

Jan. 1938

국립기상박물관
상설전 연계프로그램

유물수집 핸드북 I

유물수집가 :

Wind direction
shown by arrows flying
the wind and force, on Beaufort
is indicated by the number of feathers.

유물수집 핸드북이란?

우리나라 기상과학문화를 고스란히 간직하고 있는 유물을 수집해보는 전시 연계프로그램입니다.

1

핸드북 수령받기

안내데스크에서 핸드북을 수령받는다.

2

핸드북 미션과제

유물 수집목록을 확인한 후 해당 유물을 찾아 스티커를 붙여준다.

3

핸드북 인증

유물수집이 끝났으면, 안내데스크에서 인증 도장을 받는다.

4

유물수집 마무리

인증 도장을 받은 후 수집을 마무리한다.

유물수집가 :

수집해야 하는 유물 목록



1.공주 충청감영 측우기



2.대구 경상감영 측우대



3.관상감 측우대



4.목포측후소 기상관측 기록물



5.서울 기상관측소



6.농업기상관측야장



7.조선기상30년보



8.포틴 수은 기압계



9.로빈슨 컵 풍속계



10.모발 자기 습도계



11.캠벨-스토크스 일조계



12.지진연보



1번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

(국보)

공주 충청감영 측우기



내용

★ 시대: 1837년

★ 사이즈: 31.2X14.5cm

측우기는 1441년 문종이 고안했다.

공주 충청감영 측우기는 현존하는 유일한 측우기이다.

이 측우기 겉면에는 높이, 지름, 무게가 새겨져 있는데,
이는 '세종실록에' 기록된 측우기 규격과 일치한다.

↕ ⚡ 1015
Jan. 1938 △ ⇄
△ ●
아래에 유물 스티커를 붙여 주세요. ≡



1

6



2번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

(국보)

대구 경상감영 측우대



내용

★ 시대: 1770년

★ 사이즈: 37.8X37.3cm

측우기를 올려놓는 받침대이다. 앞면에는 측우대, 뒷면에는 1770년 5월이라고 새겨져 있는데, 이는 측우대 제작을 명한 영조실록의 기록과 일치한다.

↕ ⚡ 1015
Jan. 1938 △ ⇔
△ ●
아래에 유물 스티커를 붙여 주세요. ≡





3번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

(보물)

관상감 측우대



내용

★ 시대: (추정)1441년

★ 사이즈: 94X88cm

측우기를 올려놓는 받침대이다.

1441년 서운관에 측우기를 설치했다는 세종실록의 기록에 따라 제작 시기를 조선 초기로 추정하고 있다.



아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.





4번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

(등록문화재)

목포측후소 기상관측 기록물



내용

★ 시대: 1904년

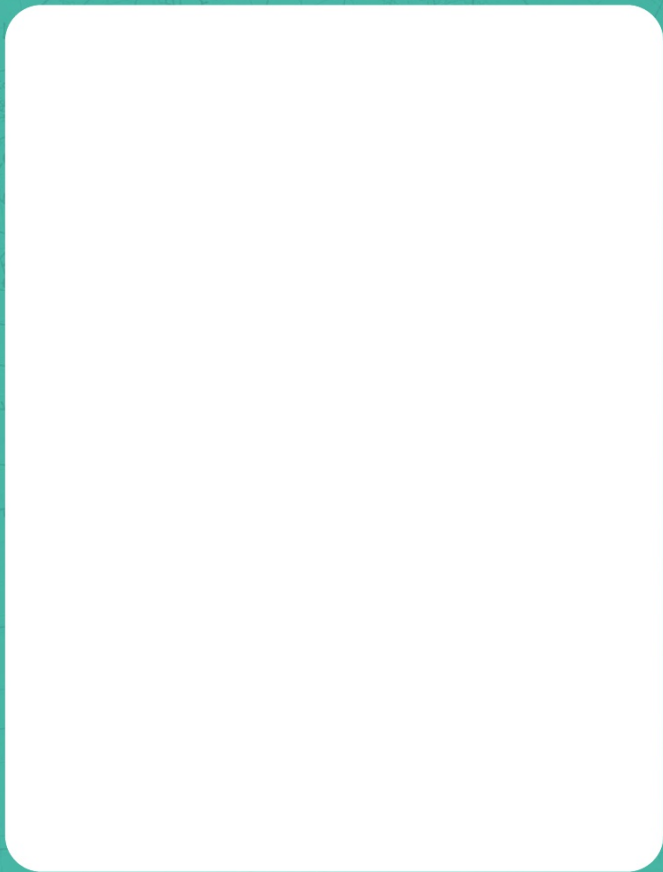
★ 사이즈: 10x17cm

1904년에 설치된 임시관측소 5개소 중 하나인
목포측후소의 기상관측 기록물이다.

1904년 공식적인 기상관측이 시작된 이후
1963년까지 작성한 원본 장부이다.

↕ ⚡ 1015 1010 1015 1020 Jan. 1938 ⚡ ⇄
▲ ● ▲ ≡

아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.





5번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

(등록문화재)

서울 기상관측소



내용

★ 시대: 1932년

★ 사이즈: (본관)791.6㎡, (우량계실)30.1㎡

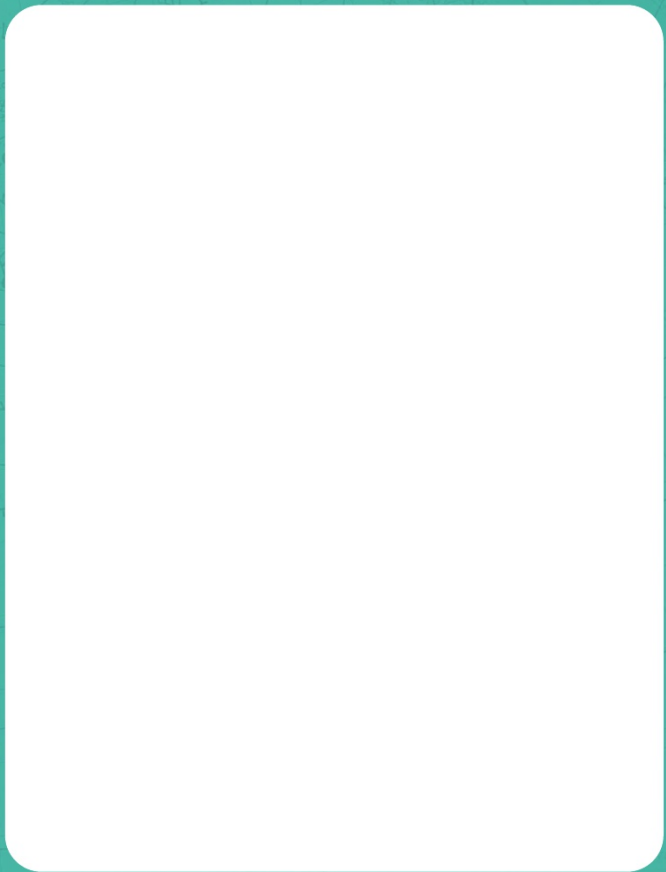
(계절관측목식재지)178.1㎡

경기도립경성측후소 청사로 건립된 후 현재까지
기상관측용도 및 국립기상박물관으로 활용되고 있다.
2014년 계절관측목식재지와 우량계실과 함께
국가등록문화재로 등록되었다.



Jan. 1938

아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.





6번

6

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

농업기상관측야장



내용

★ 시대: 1964년

★ 사이즈: 20X27cm

우리나라 농업기상 업무는 1960년대 정부의 식량 증산 정책과 세계기상기구(WMO) 권고에 따라 본격 시작되었다.

이 원본 장부는 1964년 우리나라 최초의 농업기상 관측 자료이다.



1015

1010

1010

1015

1020

Jan. 1938



아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.



LOW

100

110

120

130

the wind and force of Greatfort, and is indicated by the number of feathers.



7번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

조선기상30년보



내용



★ 시대: 1936년

★ 사이즈: 19x26cm

1905년부터 1934년까지 30년간의
기상자료를 통계 낸 책이다.

14장으로 구성되어 있고, 기후표와 도표, 부록을 수록했으며
부록에는 조선기상사업의 연혁이 수록되어 있다.



Jan. 1938  

아래에 **유물 스티커**를 붙여 주세요. 





8번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

포틴 수는 기압계



내용

★ 시대: 1970년

★ 사이즈: 5X104cm

진공의 연직관에 채워져 있는 수은의 기둥 높이를
이용하여 기압을 측정하는 기압계이다.



1015

1010

1010

1015

1020

Jan. 1938



아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.



LOW

direction of
being with
the kind and form of the feathers
is indicated by the number of feathers.



9번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

로빈슨 컵 풍속계



내용

★ 시대: 1950년

★ 사이즈: 10x15cm

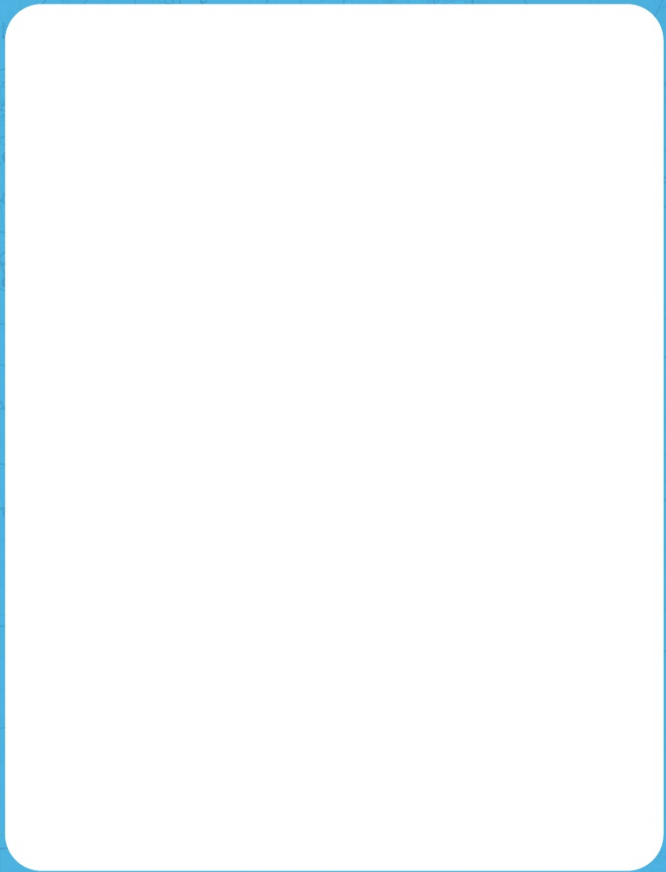
1846년 아일랜드 천문물리학자 Robinson이 발명한
컵 풍속계의 기초가 된 장비이다.

4개의 반구형 풍배(컵) 회전수로 바람의 속도를
측정하는 풍속계이다.



Jan. 1938  

아래에 유물 스티커를 붙여 주세요. 





10번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

모발 자기 습도계



내용

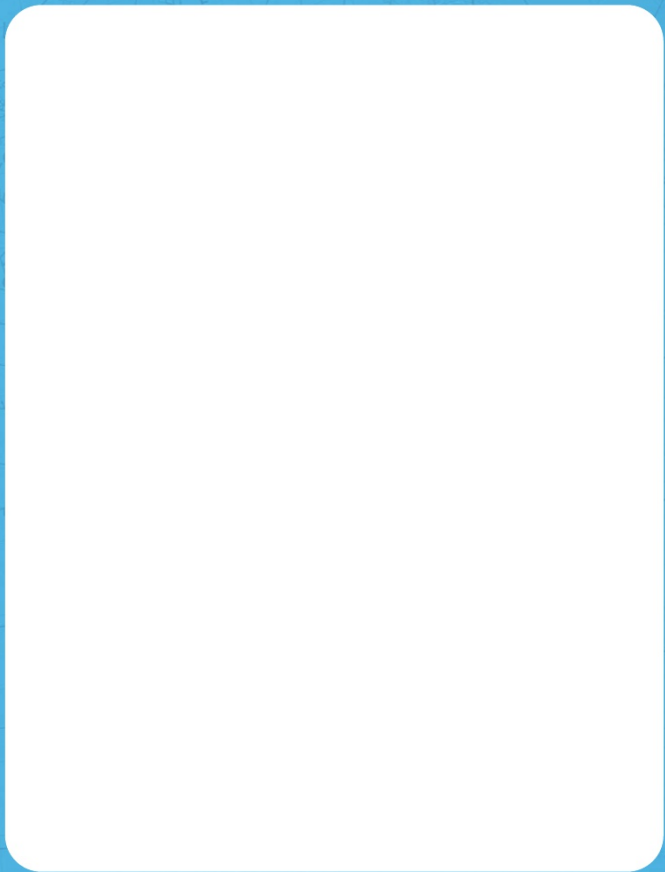
★ 시대: 1937년

★ 사이즈: 35x25cm

사람의 머리카락이 상대습도에 따라 늘었다 줄었다 하는
성질을 이용하여 만든 자기 습도계이다.

Jan. 1938

아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.





11번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명

캠벨-스토크스 일조계



내용

★ 시대: 1950년

★ 사이즈: 21X26cm

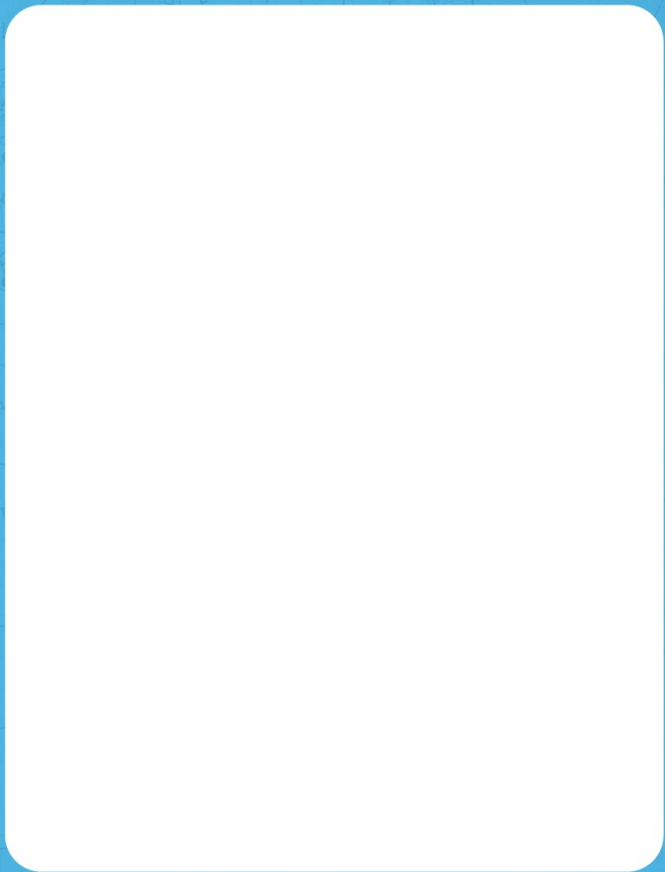
태양광선이 지름 12cm의 구를 통과하여 집광하면서
기록지를 태워 일조량을 관측하는 장비이다.



Jan. 1938



아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.





12번

유물을 수집해주세요.

★ 유물명
지진연보



내용

- ★ 시대: 1933년
- ★ 사이즈: 18x26cm

조선총독부 관측소에서 1933년부터
6년간 펴낸 영문판 『지진연보』이다.



6

LOW

990

995

Fūye

Kwansai

Clovestan

RjodeJanaiso

Chichibu

SanRanco

Akita Ryoga

Fushimi

1005

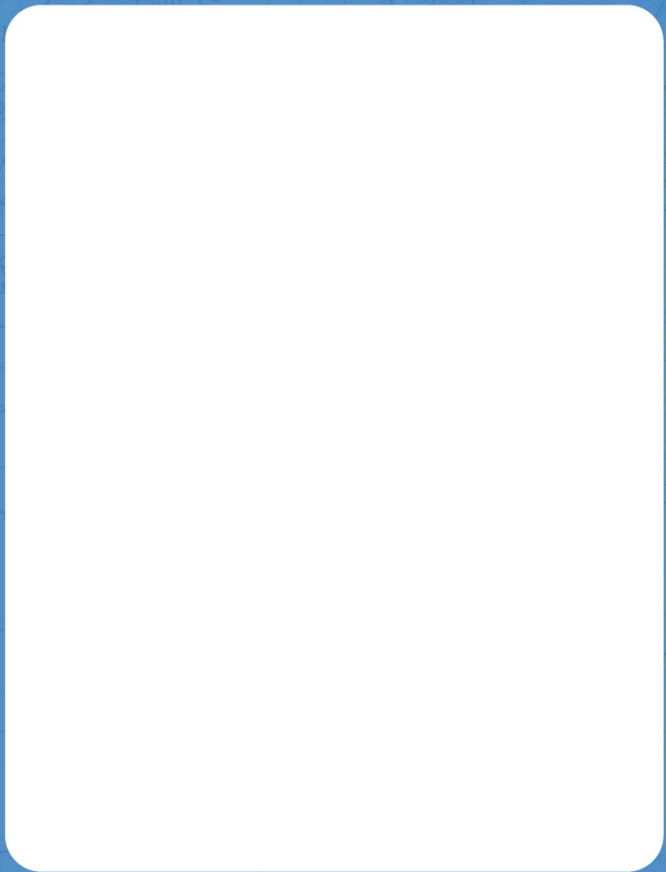
Fair

Rain

Thunder

Jan. 1938

아래에 유물 스티커를 붙여 주세요.



님

유물수집은 즐거웠나요?



국립기상박물관은
국내 유일의 기상과학 박물관입니다.

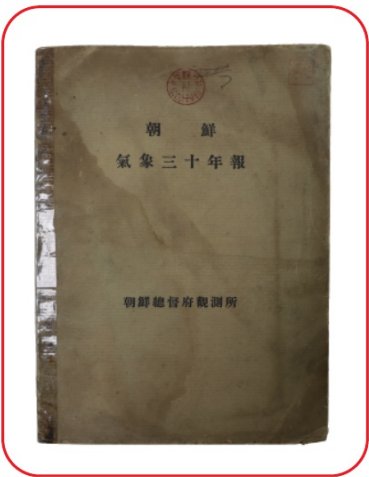
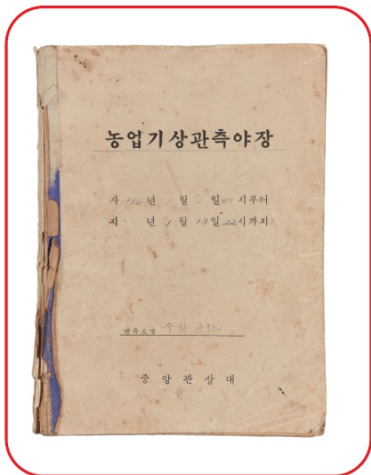
유물수집을 통해 기상과학문화를
다시 한번 되돌아보는 시간이 되기를 기대합니다.

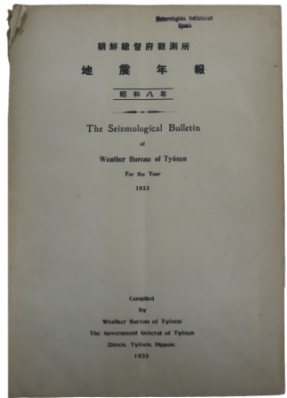
Jan. 1938

수집 완료 인증도장









- 발행월: 2024년 03월
- 발행인: 기상청
- 발행처: 국립기상박물관
(03178)서울특별시 종로구 송월길 52
<https://science.kma.go.kr/museum>
- 총괄: 조남산
- 진행: 김은영·조은혜·손효선
- 기획·원고: 손효선
- 디자인·제작: (주)윌기획

국립기상박물관
상설전 연계프로그램

유물수집 핸드북I

