

温度計

おん ど けい

thermometer

85

ひかげ

shade

81

あたたかさ

warmth

86

じめん  
(地面の)しめりぐあい

humidity of  
(the ground)

82

えき (液)

liquid

87

じめん  
(地面が)かわいている

the ground is dry

83

えき(液)だめ

温度計の下で液がたまっているところ

the part where the  
liquid is in a  
thermometer

88

温度

おん ど

temperature

84

水 (みず)

water

93

目もり  
め

scale

89

空 気

くう き

air

94

直 角

ちよつ かく

right angle

90

日光をかさねて

にっこうを重ねて

to put into sunlight

95

16°C

じゅうろくど

sixteen degrees

91

明るい

あか

bright

96

土 (つち)

soil

92

ガス

gas

101

虫めがね

むし

magnifying glass

97

ねんりょう

fuel

102

(かみが)こげる

burn (paper)

98

太陽ねつ温水き

solar hot water heater

103

けむり

smoke

99

ビニル温室

vinyl greenhouse

104

ソーラークッカー

太陽熱を集めて料理するもの

solar cooker  
(to cook with the help  
of the sun)

100

かん電池ホルダー

でんち

battery holder

109

電気

でんき

electricity

105

ソケット

socket

110

まめ電球

でんきゅう

light bulb

106

つなぎ方

かた

way to connect

111

かん電池

でんち

dry battery

107

あかりがつく

lighten

112

プラスきょく

plus pole (end)

マイナスきょく

minus pole (end)

108

テスター

ゼムクリップ

tester

paper clip

117

あかりがつかない

does not light up

113

電気を通すもの

a thing that passes  
electricity

118

どう線

せん

copper wire

114

きんぞく

鉄 アルミ どう

metal

steel/aluminium/copper

119

電気の通り道が

わ になっている

the path of electricity  
a loop

115

スイッチ

switch

120

わが<sup>き</sup>切れている

the circle is cut off

116

じしゃくにつく  
つかない

sticks to the magnet  
does not stick

125

アルミニウムはく

aluminium foil

121

よそう

じっけん

けっか

hypothesis

experiment

result

126

空きかん

あ

empty can

122

さてつ

metal dust

127

ふしぎ

strange

123

(じしゃくに) 引きつける力

the force of attracting

128

じしゃく

Nきよく Sきよく

magnet

N pole/ S pole

124

じしゃくになる

become a magnet

133

手ごたえ  
て

response

129

せいしつをりようする

use the character of  
the substance

134

こする

to rub

130

ざいりょう

material

135

しりぞけ合う  
あ

to repulse each other

131

くふうする

invent/ use the  
resource

136

引き合う  
ひ あ

attract each other

132

ナナホシテントウ

sevenstar ladybug

141

身の回り

み まわ

around us

137

季節 (きせつ)

春・夏・秋・冬

はる なつ あき ふゆ

seasons

spring/summer/fall/winter

142

動物・生き物

どうぶつ い もの

animals

living things

138

調べたいもの

things we want to  
investigate

143

ヒヨドリ・メジロ

bulbul

japanese white eye

139

校庭・花だん

school ground

flower bed

144

サクラ

cherry blossoms

140



ムカデ

centipede

149

ぎもん

doubt

145

さす動物

かむ動物

animals that sting

animals that bite

150

発見

はっけん

discover

146

どくをもつ生物

poisonous creatures

151

ハチ (蜂)

bee

147

ツバメ.す.ひな

swallow

nest

chick

152

が (蛾)

moth

148

植えかえ  
う

replant

157

ヒョウタン・ヘチマ

gourd

sponge gourd

153

世話をする  
せわ

to care for

158

芽生え・育ち  
めば そだ

sprouting

rear

154

くきののび

the growth of the stem

159

子葉・ふた葉  
しょう ば

cotyledon

bud

155

光電池 (太陽電池)

こうでんち たいようでんち

solar battery

160

ひりょう

manure

156