

高等学校试用教材

日 语

(理工科用)

第 二 册

湖南大学外语教研室日语组编

周炎辉 主编

人 民 教 育 出 版 社

编者说明

本书是根据《高等学校理工科日语编写大纲（初稿）》编写的试用教材第二册，供高等学校理工科学生使用。

本书共十五课，分三个单元。教学要求：除了复习第一册中所学语言知识外，要学会 600 左右单词和语法基础知识，初步培养阅读能力。第一单元（第一课——第六课）开始学习大量的主动语态的叙述句，学习各类动词的形态变化。第二单元（第七课——第十一课）课文中出现了各种语态的句子，学习动词语态，并围绕语态学习一些助动词和补助动词的用法。第三单元（第十二课——第十五课）学习一些助词和助动词的用法，最后进行词法小结。助词仍然是分散在各单元中学习。

本书编写工作，是在教研室的具体领导下，充分发挥了集体的作用，由周炎辉同志主编，日语组的六位同志也都参加了编写工作。在编写过程中，还得到了校内外许多同志的热情帮助。在此我们表示感谢。

本书完稿后，由主审单位西南交通大学主持的审稿会议审定。参加审稿的有：西南交通大学、华南工学院、重庆大学、西北工业大学、北京工业大学、西北轻工业学院、西安交通大学。

由于编者水平有限，时间仓促，缺点和错误在所难免，欢迎读者批评指正。

湖南大学外语教研室日语组

1978年5月

目 次

第 一 課..... 1

课文: 一、伸びゆくわが国の石油工業

二、わたしは朝六時に起きます

语法: 一、动词按形态变化分类

二、一段活用动词

第 二 課.....16

课文: 一、速やかな発展をとげるプラスチック工業

二、プラスチック工場へ

三、算式の読みかた

语法: 一、五段活用动词

二、敬体助动词ます

第 三 課.....34

课文: チベット北部高原での科学調査

语法: 一、五段活用动词的音变

二、接续助词て

第 四 課.....46

课文: 一、わが国の軽工業機械製造業の発展ぶり

二、ある理科の教科書に書いてあるいくつかの

練習問題

语法: 一、サ行变格活用动词

二、补助动词いる、おる、ある

第 五 課.....60

课文: 北京に来て (日記)

语法: 一、カ行变格活用动词

二、补助动词くる、ゆく

三、提示助词こそ

第 六 课 (复习课)71

课文: いままで習ったところを復習して

语法: 一、动词变化表

二、五段动词音变表

三、已学助动词变化表

四、用言还原表

第 七 课83

课文: 静電気

课外读物: 静電気

语法: 一、被动语态与被动助动词

二、怎样查字典

第 八 课99

课文: 電子計算機

课外读物: 力

语法: 一、使动语态与使动助动词

二、提示助词しか

第 九 课 116

课文: 力のモーメント

课外读物: さおばかり

语法: 一、补助动词もらう、やる、くれる、しまう、おく、
みる

二、接续助词ながら、から、ので、ても

第 十 课 132

课文: 自然科学を社会主義建設のために

课外读物: 仕事をなしうる能力——位置エネルギー

语法: 一、可能语态

二、接续助词のに

第十一课 (复习课) 148

课文：日本科学技術文献の検索

语法小结：

- 一、动词语态与助动词れる、られる、せる、させる小结
- 二、补助动词小结
- 三、助词しか、ながら、から、ので、ても、
のに小结

第十二课..... 163

课文：温度と熱量

课外读物：熱

- 语法：
- 一、推量助动词う、よう
 - 二、比况助动词ようだ
 - 三、副助词ばかり、だけ、ぐらい（くらい）
 - 四、并列助词たり

第十三课..... 179

- 课文：
- 一、植物の成長のもととはなにか
 - 二、植物は光合成をして生きている

课外读物：植物の世界のうつりかわり

- 语法：
- 一、副助词ほど
 - 二、否定助动词ない、ぬ

第十四课..... 192

- 课文：
- 一、電気の良導體
 - 二、電流計や電圧計を使うときの注意

课外读物：電気を導く溶液

- 语法：
- 一、副助词から、まで、か
 - 二、并列助词か、とか
 - 三、愿望助动词たい

第十五课（复习课）..... 208

- 课文：
- 一、温度と熱量について
 - 二、植物のからだのはたらき

三、電流計による測定の誤差

语法：词法小结

第二册总词汇表 229

第二册惯用型索引..... 264

第 一 課

课文：一、伸びゆくわが国の石油工業

二、わたしは朝六時に起きます

语法：一、动词按形态变化分类

二、一段活用动词

課 文

一、^の伸びゆくわが^{くに}国の^{せき ゆ とうぎよう}石油工業

^{かしゆせき}華主席^{とうちゆうおう}をはじめとする^{しどう}党中央の指導のもとに、わが^{くに}国の^{せき}石油工業^{ゆ とうぎよう}は毛主席^{もうしゆせき}のプロレタリア革命路線^{かくめいろせん}にそっていっそうすみやかな発展をとげ、大きな成果をおさめた。

^{あた}新しい油田^{ゆ でん}は短期間内に操業^{たん き かんない そうぎよう}をはじめ、もともとある油田^{ゆ でん}には手をくわえ、さらにおう盛な生産力^{せい せいさんりよく}をたもちつつけている。
^{ことし げん ゆ てんねん}今年の原油、天然ガスおよび主な石油製品^{おも せき ゆ せいひん}の生産量^{せいさんりよう}はいずれも^{とつか げいかく ちようかたつせい}国家計画^{さくねん くら}を超過達成した。昨年^{げん ゆ てんねん}に比べれば、原油と天然ガス^{さんしゆつりよう}の^の生産量^{せいゆ}はそれぞれ28%、23%の伸びをみせた。また、製油^{ぎじゆつ}技術^{せんしんてき}も先進的な水準^{すいじゆん たつ}に達するようになった。

^{せき ゆ たん さ めん おお せい か あたら ちく とうのう}石油の探査の面でも大きな成果をあげ、新しい地区で高能率^{りつ ゆ せい たすうくつさく}油井^{せき ゆ ゆ とう}を多数掘削した。石油・ガス輸送パイプ・ラインの建設^{げんせつ}

もピッチをあげ、新しい送油パイプ・ラインが操業を始めた。
 石油科学技術の面においても、世界の先進的水準に達した新しい成果を数多く生み出した。

二、わたしは朝六時に起きます

あなたは朝何時に起きますか。

わたしは朝六時に起きます。

起きてからなにをしますか。

体を鍛えます。それから日本語を読みます。

朝ご飯は何時に食べますか。

七時に食べます。

何時から寄宿舎を出ますか。

七時半から寄宿舎を出ます。

何時から授業を始めますか。

八時から授業を始めます。

あなたは夜何時に寝ますか。

十時に寝ます。

日 常 用 語

本をあけてください。

请打开书。

わたしについて読んでください。

请跟我读。

ノートに書いてください。

请写在笔记上。

もう一度。

再来一次。

词 汇

1	のびゆく	[伸びゆく]	(自五)	伸展, 发展
2	プロレタリア	[proletarier]	(名)	无产阶级
3	ろ せん	[路線*]	(名)	路线
4	すみやか	[速やか]	(形动)	迅速
5	おさめる	[収める]	(他一)	收到
6	たん き かん ない	[短期間内*]	(名)	短期内
7	そう ぎょう	[操業*]	(名)	操作, 运行
8	くわえる	[加える]	(他一)	加
	てをくわえる	[手を加える]	(词组)	加工, 改造
9	さらに	[更に]	(副)	更, 进一步
10	おう せい	[(旺)盛*]	(形动)	旺盛
11	せい さん りょく	[生産力*]	(名)	生产力
12	たもつ	[保つ]	(他五)	保持
	たもちつづける	[保ち続ける]	(他一)	继续保持
13	げん ゆ	[原油*]	(名)	原油
14	てん ねん	[天然*]	(名)	天然
15	ガス	[gas]	(名)	气, 气体
16	および	[及び]	(接)	以及
17	おもな	[主な]	(连体)	主要的
18	いずれも	[(何) れも]	(副)	都, 哪一个都
19	けい かく	[計画*]	(名)	计划
20	ちょう か	[超過*]	(名・他サ)	超过
21	たっ せい	[達成*]	(名・他サ)	达到, 完成
	ちょう か たっ せい	[超過達成*]	(名・他サ)	超额完成
22	さく ねん	[昨年*]	(名)	去年

23	くらべる	[比べる]	(他一)	比较
24	さん しゅつ りょう	[産出量*]	(名)	产量
25	それぞれ	(副)		分别, 各自
26	のび	[伸び]	(名)	伸展, 增长
	のびる	[伸びる]	(自一)	伸展, 增长
27	みせる	[見せる]	(他一)	让人看, 显示
28	せい ゆ	[製油*]	(名)	炼油
29	たっする	[達する]	(自サ)	达到
30	たん さ	[探查*]	(名・他サ)	勘探
31	のう りつ	[能率*]	(名)	效率
	こう のう りつ	[高能率*]	(名)	高效率
32	ゆ せい	[油井*]	(名)	油井
33	た すう	[多数*]	(名)	很多
34	くっ さく	[掘削*]	(名・他サ)	挖掘
35	ゆ そう	[輸送*]	(名・他サ)	输送
36	ライン	[line]	(名)	线, 线路
	パイプ・ライン	[pipe line]	(名)	管线, 管路
37	ピッチ	[pitch]	(名)	间距, 工作效率
	ピッチをあげる	(词组)		加快步伐
38	そう ゆ	[送油*]	(名)	输油
39	おきる	[起きる]	(自一)	起来
40	ご はん	[(御) 飯*]	(名)	饭
	あさごはん	[朝 (御) 飯]	(名)	早饭
41	たべる	[食べる]	(他一)	吃
42	ねる	[寝る]	(自一)	睡觉
43	くる	[来る]	(自カ)	来

课文注释

1 毛主席のプロレタリア革命路線にそって……／沿着毛主席的革命路线……

にそって接在体言后构成状语，表示“沿着……”的意思。

2 たもちつづけている是たもちつづける的进行式。进行式用动词连用形加ている构成。如：

み かんが た
見ている 考えている 食べている

3 石油科学技術の面においても……／在石油科学技术方面也……

慣用型において接在体言后面，构成状语，表示“在……”的意思。

4 起きてからなにをしますか。／起床后干什么？

慣用型てから接在动词连用形后，构成状语，表示“……之后”的意思。

5 読みます是“読む”的敬体。

6 何時から寄宿舎を出ますか。／几点离开宿舍？

でる是个自动词，它前面的を不是宾格助词，而是补格助词。有移动意义的自动词前面可以出现带を的补语，表示动作的起点或移动的場所。例如：

起点：うちを出る／离家

范围：そらと
空を飛ぶ／在天空飞
はし
橋をわたる／过桥

语法提要

二、一段活用动词：一段活用动词的形态变化和各个形态的用法，与形容词和形容动词等的区别：1 变化不同，2 接的推量助动词不同，3 否定式不同，4 动词连用形的用法更多，5 动词有命令形。

日语动词分成以下三大类：

- ## 2 一段活用动词

- 3 变格活用 (不规则变化) 动词 { 力行变格活用动词
サ行变格活用动词

其中第三类只有两个词，来る（カ行变格活用）和する（サ行变格活用）。其他动词都属于“五段”和“一段”。

五段活用动词和一段活用动词在形态上是有区分标志的。

一段活用动词的基本形词尾有两个假名，第一个はい段或え段假名，第二个是る。如果这个词只有两个假名，则第一个假名是词干兼词尾。如：

お起きる はじめる み見る

五段动词词尾只有一个假名，基本形都在う段上，如：

あ 会う 行く ^の残す なる

区分一段和五段的方法是：先看最末一个假名是什么，如果是る，而且る前面是い段或え段假名，就是一段动词，除此之外，都是五段动词。

但是也有例外，如：かぎる（限于）、はしる（跑）、すべる（滑动）、しる（知道）等。

二、一段活用动词

一段活用动词词尾的第一个假名不变，第二个假名有变化。变化规律如下表：

例 词	词干	词 尾					
		未然形	连用形	终止形	连体形	假定形	命令形
お 起きる	お	き	き	きる	きる	きれ	きろよ
み 見 る	(み)	み	み	みる	みる	みれ	みろよ
きた 鍛える	きた	え	え	える	える	えれ	えろよ
で 出 る	(で)	で	で	でる	でる	でれ	でろよ
接	续	よう ない ぬ	用 言、 た、 ます、 中、 頼、 表、 変 名 词		体言	ば	

各个形态的用法分别例释如下：

1 未然形：比形容词、形容动词未然形的用法广。

(1) 接推量助动词よう。よう和う意义相同，但接在动词后面时，除了表示推测外，还可以表示主体的愿望，对听话人的

祈使以及同听话人商量共同进行某一动作等。例如：

かれもできよう。／他也会吧。(推测) ①

ぼくも見よう。／我也想看。(愿望)

はやく起きよう。／快起床吧。(祈使、商量)

(2) 接否定助动词ない、ぬ构成否定式。ぬ一般读为ん，与前面的词尾构成拨音音节。例如：

ぼくは見ない。(見ぬ)／我不看。

注意：构成否定式时，形容词与形容动词是在连用形后接形容词ない，而动词则是在未然形后接否定助动词ない或ぬ。

2 连用形：比形容词、形容动词的用法广一些。

(1) 用来接某些动词、形容词构成复合词，如：

鍛える＋始める→鍛え始める／开始锻炼

伸びる＋行く→伸びゆく／伸展

(2) 用来接过去完了助动词た构成过去式，接敬体助动词ます构成敬体叙述句。(还可以接其他一些助动词和助词，以后学) 例如：

石油工業は大きな成果を収めた。／石油工业取得了很大成绩。(过去式)

みんなが元気よくスポーツを始めます。／大家精神抖擞地开始体育活动。(敬体句)

(3) 用以表示中顿，例如：

私たちは朝早く起き、体を鍛える。／我们早早起来锻炼身体。

新しい油田は短期間に操業をはじめ、もともとある油田には手をくわえ、さらにおう盛な生産力をもちつつづけている。／新油田在短期内投产，对原有油田进行了改造，继续保持

① 在会话中，表示推测一般用下列说法代替：かれもできるだろう。

旺盛的生产力。

(4) 变成名词, 如:

比べる→比べ／比较, 比赛

考える→考え／想法, 思想

3 终止形: 用来结束句子。例如:

日曜日は映画を見る。／星期天看电影。

4 连体形: 用来作定语。例如:

朝いちばん早く起きる人は王さんです。／早上起得最早的是小王。

5 假定形: 后面接接续助词ば表示假设条件。例如:

朝早く起きれば体がよくなる。／如果早起, 身体就会好。

6 命令形: 用来对听话人表示命令, 一般省略主语, 形容词、形容动词无此形态。例如:

起きろ。／起来!

見よ。／看吧!

练 习

练 习 一

一、翻译单词:

1 日译汉:

きわめて はがね ほそい もっとも ラジオ
ちょっとした アルカリ コークス きずきあげる
ところ

2 汉译日:

肥皂 优秀 不断 花 明亮的 遍地开放
钟表 即

二、注假名:

緩慢 現在 真空管 磁針 合金 印刷 奇蹟
亜麻紙 火薬 擁する 試作 活字 発明
朝鮮 列举 簡単 硝酸カリウム 成功

三、扩词:

- 1 発達・成果→達成
- 2 生産・輸出・生産量→産出量
- 3 製品・石油→製油
- 4 日曜日・花火用・製品→日用品
- 5 文化・発明→文明

四、根据音训写汉字:

- 1 はつめい あかるい ()
- 2 ちょうせん あさ ()
- 3 きょうどう おなじ ()
- 4 こうざい はがね ()
- 5 たんきかんない みじかい ()
- 6 ゆしゅつ うみだす である ()
- 7 たすう かずおおく ()
- 8 たすう かずおおく ()
- 9 しゅせき おもな ()
- 10 ちょうか すぎる ()

五、翻译下列词组:

- 1 得到迅速发展
- 2 投产(开始操作)
- 3 原有油田
- 4 加工
- 5 与去年相比

6 分別増長28%、23%

7 加快步伐

8 离开宿舍

六、回答问题：

1 わが国の石油工業はすみやかな発展をとげたのですか。

2 わが国の油田建設はどうですか。

3 原油と天然ガスの生産量はどうですか。

4 石油の探査の面はどうでしょうか。

5 石油・ガス輸送パイプ・ラインの建設ははやすいですか。

6 あなたは朝何時に起き、夜何時に寝ますか。

七、朗读并口译下列句子：

1 わが国の電子工業はすみやかな発展をとげ、大きな成果を収めた。

わが国のコークス化学工業はすみやかな発展をとげ、大きな成果を収めた。

鋼材生産はすみやかな発展をとげ、大きな成果を収めた。

2 石油・ガス輸送パイプ・ラインの建設はピッチをあげた。

鉱山の建設はピッチをあげた。

石油の探査はピッチをあげた。

石油の探査は大きな成果をあげた。

3 新しい油田は短期間内に操業をはじめ、もともとある油田には手をくわえた。

新しい工場は短期間内に操業をはじめ、もともとある工場には手をくわえた。

新しい鉱山は短期間内に操業をはじめ、もともとある鉱山には手をくわえた。