

あわ
すい き
水じょう気

ふっとうしているときは水の中からもじょう発

거품
수증기

끓어오를 때는 물 안에서도 증발

245

みず じめん
水は地面にしみこんでいく

물이 지면에 스며들다

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

김

수증기가 공기중에서 식어
작은 물입자가 된 것

246

水がへる

물이 줄다

242

こおる・氷(こおり)

얼다. 얼음

247

じょう発(はっ)

水が目に見えないすがたにか
わって、空気中に出ていく

증발

물이 눈에 안 보일 정도로
변하여 공기중으로 분산됨

243

水は100℃でふっとうし
じょう発して、水じょう気になる

물은 100도에서 끓고
증발하여, 수증기가 됨

248

ふっとう(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

비등(대략 100도)
물은 열을 가하면

거품이나 김이 나오면서 끓어오름

244

かれずに冬をこす植物も
ある(タンポポなど)

시들지 않고 겨울을 지내는
식물도 있다 (민들레 등)

253

水じょう気はひやされて
水になり、0℃で氷になる

수증기는 식으면
물이 되고, 0도에서 얼음이 된다

249

冬ごし

動物や植物が冬をこす

월동

동물이나 식물이 겨울을 지내는 것

254

기^키체^{타이}

水じょう気 や 空気

기체

수증기나 공기

250

発芽 (はつが)

種(たね)が芽(め)をだすこと

발아

씨앗에 싹이 트는 것

255 5年 上

え^{타이}키^키체

水やアルコールなど

액체

물이나 알콜 등

251

けいけんをもとにして

予想(よそう)しよう

경험을 바탕으로 하여

예상해보자

256

고^코체^{타이}

石や鉄のようにかたまりになっている

고체

돌이나 철처럼 딱딱한 것

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

261

발아에 필요한 것
물, 공기, 적당한 온도
비료는 필요하지 않음

ひつ しょう じょう けん
必 要 な 条 件

필요한 조건

257

種子には、養分(ようぶん)が
ふくまれている
종자에는 양분이
포함되어 있다

262

(種に)水をあたえる
水をあたえない
(씨앗에)물을 주다
물을 주지 않다

258

ヨウ素液(ようそえき)
青むらさき色
でんぷん
요오드액
청자색
전분

263

(種が)空気にふれている
ふれていない
(씨앗이)공기와 접해있다
접해있지 않다

259

インゲンマメ
トウモロコシ
까치콩
옥수수

264

そうち(装置)

장치

260

メダカをかってみよう

송사리를 키워보자

269

バーミキュライト

히리요우를 ふくまない 토

질석. 버미큘라이트
비료를 들어 있지 않은 흙

265

おす・めす

세비레·시리비레

수컷. 암컷

등지느러미. 뒷지느러미

270

しょくぶつ せいちょう ひつよう
植物의 성장에 必要なのは

水、日光、肥料(히리요우)

식물의 성장에 필요한 것은

물, 햇빛, 비료

266

たまご(卵)を産(う)む

알을 품다

271

いね・なえ

벼. 모종

267

すい
水そう

수조

272

子どもが たんじょうし
生命(せいめい)가 受けつがれる

새끼가 태어나서

생명을 이어받음

268

ペトリ皿(ざら)

실험용 접시(살레)

277

くみ置きの水おみず

水道から水をくんで、バケツに入れ

1日、2日おいたもの

미리 받아 놓은 물
수돗물을 받아 양동이에
하루 이틀 둬

273

かいぼうけんび鏡(きょう)
レンズ

反(はん)しゃ鏡

해부현미경

렌즈

반사경

278

日光が、ちよくせつ
当たらないところ

햇빛이 직접
닿지 않는 곳

274

調節ねじ

조절 나사

279

えさは、めだかが
食べ残さないぐらいの量りょう

먹이는 송사리가

남기지 않을 정도의 양

275

精子せいし・卵らん

오수가出す精子

메すが産んだたまご

정자.알

수컷이 배출하는 정자

암컷이 낳은 알

280

水草みずくさ

메다가がこの草にたまごを産みつける

수초

송사리가 이 풀에

알을 낳음

276

アブラナ

유채

ユリ

백합

285

^{じゅせい}受精 ^{せいし}精子と^{むす}たまごが^{むす}結びつくこと

^{じゅせい}受精^{らん}卵 ^{じゅせい}受精した^{らん}たまご

수정, 정자와 알이 결합되는 것
수정란 수정된 알

281

^{ひょう}表 ^{めん}面

표면

286

^し子^{きゆう}宮・へそのお

たいばん・^{ようすい}羊水

자궁. 탯줄

태반. 양수

282

^か花 ^{ふん}粉

꽃가루

^{じゅ}受 ^{ふん}粉

수분

287

カボチャ

호박

283

^{はな}花がしおれる・かれる

꽃이 시들다. 마르다

288

おばな・おしべ

めばな・めしべ

억새풀. 수술

암꽃. 암꽃술

284

テーマ・研究(けんきゅう)
方法(ほうほう)・計画(けいかく)

주제.연구
방법.계획

293

けんび鏡きょう

接眼せつがんレンズ

対物たいぶつレンズ

현미경
접안렌즈/대물렌즈

289

わかったこと

気づいたこと

공부한 후에 알게 된 것
조사 전에 알게 된 것

294

のせ台(だい)

クリップ
アーム

선반

클립

팔

290

天気(てんき)

気象情報きしょうじょうほう

날씨

기상정보

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

슬라이드 글라스
프레파라트

볼 것을 올려놓은 슬라이드글라스

291

おおがたの台風たいふう

대형 대풍

296

そう眼実体けんび鏡がんじつたいきょう

りょう目で見るけんびきょう

쌍안실체현미경

양쪽눈으로 보는 현미경

292

き しょう だい
気 象 台

기상대

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

풍향.풍속

바람의 방향.바람이 불어오는 방향

바람의 속도,1초간에 전진하는 거리를 나타냄
297

は
晴れ・くもり

맑음.흐림

302

おお あめ きょう ふう
大 雨・強 風

ちゅうい
注意

호우.강풍

주의

298

かぜ とお ぼ しょ
風 通しのよい場所

통풍이 좋은 장소

303

しん ろ ぼく じょう じょう りく
進 路・北 上・上 陸

진로.북상.상륙

299

ひゃく よう ぼこ
百 葉 箱

백엽상

304

ひ がい さい がい
ひ 害・災 害

피해.재해

300

う りょう
雨 量

降った雨の量

우량

내린 비의 양

309

き おん へん か
気温の变化が

大きい

小さい

기온의 변화가

크다/작다

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

일조시간

하루 중의 일조시간

310

しんぶん
新聞・インターネット

신문.인터넷

306

き きゅう
気 球

기구

311

じん こう せい
人 工 え い 星

인공위성

307

ゆう や け
夕 焼 け

노을

312

かん そく てん き よ ほう
観 測 ・ 天 気 予 報

관측 일기예보

308

ぼうが^{すいへい}水平になる
ぼうがかたむく

막대기가 수평이 됨
막대기가 기울다

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

구름은 대개 서쪽에서부터 동쪽으로 움직이고
날씨도 서쪽에서 동쪽으로

바뀌는 일이 많다

313

てんびんがつりあっている

저울의 균형이 잡히다

318

てんびん

저울

314

どんなしくみ

어떠한 구조

319

クリップ・ひご・ぼう(うで)

ペットボトル・カップ

클립.대오리.막대기(가로대)

페트병.컵

315

し 点
支 点

ぼうをささえているところ

지점. 받침점. 지렛목

막대기를 받치는 점

320

おな
同じきよりにする

같은 거리를 두다

316