活動実績

- 1月16日(土) 18 名クヌギの林伐倒 ZFC 運営会
- 1月20日(水) 10 名クヌギの林草刈炭材(竹)作り屋根ペンキ塗り(ログソール小屋)
- 1月23日(土) 5 名炭材(竹)作り ZFC 通信発送
- 1月27日(水) 4 名炭材(竹)作り
- 1月30日(土) 17 名クヌギの林伐倒材の玉切炭材(竹)準備
- 2月3日(水) 11 名クヌギの林玉切炭小屋裏斜面調査打ち合わせ炭材整理
- 2月6日(土) 16 名クヌギの林玉切材ホダギ運搬(クスノキまで) 炭小屋内整理
- 2月10日(水) 10 名クヌギの林玉切材運搬(クスノキ~炭小屋)
- 2月13日(土) 16 名クヌギの林粗朶柵つくり&ロープウインチテスト草刈後片付け
- 2月17日(土) 11 名クヌギの林粗朶柵つくり本窯小屋屋根ペンキ塗り

## 2. 連絡、確認、提案

- ①延期しているドラム缶炭焼き(竹炭)について  
緊急事態宣言解除が不透明ですので、仮に3月27日土曜日を予定しております。
- ②椎茸ホダギ本伏せは5月初旬の予定です
- ③雑木林ファンクラブ紹介用チラシの作成について  
炭小屋入り口での木工品頒布に合わせて、自然観察の森パンフと一緒に雑木林ファンクラブ紹介並びに会員募集用のチラシを作成し、配布したいと思います。ご意見をお聞かせください。
- ④炭小屋裏人工林エリア 3,4 区植生調査について(2回目 2021/2/3 打合せ後)
  - ・事前に、調査対象立木にタグ(布ガムテープ)を紐づけしておく作業を2-3月に行います。
  - ・その際に調査のためのゾーン分けを確認、決定します。
  - ・その後、新芽が出始めてから、立木の樹種、胸高直径植生調査を実施し、伐採計画を作成します。
 ※第1、2区画の伐採後植生調査は第2区画の所定の伐採を進めていくため、来年以降になります。
- ⑤友の会プロジェクト費申請について  
今期は¥38,783 の助成を受けました。来期は過去の実績を勘案し¥38,000 を予算化いたします。

## 3. 今後の活動予定

- 2月20日(土) 椎茸ホダギ用クヌギ材の定尺加工としいたけ菌駒打ち炭小屋裏調査準備
- 2月24日(水) 炭小屋作業しいたけ菌駒打ち(予備)
- 2月27日(土) 炭小屋裏伐倒玉切クヌギの林粗朶柵つくり ZFC 通信発送
- 3月3日(水) 炭小屋作業炭小屋裏玉切材引上げ
- 3月6日(土) 7区伐倒(5月炭材) 炭小屋裏植生調査準備
- 3月10日(水) 炭小屋作業
- 3月13日(土) 畑伐倒(5月炭材) クヌギの林玉切材運搬(クスノキまで)
- 3月17日(水) 炭小屋作業
- 3月20日(土) 炭小屋裏伐倒玉切クヌギの林玉切材搬入 ZFC 運営会
- 3月21日(日) 友の会定例会&理事会
- 3月24日(水) 炭小屋作業
- 3月27日(土) ドラム缶炭焼き炭小屋裏玉切材引上げ7区または畑伐倒 ZFC 通信発送

※印は機械(刈払い機、チェーンソー)使用不可の日

(記 星隈)