

スマートフォンや  
ゲーム機に  
充電できる  
リチウムイオン  
二次電池

ヘリウムで  
大空に浮かぶ  
飛行船

ロケットも  
車も動かす  
水素のちから

空気にたくさん  
ふくまれる  
肥料のもとの  
窒素ガス

鉛筆も  
炭もダイヤも  
炭素だよ

耐熱ガラスに  
コンピューター  
ホウ素は身近に  
かくれてる

ネオン管  
街を赤く  
照らしてる

フライパン  
フッ素パワーで  
強くなる

燃えるのを  
助けてくれる  
酸素ガス  
ないとみんな  
生きられない

アルミニウム

電車や飛行機

軽くする

温泉・火山の

においのもと

硫黄はゴムを

強くする

マグネシウム

豆腐を固める

にがりのもと

燃えやすい

リンはマッチの

発火剤

アルゴンで

光り続ける

蛍光灯

汗をかく

体が求める

ナトリウム

ケイ素はね

半導体にも

ガラスにも

プールの消毒

塩素の

パワー

カリウムは

野菜を大きく

育てます

ピッカピッカの  
ステンレス  
クロムがさびを  
防いでる

きれいな  
青色  
コバルトガラス

白さが自慢の  
亜鉛華は  
絵の具や化粧に  
使われる

飛行機・めがね  
チタンが強く  
軽くする

鉄板・鉄棒・鉄筋に  
鉄は身近な  
金属だ

熱も電気も  
よく通す  
銅は花火で  
緑に変身

カルシウム  
牛乳飲んで  
骨じょうぶ

みんなの暮らしに  
欠かせない  
マンガン使った  
乾電池

百円などの  
硬貨たち  
ニッケル入りの  
合金だ

フィルム写真

臭素が残す

楽しい思い出

セラミックの

包丁に

ジルコニウムが

使われる

カドミウム

電池や絵の具に

使われる

ヒ素の入った

半導体

世の中便利に

しています

花火の赤色

ストロンチウムが

大活躍

銀イオン

ばい菌なくして

においもカット

ガリウムで

くつきり見える

青信号

明るく光る

電球に

クリプトンも

使われる

パラジウム

排ガスの

掃除屋さん

正確せいかくに

時ときを刻きむよ

セシウムどけい時計

熱ねつに強つよい

タングステン

鋼はがねをさらに

強つよくする

でんぷんに

ふれてヨウ素そは

青色あおいろに

ネオジムの

磁石じしの強つよさは

世界せかい一いち

血圧けつあつ・気圧きあつ

水銀柱すいぎんちゅうが

表示ひょうじする

たたかれて

うすく広ひろがり

金きんぱくに

かんづめや

ブリキのおもちやに

スズのまく

病院びやういんで

バリウム飲のんで

胃いの検査けんさ

白金はうきんは

別名べつめいプラチナ

指輪ゆびわに似合にあう

貴金属ききんぞく

宇宙探査に

使われる

プルトニウムの

原子力電池

キュリー夫人

ラジウム発見

ノーベル賞

鉛が活躍

車に欠かせぬ

バッテリー