

1. 分布（する）：ぶんぷ distribution

- 雨の分布を研究している。 I am researching the distribution of rain.
- この植物は、日本だけでなく、東アジアに広く分布しているようだ。
This plant seems to be wide spread not only in Japan but also in East Asia.

2. 生成（する）：せいせい generation

- 雨の生成の仕組みを研究するのが、私の仕事です。
Studying the mechanisms of rain generation is my job.
- コンピューターで生成された音を使って、着信音を生成しました。
Using sounds generated by a computer, I generated ringtones.

3. 観測（する）：かんそく observation

- 雨の観測には、人工衛星を使う。
They use artificial satellites for the observation of rain.
- 人工衛星を使って雨の分布を観測することが出来る。
The distribution of rain can be observed using an artificial satellite.
- 最近世界中で異常な雨のパターンが、観測されている。
Recently, abnormal rain patterns have been observed all over the world.

4. 発生（する）：はっせい occurrence; outbreak; originating

- 最近、雨の発生の仕組みが、分かってきた。
Recently, the mechanism of rain generation has been clarified.
- 昨日、地震が各地で、発生しました。
Earthquakes occurred in various places yesterday.
- 飛行機を使って人工的に雲を発生させた。
We artificially generated clouds using an airplane.