

中学教科単語帳

日本語⇒ネパール語

別冊

とちぎに夜間中学をつくり育てる会

『中学教科単語帳 別冊』の使い方

『中学教科単語帳』に掲載の単語は、どれも重要で理解して欲しいものばかりです。その中で、日本語で引く前半部分のページには、翻訳語の欄の隣に番号がついてあるものもあります。それらは、より重要と思われたり、覚えておきたいと考えられたりする単語です。ですから、それらの単語を絵や図で示し、理解しやすくするための、視覚的効果を狙った別冊を作成しました。

『中学教科単語帳』に掲載の番号を、別冊の絵や図中で探してみてください。その絵や図を見れば、「あ、このことか!」とピンとくることでしょう。

例) 『中学教科単語帳(日本語⇄スペイン語)』 錯角

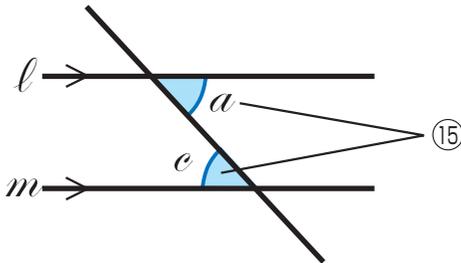
さ	さ	差	diferencia, resultado de la sustracción (resta)	
	さいころ	サイコロ	dado	
	さいしよこうばいすう	最小公倍数	mínimo común múltiplo	
	さいだいこうやくすう	最大公約数	máximo común divisor	
	さくず	作図	construcción	
	さす	指す	apuntar, señalar, indicar	
	さっかく	錯角	ángulos alternos internos	⑮
	ざひょう	座標	coordenadas	
	ざひょうじく	座標軸	eje de coordenadas	

別冊の⑮の図を探しましょう



錯角

⑮…錯角 $\angle a = \angle c$

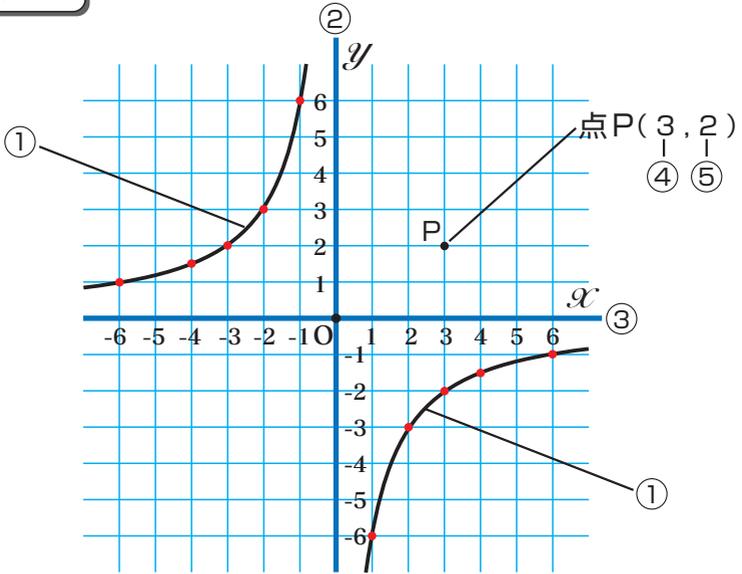


目次

1 ページ	10 ページ
・双曲線と点P	・実験器具(2)
・放物線	11 ページ
・右辺と左辺	・実験器具(3)
2 ページ	12 ページ
・垂線と垂直	・実験器具(4)
・対頂角	・光の屈折
・内角と外角	13 ページ
3 ページ	・豆電球のつなぎ方
・同位角	14 ページ
・錯角	・光合成
・数直線	15 ページ
4 ページ	・被子植物
・面や線を動かしてできる立体	16 ページ
5 ページ	・裸子植物
・三角形	17 ページ
・中点	・動物の細胞
6 ページ	・植物の細胞
・内接と外接	18 ページ
・平行四辺形	・ヒトの消化系
7 ページ	19 ページ
・円	・ヒトの肺のつくり
8 ページ	20 ページ
・地球儀	・ヒトの生殖器
・雨温図	・ヒトの耳
9 ページ	
・実験器具(1)	

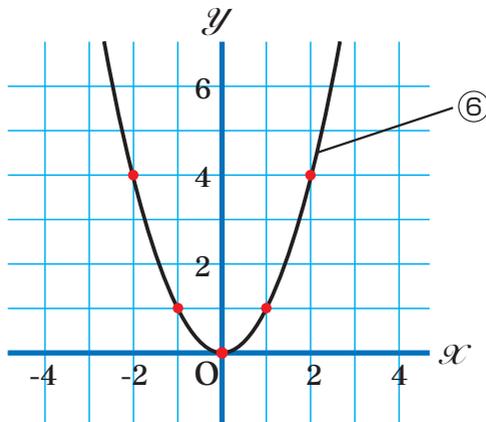
双曲線と点 P

- ① …双曲線
- ② …縦軸
- ③ …横軸
- ④ …x 座標
- ⑤ …y 座標



放物線

- ⑥ …放物線



右边と左边

- ⑦ …右边
- ⑧ …左边

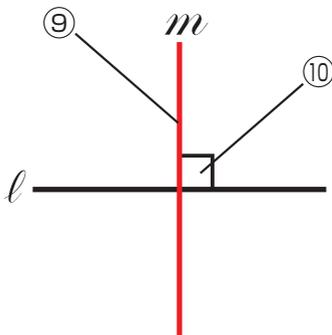
$$\underbrace{10 + 5}_{\textcircled{8}} = \underbrace{15}_{\textcircled{7}}$$

$$\underbrace{2x + 3y}_{\textcircled{8}} = \underbrace{7}_{\textcircled{7}}$$

垂線と垂直

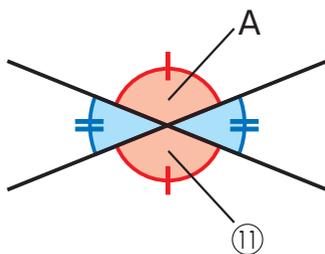
⑨…(直線 l の)垂線

⑩…垂直



対頂角

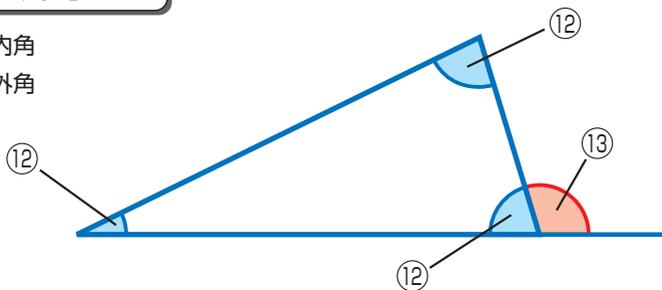
⑪…($\angle A$ に対する)対頂角



内角と外角

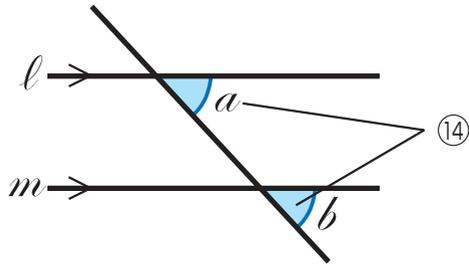
⑫…内角

⑬…外角



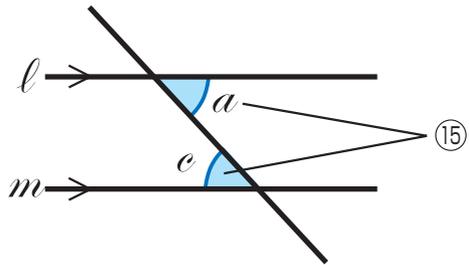
同位角

⑭…同位角 $\angle a = \angle b$



錯角

⑮…錯角 $\angle a = \angle c$



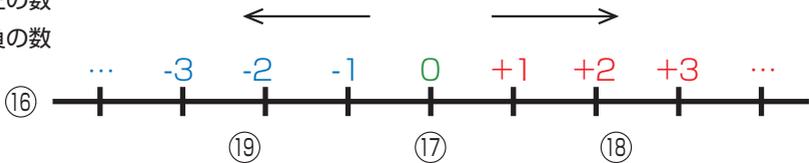
数直線

⑯…数直線

⑰…原点

⑱…正の数

⑲…負の数



面や線を動かしてできる立体

⑳…回転体

㉓…半円

㉖…円錐

㉙…角錐

㉑…長方形

㉔…回転の軸

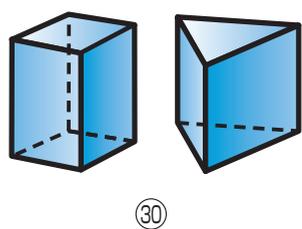
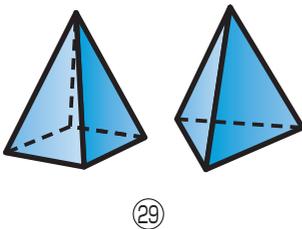
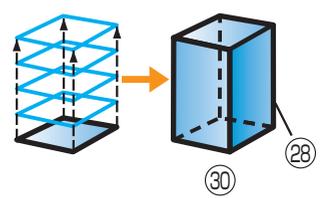
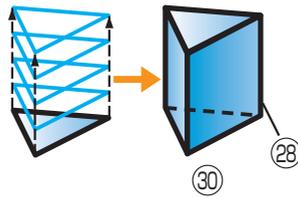
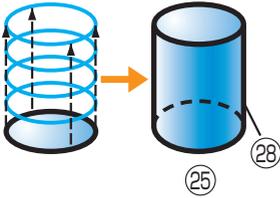
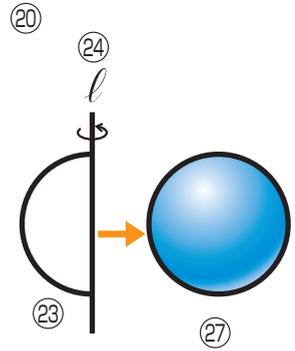
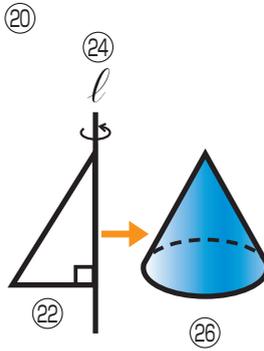
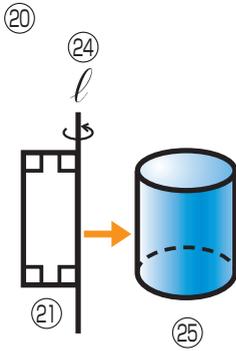
㉗…球

㉚…角柱

㉒…直角三角形

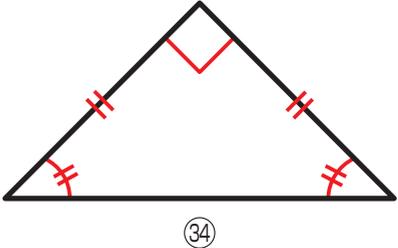
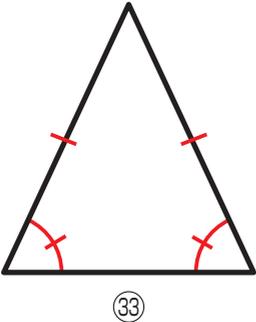
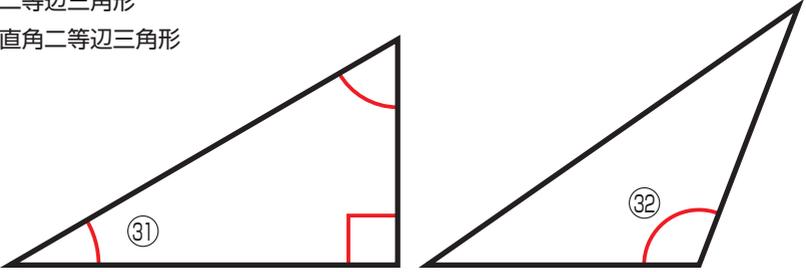
㉕…円柱

㉘…母線



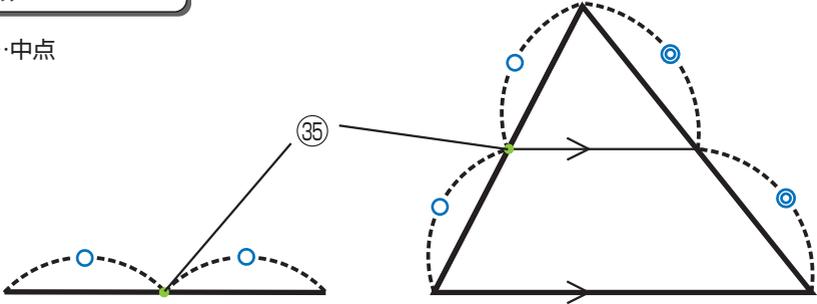
三角形

- ③①…銳角
- ③②…鈍角
- ③③…二等邊三角形
- ③④…直角二等邊三角形



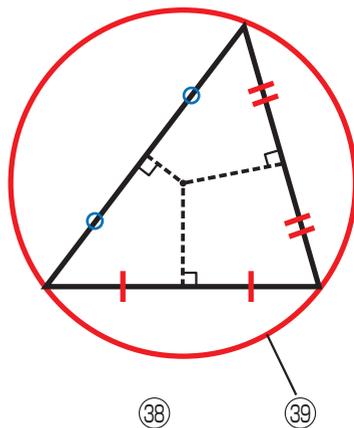
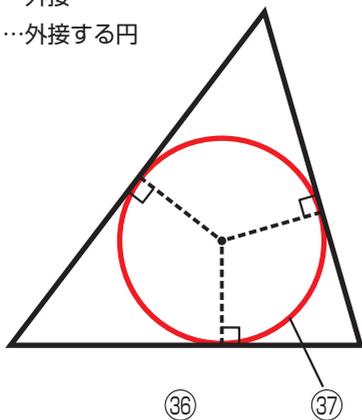
中点

- ③⑤…中点



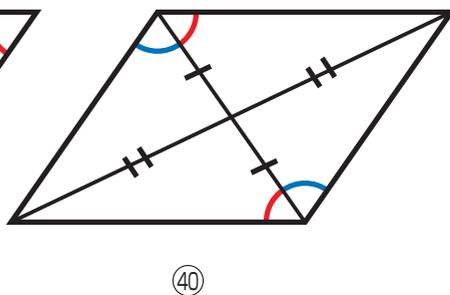
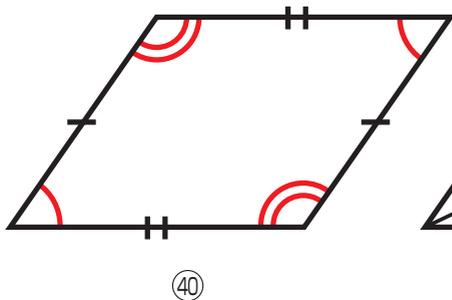
内接と外接

- ③⑥ …内接
- ③⑦ …内接する円
- ③⑧ …外接
- ③⑨ …外接する円



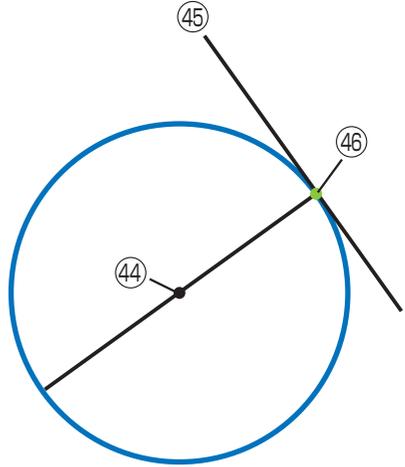
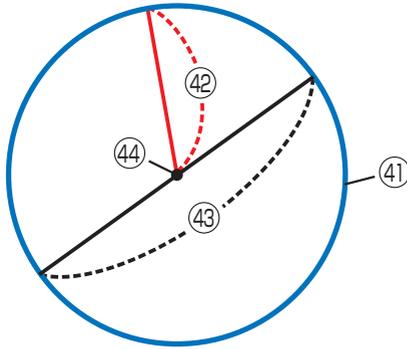
平行四辺形

- ④⑩ …平行四辺形

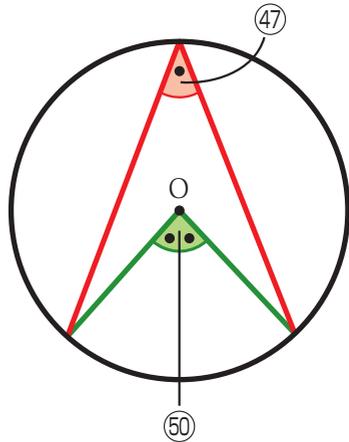
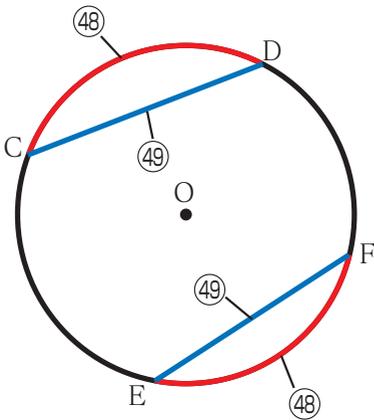


円

- ④1 …円周 ④4 …中心
- ④2 …半径 ④5 …接線
- ④3 …直径 ④6 …接点

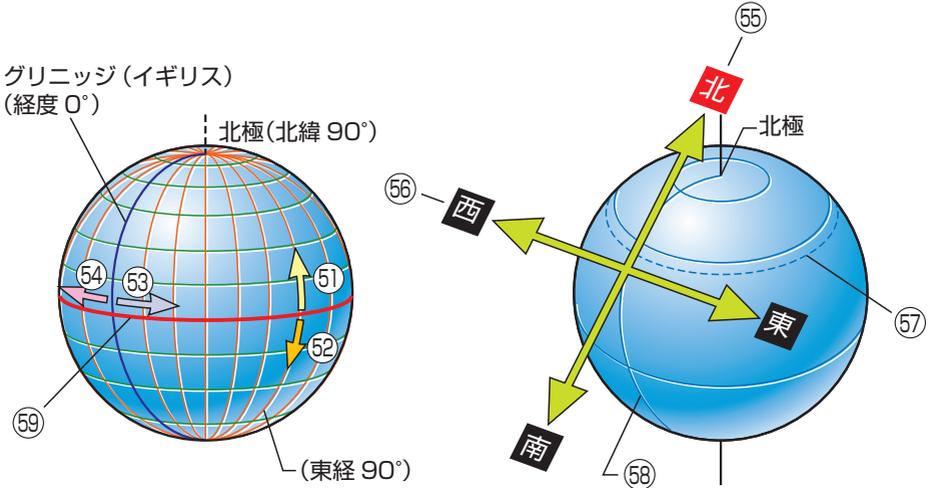


- ④7 …円周角
- ④8 …弧
- ④9 …弦
- ④0 …中心角



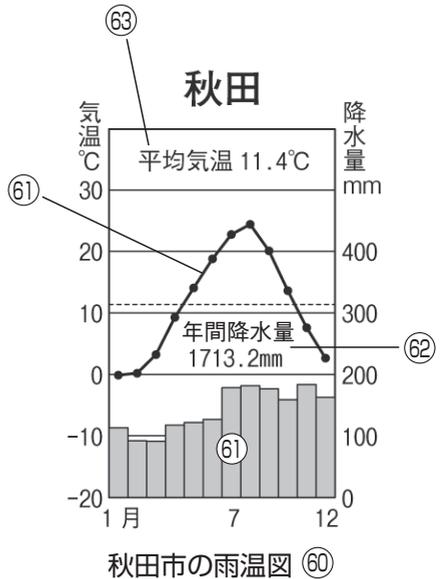
地球儀

- ⑤①…北緯 ⑤③…東経 ⑤⑤…緯度 ⑤⑦…緯線 ⑤⑨…赤道
 ⑤②…南緯 ⑤④…西経 ⑤⑥…経度 ⑤⑧…経線



雨温図

- ⑥①…降水量
 ⑥②…年間降水量
 ⑥③…平均気温



実験器具 (1)

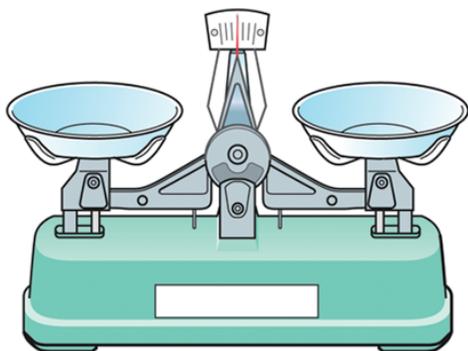
⑥4…上皿てんびん

⑥5…分銅

⑥6…ガスバーナー

⑥7…ガス調節ねじ

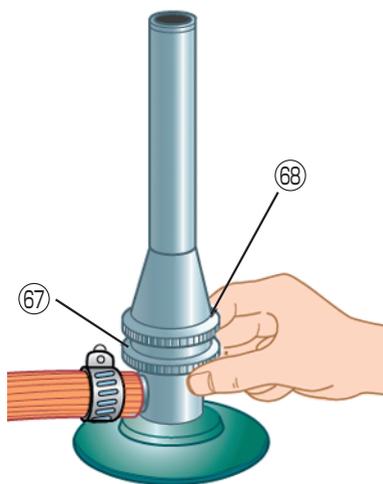
⑥8…空気調節ねじ



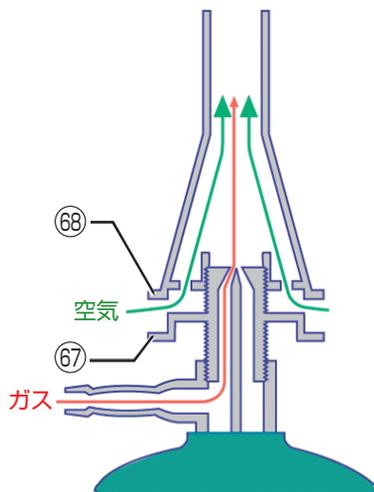
⑥4



⑥5



⑥6



実験器具 (2)

⑥9…試験管

⑦3…ビーカー

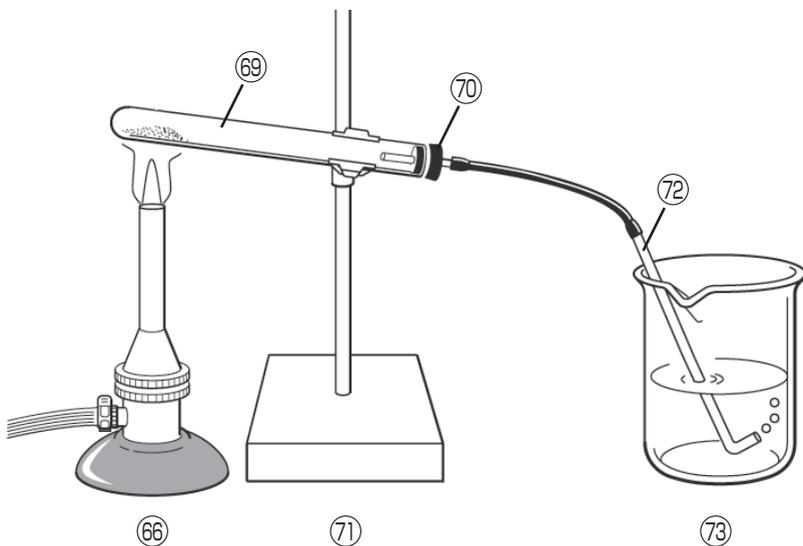
⑦0…ゴム栓

⑦4…メスシリンダー

⑦1…スタンド

⑦5…集気びん

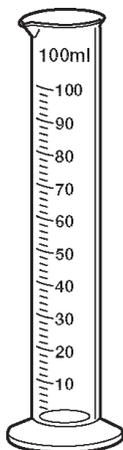
⑦2…ガラス管



⑥6

⑦1

⑦3



⑦4



⑦5

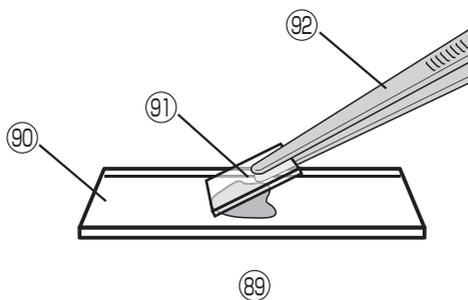
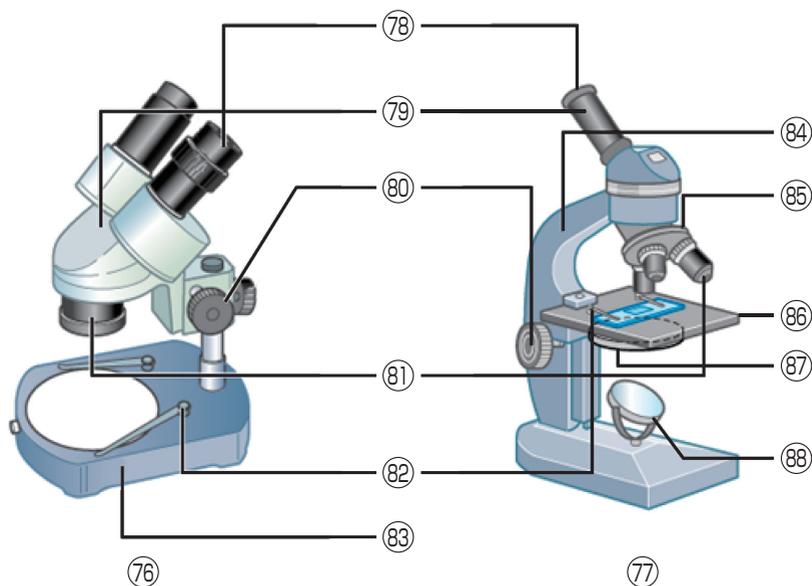
実験器具 (3)

顕微鏡

- ⑦⑥ …双眼実体顕微鏡
- ⑦⑦ …ステージ上下式の顕微鏡
- ⑦⑧ …接眼レンズ
- ⑦⑨ …鏡筒
- ⑦⑩ …調節ねじ

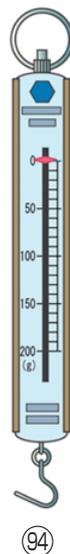
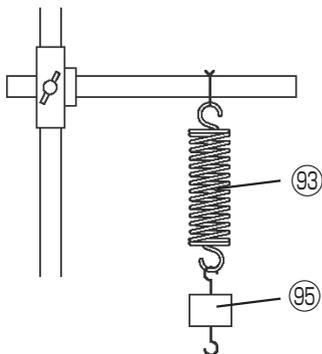
- ⑧① …対物レンズ
- ⑧② …クリップ
- ⑧③ …ステージ
- ⑧④ …アーム
- ⑧⑤ …レボルバー
- ⑧⑥ …ステージ板

- ⑧⑦ …しぼり
- ⑧⑧ …反射鏡
- ⑧⑨ …プレパラート
- ⑧⑩ …スライドガラス
- ⑨① …カバーガラス
- ⑨② …ピンセット



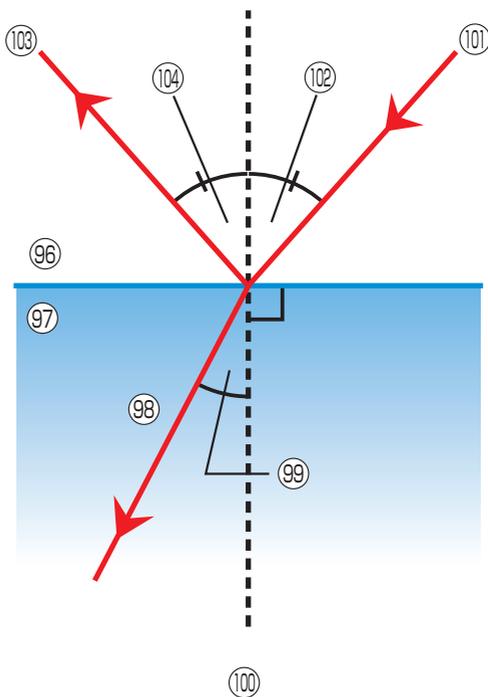
実験器具 (4)

- ⑨③ …ばね
- ⑨④ …ばねばかり
- ⑨⑤ …おもり



光の屈折

- ⑨⑥ …空気
- ⑨⑦ …水
- ⑨⑧ …屈折光
- ⑨⑨ …屈折角
- ⑩① …入射光
- ⑩② …入射角
- ⑩③ …反射光
- ⑩④ …反射角



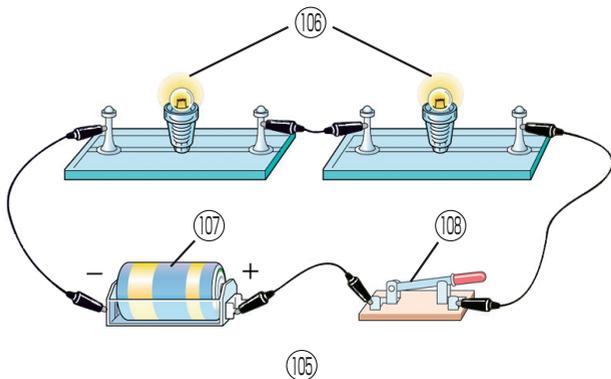
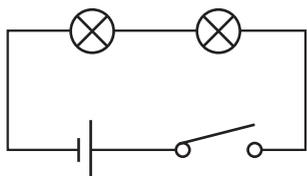
豆電球のつなぎ方

⑩⑤ …直列回路

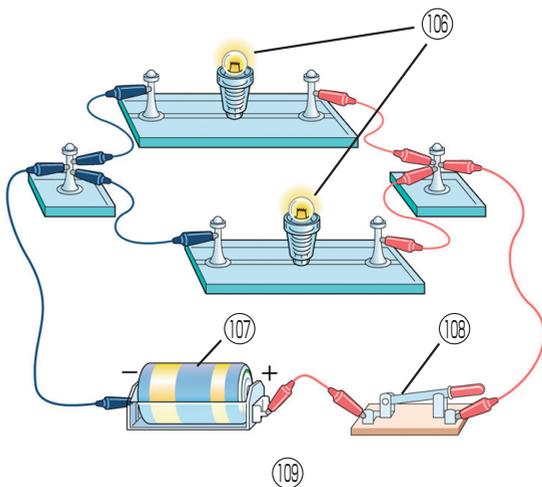
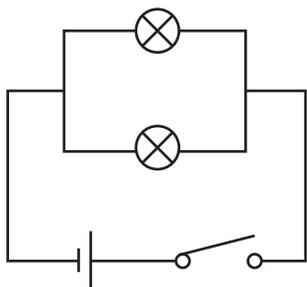
⑩⑥ …豆電球

⑩⑦ …電池

⑩⑧ …スイッチ



⑩⑨ …並列回路



光合成

①⑩ … 光合成

①⑪ … 日光

①⑫ … 茎

①⑬ … 根

①⑭ … 気孔

①⑮ … 道管

①⑯ … 師管

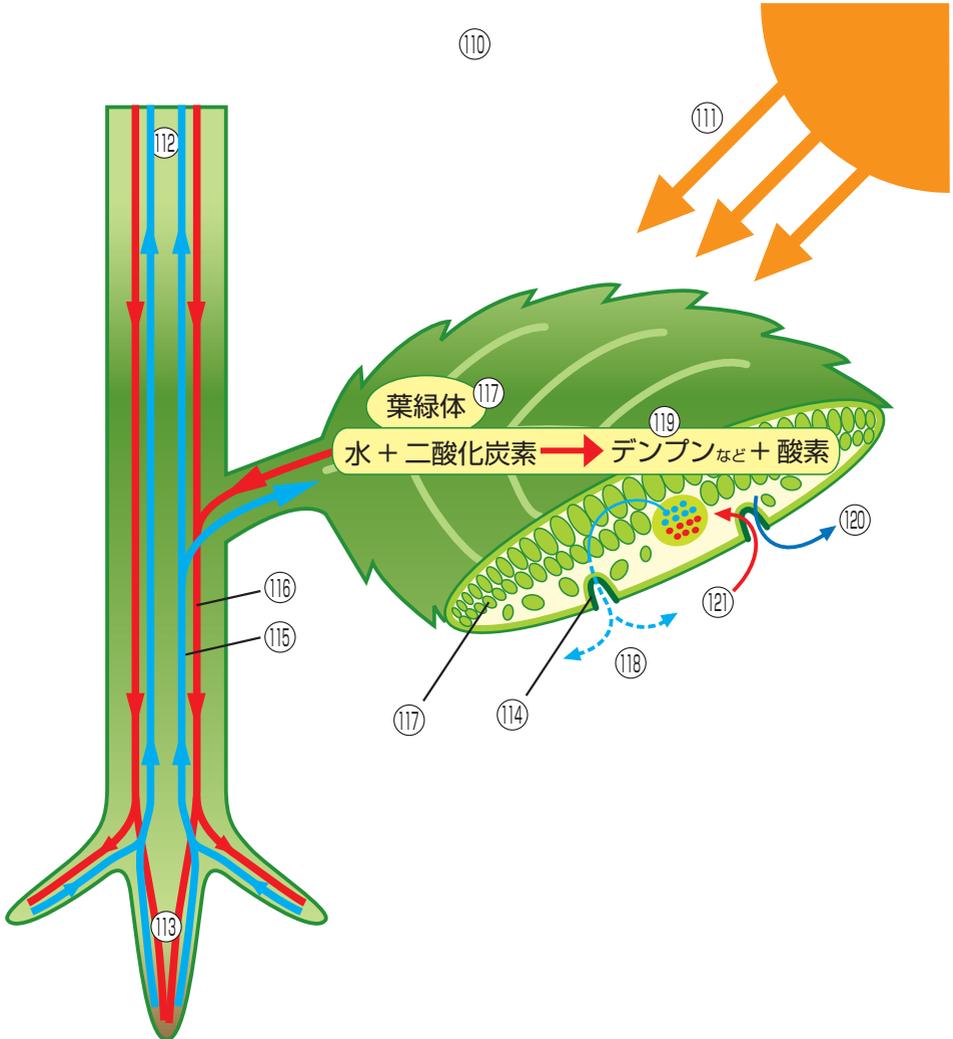
①⑰ … 葉緑体

①⑱ … 蒸散

①⑲ … デンプン

①⑳ … 酸素

①㉑ … 二酸化炭素



被子植物

⑫② …被子植物

⑫③ …柱頭

⑫④ …めしべ

⑫⑤ …おしべ

⑫⑥ …子房

⑫⑦ …花粉

⑫⑧ …花粉管

⑫⑨ …葯

⑫⑩ …胚珠

⑫⑪ …がく

⑬② …精細胞

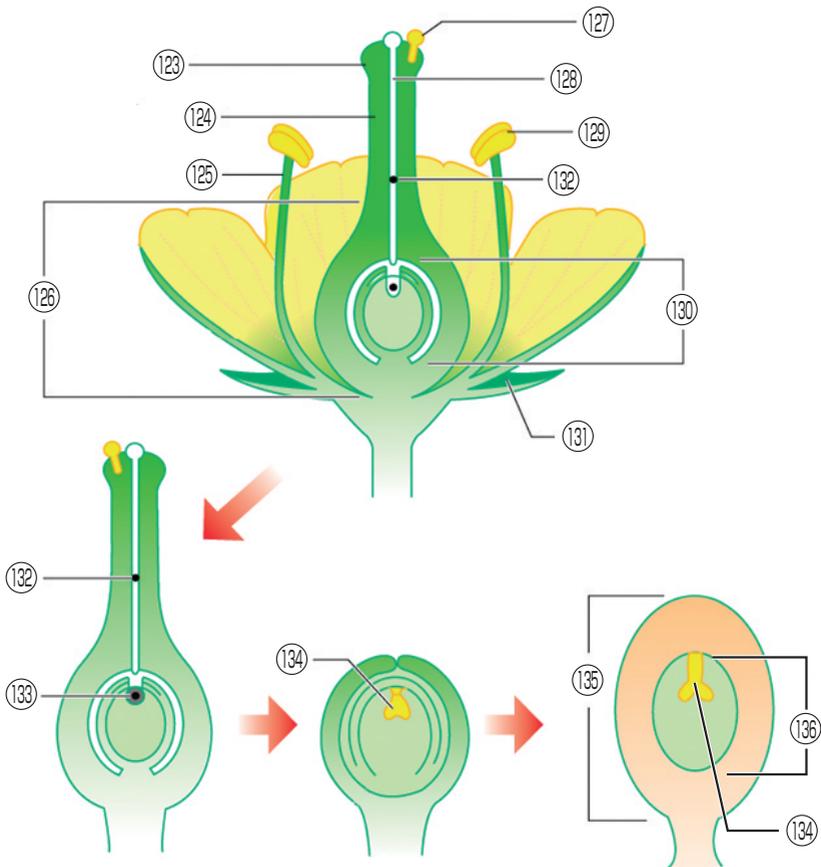
⑬③ …卵細胞

⑬④ …胚

⑬⑤ …果実

⑬⑥ …種子

⑫②



裸子植物

⑬⑦ … 裸子植物

⑬⑩ … 胚珠

⑬⑧ … 雄花

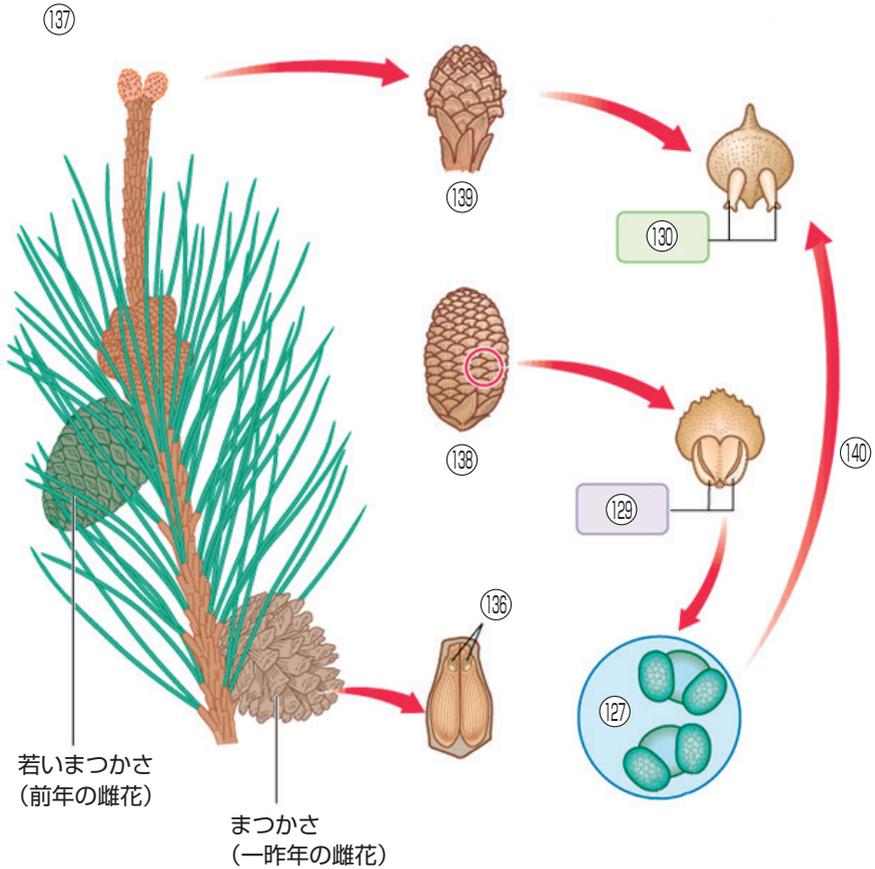
⑬⑨ … 葯

⑬⑨ … 雌花

⑬⑦ … 花粉

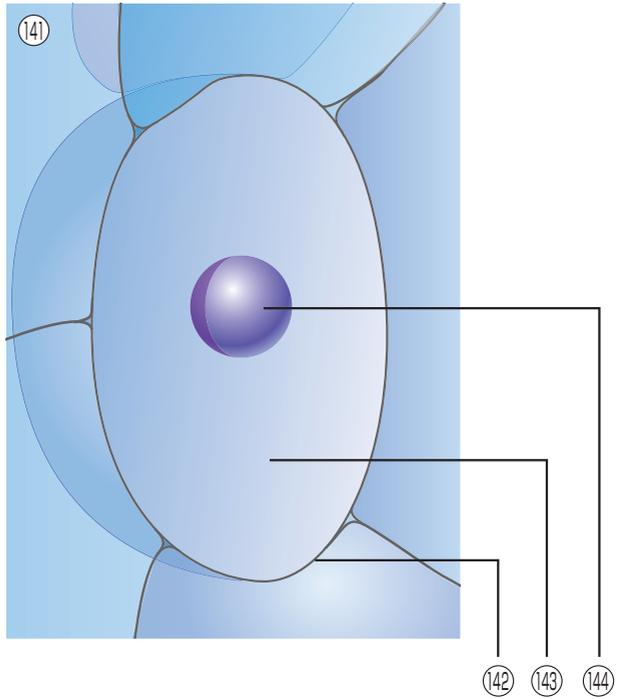
⑬⑥ … 種子

⑬④ … 受粉



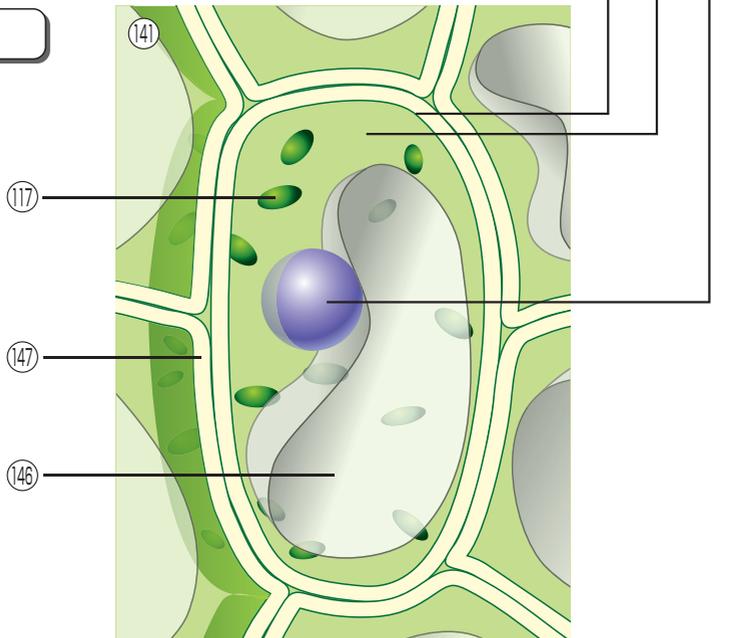
動物の細胞

- ⑭① …細胞
- ⑭② …細胞膜
- ⑭③ …細胞質
- ⑭④ …核



植物の細胞

- ⑭⑦ …葉緑体
- ⑭⑥ …液胞
- ⑭⑧ …細胞壁



ヒトの消化系

①48 …だ液せん

①49 …食道

①50 …胃

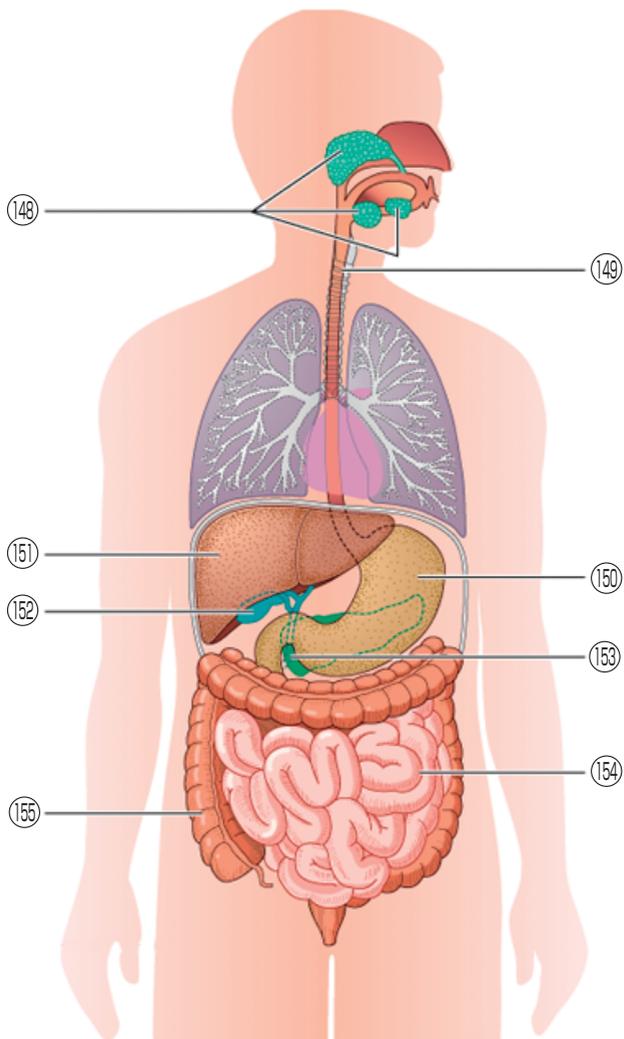
①51 …肝臓

①52 …胆のう

①53 …すい臓

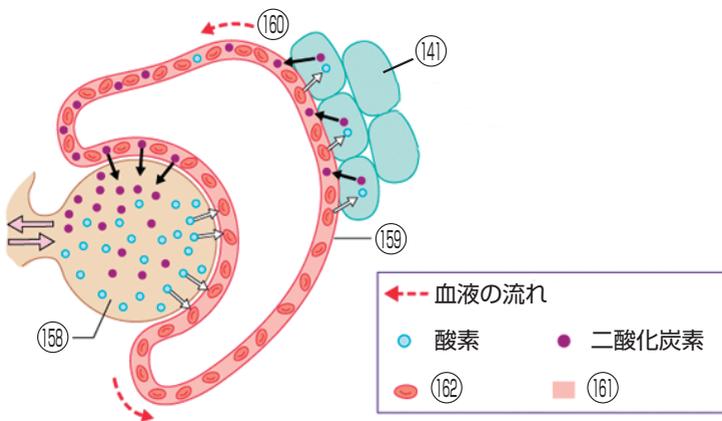
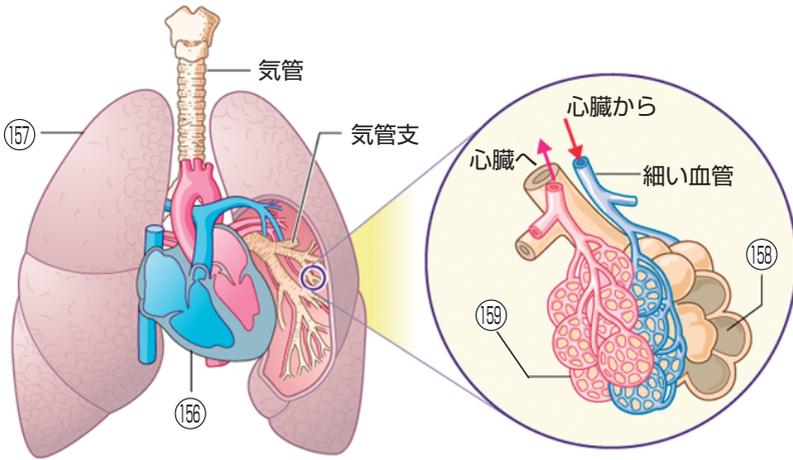
①54 …小腸

①55 …大腸



ヒトの肺のつくり

- ①⑤⑥ … 心臓
- ①⑤⑦ … 肺
- ①⑤⑧ … 肺胞
- ①⑤⑨ … 毛細血管
- ①⑥① … 血液
- ①⑥② … 血しょう
- ①⑥③ … 赤血球

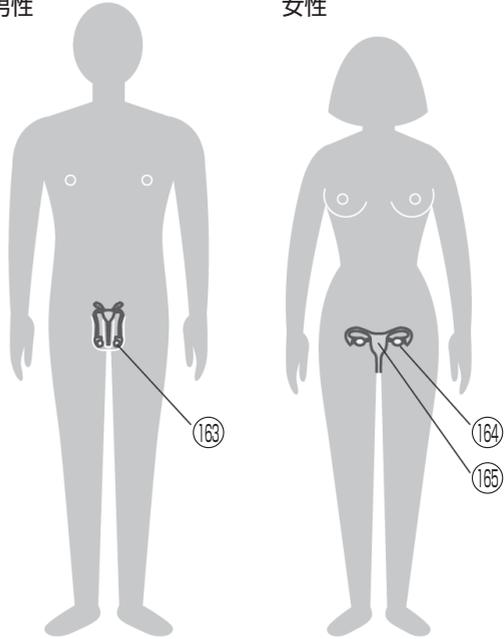


ヒトの生殖器

- ①63 … 精巣
- ①64 … 卵巣
- ①65 … 子宮

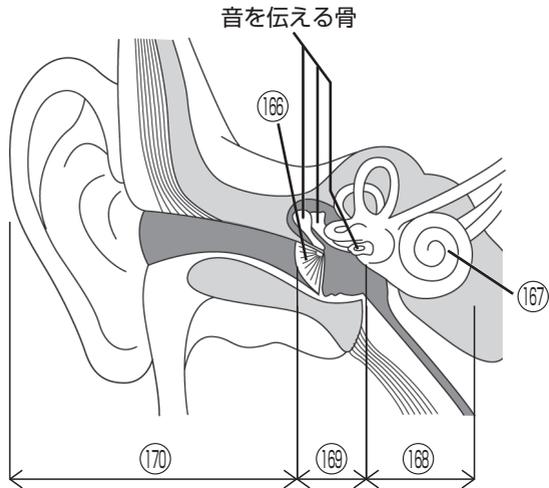
男性

女性



ヒトの耳

- ①66 … 鼓膜
- ①67 … うずまき管
- ①68 … 内耳
- ①69 … 中耳
- ①70 … 外耳



2024年3月26日発行

実施主体：とちぎに夜間中学をつくり育てる会（代表 田巻松雄）
協力：宇都宮大学国際学部附属多文化公共圏センターHANDS 事業
後援：独立行政法人国際協力機構 筑波センター（JICA 筑波）
印刷者：鈴木印刷株式会社

※宇都宮大学 HANDS プロジェクトは 2010 年度から 2015 年度まで『中学教科単語帳』（日本語⇄タイ語・スペイン語・ポルトガル語・中国語・フィリピン語・ベトナム語）6冊を刊行した。今回は、その教材のネパール語版（本別冊含む）を 2023 年度 世界の人々のための JICA 基金活用事業「ネパール人生徒のための学習用語辞典の刊行とその活用を通じた外国人生徒の学習環境の整備促進」を活用して作成した。

とちぎに夜間中学をつくり育てる会
tochigiyakanchugaku@gmail.com

