

# データのダウンロード



## D. ダウンロードできるデータについて

ダウンロードしたデータは、ダウンロードした日時の名前（17文字）のzipファイルです。zipファイルには以下のものが含まれています。

ファイル名	内容
raw_測定開始日時_XXXXX.csv	脳波計の計測データをcsv形式で出力します。計測データは電圧値で、単位は「 $\mu\text{V}$ 」です。アノテーションを記録した場合は、アノテーションIDが「annotation」カラムに出力されます。
annotation_測定開始日時_XXXXX.xml	測定中に記録したアノテーションに関する情報です。

\* ファイル名中の「XXXXX」は5桁の連番です。

### (ファイル内容例)

#### raw\_測定開始日時\_XXXXX.csv

```
datetime,CH3,CH5,CH7,annotation
2021-10-07T14:05:45.695+09:00,3467.717,3463.783,3479.518,
2021-10-07T14:05:45.699+09:00,1225.434,1228.050,1242.377,
2021-10-07T14:05:45.703+09:00,-989.579,-989.691,-975.363,
2021-10-07T14:05:45.707+09:00,-3353.455,-3347.353,-3332.243,
2021-10-07T14:05:45.711+09:00,-5549.379,-5544.887,-5534.292,
2021-10-07T14:05:45.715+09:00,-7637.837,-7630.237,-7620.693,
.....以下略.....
```

#### annotation\_測定開始日時\_XXXXX.xml

```
<data xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <xsd_version>v2.0.0</xsd_version>
  <account_id>xx-xxxx-x:xxxx-xxx</account_id>
  <start_datetime>2021-10-07T14:05:45.695+09:00</start_datetime>
  <annotation_labels>
    <annotation_label>
      <id>1</id>
      <label>label 1 Annotation</label>
    </annotation_label>
    <annotation_label>
      <id>2</id>
      <label>label 2 Annotation</label>
    </annotation_label>
    ...中略...
  </annotation_labels>
  <annotations>
    <annotation>
      <id>1</id>
      <position>31290</position>
    </annotation>
  </annotations>
</data>
```