

あわ  
すい 水じょうき

ふつとうしているときは水の中からもじょう発

泡  
水蒸気

水开了以后从水里蒸发出来的

245

みず じめん  
水は地面にしみこんでいく

水渗透到地面的里面

241

ゆげ

水じょう気が空気中でひえて、  
小さな水のつぶになったもの

热气

水蒸氣在空气中冷却后，  
就会变成小水滴

246

水がへる

水減少

242

こおる・氷(こおり)

冰 冻 ・ 冰

247

じょう発(はつ)

水が目に見えないすがたに  
かわって、空気中に出ていく

蒸 发

水会化为眼睛看不到的形状  
从空气中消失不见

243

水は100℃でふつとうし  
じょう発して、水じょう気になる

水滚到了100度C以后，  
就会蒸发变成水蒸气

248

ふつとう(ほぼ100℃)  
水をあたためていくと  
あわやゆげが出てわきたつ

沸騰（水滚开）  
水加热以后，渐渐的沸騰  
然后就会冒出泡泡和蒸气

244

かれずに冬をこす植物もある  
(タンポポなど)

有些植物冬天不会枯萎  
(例如蒲公英等)

253

水じょう気はひやされて水になり、  
( )℃で、氷になる

水蒸气被冷却后，就变成  
水，到了0度时就变成冰

249

冬ごし

どうぶつ、しよくぶつ、ふゆ  
動物や植物が冬をこす

越冬

动植物过冬

254

き たい  
気 体

水じょう気 や 空気

气 体

水蒸气或是空气等的

250

発 芽 (はつ が)

種(たね)が芽(め)をだすこと

发 芽

种子里发出来的芽

255

5年 上

えき たい  
えき 体

水やアルコールなど

液 体

水和酒精等的东西

けいけんをもとにして

予想(よそう)しよう

利用各种的经验

来做各种的预测

256

こ たい  
固 体

石や鉄のようにかたまりになっている

固 体

石头还有像铁等成块儿的东西

252

発芽に必要なもの  
水・空気・てきとうな温度  
肥料(ひりょう)は必要ない

对于发芽时所需要的水、空气、  
适当的温度、肥料等的因素

261

ひつ よう じょう けん  
必 要 な 条 件

必 要 的 条 件

257

種子には、養分(ようぶん)が  
ふくまれている

种子里含有养分

262

(種に)水をあたえる

水をあたえない

给种子加水

不加水

258

ヨウ素液(ようそえき)  
青むらさき色  
でんぷん

碘 液  
蓝 紫 色  
淀 粉

263

(種が)空気にふれている

ふれていない

让种子接触空气

不接触空气

259

インゲンマメ  
トウモロコシ

扁 豆

玉 米 (包 谷、玉 蜀 黍)

264

そうち(装置)

装 置

260

メダカをかってみよう

试 着 养 鳉 鱼 看 看

269

バーミキュライト  
ひりょうをふくまない土

金色矿物

不含肥料的土壤

265

おす・めす  
せびれ・しりびれ  
雄(公)・雌(母)  
脊鳍・臀鳍(尾鳍)

270

しょくぶつ せいちよう ひつよう  
植物の成長に必要なのは  
水、日光、肥料(ひりょう)  
植物生长时所必须要的  
水、日光、肥料

266

たまご(卵)を産(う)む

产 卵

271

いね ・ なえ

稻子・秧子(幼苗)

267

すい  
水そう

水 草

272

子どもが たんじょうし  
生命(せいめい)が受けつがれる

婴 儿 诞 生

也 就 是 生 命 的 延 续

268

ペトリ皿(ざら)

陪提氏培养皿

277

くみ置きの水<sup>おき</sup><sup>みず</sup>

水道から水をくんで、バケツに入れ

1日、2日おいたもの

打好预备放着的水

把自来水接来放在水桶里，

然后存放1、2天

273

かいぼうけんび鏡(きょう)

レンズ

反(はん)しゃ鏡

解剖显微镜

鏡片

反射鏡

278

日光が、ちよくせつ  
当たらないところ

日光直接照射不到的地方

274

調節ねじ

调整螺丝

279

えさは、めだかが

食べ残さないぐらいの量<sup>た</sup><sup>のこ</sup><sup>りょう</sup>

鱼饵要放

鳉鱼不会留存左右的量

275

精子・卵<sup>せい</sup><sup>し</sup><sup>らん</sup>

おすが出す精子

めすが産んだたまご

精子・卵

雄的提供的精子

雌的产下的卵

280

水草<sup>みず</sup><sup>くさ</sup>

めだかがこの草にたまごを産みつける

水草

鳉鱼会将卵产在这些水草里

276

アブラナ

油 菜

ユリ

百 合

285

<sup>じゅせい</sup>  
受精 <sup>せいし</sup>精子と<sup>むす</sup>たまごが結びつくこと

<sup>じゅせい</sup> <sup>らん</sup>  
受精卵 <sup>じゅせい</sup>受精したたまご

受精 是精子和卵结合在一起的意思

受精卵 是受精以后的卵

281

<sup>ひょう</sup> <sup>めん</sup>  
表 面

表 面

286

<sup>し</sup> <sup>きゅう</sup>  
子 宮 ・ へそのお

たいばん・<sup>ようすい</sup>羊水

子 宮 ・ 脐 带

胎 盘 ・ 羊 水

282

<sup>か</sup> <sup>ふん</sup>  
花 粉

<sup>じゅ</sup> <sup>ふん</sup>  
受 粉

花 粉

受 粉 ・ 传 粉

287

カボチャ

南 瓜 、 倭 瓜

283

<sup>はな</sup>  
花がしおれる・かれる

花枯萎了・凋零了

288

おばな ・ おしべ

めばな ・ めしべ

雄 花 ・ 雄 蕊

雌 花 ・ 雌 蕊

284

テーマ・研究(けんきゅう)  
方法(ほうほう)・計画(けいかく)

主 題 ・ 研 究

方 法 ・ 計 划

293

けんび鏡<sup>きょう</sup>

接眼<sup>せつがん</sup>レンズ

対物<sup>たいぶつ</sup>レンズ

显 微 鏡

目 鏡 ・ 接 物 鏡

289

わかったこと

気づいたこと

了解(明白)了的事

注意(发现)到的事

294

のせ台<sup>(だい)</sup>

クリップ

アーム

放 置 的 台

夹 子

胛 臂 ・ 扶 手

290

天気<sup>(てんき)</sup>

気 象 情 報<sup>き しょう じょう ほう</sup>

天 气

气 象 报 告

295

スライドガラス

プレパラート

見るものをのせたスライドガラス

承物玻璃片(显微镜用)

显 微 鏡 用 标 本

承物玻璃片上放好要观察的东西

291

おおがたの だいふう

大 型 的 台 风

296

そう眼<sup>がん</sup>実体<sup>じつたい</sup>けんび鏡<sup>きょう</sup>

りょう目で見えるけんびきょう

双 眼 体 视 显 微 鏡

可用双眼观察的显微镜

292

き しょう だい  
気 象 台

气 象 台

301

ふう こう ふう そく  
風 向・風 速

風の向き・風がふいてくる方向

風の速さ、一秒間に進むきよりで表す

风 向・风 速

风吹的方向

风的速度是以一秒种所前进的距离来算

297

は  
晴れ・くもり

晴 天・阴 天

302

おお あめ きょう ふう  
大 雨・強 風

ちゅうい  
注意

大 雨・強 風

注 意

298

かぜ とお  
風 通しのよい場所

通 风 好 的 地 方

303

しん ろ ほく じょう じょう りく  
進 路・北 上・上 陸

前进方向・北上・登陆（上陆）

299

ひゃく よう ばこ  
百 葉 箱

百 叶 箱

304

ひ がい さい がい  
ひ 害・災 害

受 害（损 失）・灾 害

300

う りょう  
雨 量

降った雨の量

雨 量

降雨的 量

309

き おん へん か  
気温の 変化が

大きい

小さい

气 温 的 变 化

很 大 ・ 很 小

305

にっ しょう じ かん  
日 照 時 間

一日のうちで日光がさしていた時間

日 照 时 间

一天里太阳照射到的时间

310

しんぶん  
新 聞 ・ インターネット

新 闻 ・ 因特网（网路）

306

き きゅう  
气 球

气 球

311

じん こう せい  
人 工 えい 星

人 造 卫 星

307

ゆう や  
夕 烧 け

晚 霞 ・ 火 烧 云

312

かん そく てん き よ ほう  
観 測 ・ 天 气 予 報

观 测 ・ 气 象 预 报

308

ぼうが<sup>すいへい</sup>水平になる

ぼうがかたむく

棒子保持水平状态

棒子傾斜了

317

雲はおよそ西から東へ動き

天気も西から東へ

かわることがおおい

白云大概是从西边向东边移动

天气也是由西往东

变化的比较多

313

てんびんがつりあっている

天平保持平衡

318

てんびん

天 平

314

どんなしくみ

怎样的组合、构造

319

クリップ・ひご・ぼう(うで)

ペットボトル・カップ

夹子・细竹签・棒

塑料瓶・杯子

315

し 点  
支 点

ぼうをささえているところ

支 点

支撑着棒子的地方

320

おな  
同じきよりにする

同 样 的 距 离

316