

## 2008 年度 5 月度例会活動報告

日 時 2008 年 5 月 11 日(日)

・ 10 : 30 ~ 16 : 00 : ピンホールカメラの作成と撮影会

・ 13 : 00 ~ 13 : 30 : 平成 19 年度事業実績報告、収支決算

場 所 科学工作室

参加者 科学クラブ 29 名

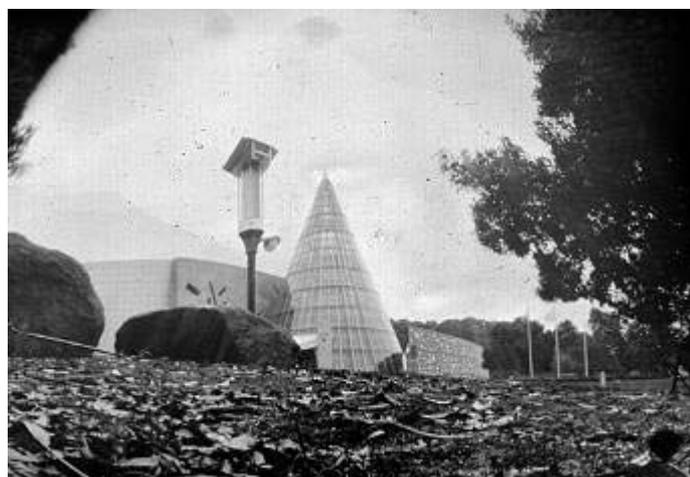
### 活動内容：ピンホールカメラの作成と撮影会

カメラの歴史と構造、ピンホールレンズの仕組みを学習した後、空き缶を利用してピンホールカメラを作成しました。印画紙に撮影し暗室で現像も行いました。天候が悪く曇り空のため写真のコントラストは今ひとつでしたが、レンズのない手作りカメラで写真撮影ができ、参加者は夢中で被写体を探していました。皆さんのお気に入りの 1 枚をギャラリーとしてまとめました。撮影のテクニックとしてご参考下さい。

写真はネガをスキャナーで読み取りレタッチソフトでコントラスト調整とフィルター処理をしています。



博物館のシンボル、エントランスホールが鮮明に撮影できています。(越智さん撮影)



手前から遠方までピントがあっっています。ピンホールの特徴を生かした写真です。(越智さん撮影)



マンホールの幾何学的な模様が面白く撮影できました。(越智さん撮影)

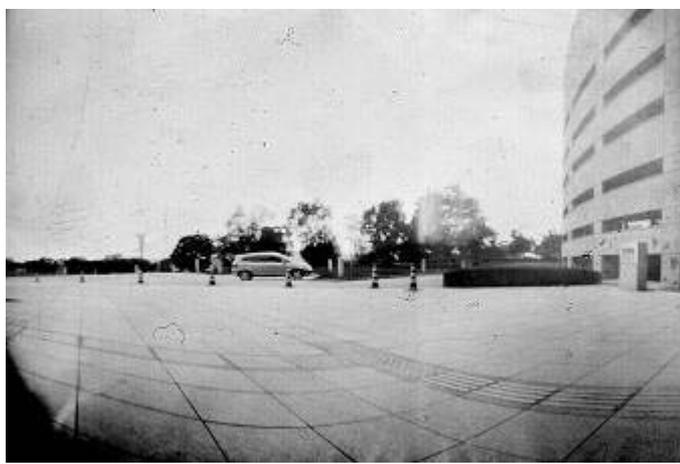


手前の木のシルエットが美しいですね。

(越智さん撮影)



人物像を写すためにはじっと我慢が必要です。  
手前の芝生から遠方のエントランスホールまで鮮明に  
ピントが合っています。(越智さん撮影)



手前の地面が歪んで写るのが円形の空き缶ピンホール  
の特徴です。(宮本さん撮影)



同じ円形空き缶ピンホールですが、構図がバッチリ決  
まりました。(宮本さん撮影)



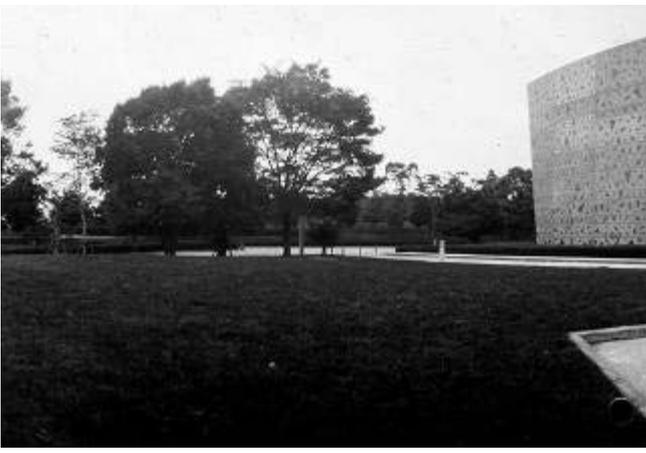
屋外展示場の発電用タービンですが、かなり広角で撮  
影されています。(弓山さん撮影)



ピンホールで人物を写すのは難しいのですが、普通の  
カメラのように人物が撮れています。(近藤さん撮影)



左の写真と同じ場所で撮影されていますが、厚みの薄  
い空き缶で撮影したため、広角で撮れています。  
写真の周辺が黒くなっているのは、中央に比べて光量  
不足になったと思われます。(近藤さん撮影)



立木が鮮明に撮影されています。(窪田さん撮影)



図書室前からの風景。撮影者不明です・・・



大胆な構図ですね。右の人物は途中で移動したのか半透明で写っています。(篠原さん撮影)



厚みの薄い空き缶で撮影したため、かなり広角で撮れています。中央に比べて周辺が光量不足になったと思われます。(森さん撮影)



写真上部は現像時のムラでしょうか・・・。(森さん撮影)



さすがカメラマン！(神野さん撮影)



ピンホールカメラを地面に固定して撮影した写真です。(神野さん撮影)



屋外展示場のモニュメントが鮮明に撮影できています。

(須崎さん撮影)



楕円形の空き缶ピンホールで撮影しました。地面が大きく歪んでいます。(西田撮影)



ロータリーの石畳が鮮明に撮影できています。

(泉さん撮影)



生涯学習棟の外壁の様子が鮮明に撮影されています。ピンホールレンズの性能が良いのでしょう。

(泉さん撮影)



人物がはっきり写っています。逆光でしょうか。露出不足が残念です。(長尾さん撮影)



屋外展示場の全景が見事におさまっています。

(長尾さん撮影)



超広角レンズによる撮影です。(藤本さん撮影)

### 平成19年度活動報告と平成20年度活動計画(案)

午後から平成20年度の活動報告と収支決算報告、および平成20年度の活動計画案の説明が行われました。

#### 連絡事項

##### (1)平成20年度友の会総会

- ・日時：2008年6月1日(日)14:00～15:00
- ・場所：愛媛県総合科学博物館 第2研修室
- ・議題：平成19年度事業実績報告、収支決算および平成20年度事業計画(案)、予算(案)、その他

##### (2)ホバークラフトを作ろう

- ・日時：2008年6月1日(日)10:30～
- ・場所：愛媛県総合科学博物館 オリエンテーションルーム(ミュージアムショップ横)

本格的なホバークラフトを作成します。浮上用ファンと推進用プロペラにより、床などの水平な場所を滑るように移動します。数に限りがありますので作成を希望される方は藤本さんまで連絡願います。(申し込み締切：5/30)

##### (3)科学クラブの平成20年度活動計画

イベントの計画を立てていきたいと思います。やってみたいものがあれば提案をお願いします。