New History Textbook for Middle School Students (Revised Edition)



What Does It Mean To Learn History?

The history lived by our ancestors

Learning history means to find out what the people | 2 of the past thought about the events of their time, the problems they encountered, and how they resolved them.

If you trace back each generation of your forefathers, you will discover that the people who have lived in the Japanese Isles since ancient times are the common ancestors of all the people in your classroom. Learning history means to learn about the past lived by our shared ancestors.

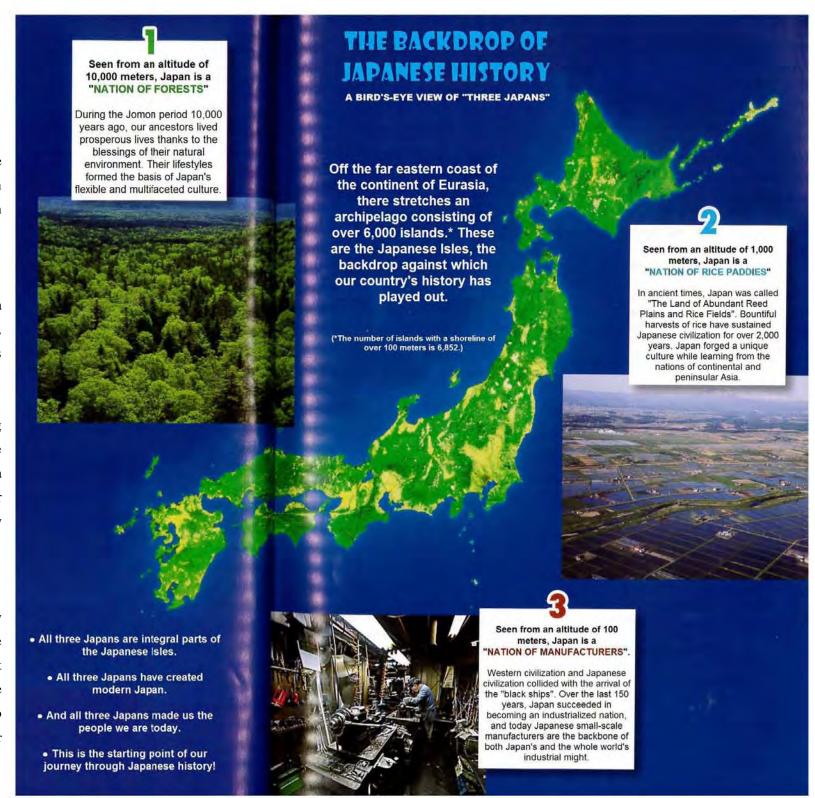
The traditions of Japanese history

Every country in the world has its own particular history. Japan is blessed with a rich natural environment and has nurtured unique traditions. In ancient times, Japan learned from the civilization arising in China while still maintaining its own distinctive characteristics and forging its own path.

Even during the modern period, as the great powers of the West were attempting to swallow up Asia, Japan kept its own traditions alive and sought to harmonize them with Western civilization. By doing so, Japan succeeded at building a modern nation and preserving its independence. Our forefathers, through their unflagging efforts, created a Japan more prosperous and secure than all but a few of the world's nations.

Seeing Japan through your forefathers' eyes

An important part of learning history is to study the problems encountered by our forefathers in each historical period and to attempt to imagine these problems as if they were our own. In that case, learning history becomes not simply a process of memorizing facts, but rather, a process of understanding the dreams and the suffering of the real people behind those facts. If we can learn to see Japan through our forefathers' eyes, we can become the beneficiaries of their wisdom and courage.



Introduction: Understanding History

序章

歴史のとらえ方

倭以辛卯年来渡海破百残

いう国があった。 高句麗の広開土王 →P.9・48 をたたえる碑が、今も建っ この碑文から、 を (日本)が391年に海をわたり、 古済を破ったことが わかるんだ。 どうして そんな正確な年まで わかるのかしら? 〈キャラクター紹介〉

Section 1 - Expressing historical dates and periodizing history

Giving names to periods of time

We pass through time in terms of days, months, and years. Time seems to extend endlessly into the past and to continue endlessly into the future. Amidst this flow of time into both past and future, this year, for instance, is called Heisei 28, according to its Japanese era name, or called 2016 AD, according to the Western calendar. We also learn history by giving names to certain periods of time.

What would happen if there were no fixed rules for naming periods of time? For example, let's say that yesterday was your birthday and you want to communicate that to other people. In that case, you might say, "Yesterday was my birthday." The next day, to express the same idea, you could say, "The day before yesterday was my birthday." Then, one more day later, you could say, "My birthday was three days ago."

However, in this manner it becomes more and more difficult to express just how many days ago your birthday took place as the original day grows increasingly distant. Therefore, if your birthday was on, say, April 10, it is much easier to understand if you just say, "My birthday was on April 10." "April 10" is a unique name that is assigned to a day of the year.

Even so, "April 10" is a day that reoccurs each year, and it still does not tell us in which year you were born. Therefore, if you were born on, say, April 10, 2003, adding in the year called 2003, then you are referring to a specific day. In other words, April 10, 2003, is the name that is assigned to a unique date.

Era name

Japan and China have used era names, which were determined by the emperor, to designate certain years. Japan used era names for the first time in the year 645 AD, which marked the beginning of a major reform aimed at creating a polity centered around the Japanese emperor. Because this period was named "Taika", that year was called Taika 1, followed by Taika 2, Taika 3, and so forth. Starting in 650, the era name changed to Hakuchi. Thus, Taika 6 overlaps with Hakuchi 1 and was the last year of the Taika period.

The Western calendar

In modern Japan, we use both era names and the Western calendar that has been adopted in many countries throughout the world. The Western calendar takes the year that Jesus Christ was reputed to have been born, called 1 AD, as its point of reference. Years from Jesus' birth and onwards are marked with the initials AD,

第一節

年代のあらわし方と時代区分

時間に名前を付けよう

私たちは、年・月・日の時間を過ごしています。時間はどこまでもさかのぼれるようですし、どこまでも未来につづくようですね。そのように過去にも未来にもつづいているように見える時間の中で、たとえば、平成28年や西暦2016年は、その年の名前です。私たちは時間に名前を付けて、歴史を学んでいるのです。

時間に名前を付けるルールが確立していないと、どういうことがおこるでしょうか。たとえば、昨日が私の誕生日だったとしましょう。そのことをほかの人に伝えるとします。そうすると、「昨日は私の誕生日だった」と言うでしょう。そして、1日たった朝りになってそのことを言おうとしたら「一昨日が私の誕生日だった」と言うでしょう。さらにその次の日には「3日前が私の誕生日だった」となるでしょう。

しかし、こうして何日前が誕生日であった というような表現は、表現の日が誕生日から 遠く離れていくにしたがって困難になってい きます。そこで、その誕生日がたとえば4月 キリストの生まれた年は、 「0年」となるのですか?

10日であれば、「4月10日が私の誕生日だった」と言えば、たいへん伝えやすくなります。 「4月10日」は4月10日という日の固有の名 5 前なのです。

ところで、4月10日というのは毎年、1日だけあり、どの年の4月10日であるかはまだわかりません。そこでたとえば私の生まれた日の4月10日を「平成15年4月10日」10というように、年の名前である「平成15年」を付け加えれば、特定の日をさすことになります。つまり「平成15年4月10日」はこの日の固有の名前だということになります。

年号 (元号)

日本や中国では天皇や皇帝が定める年号 (元号) を使ってきました。わが国で最初に P.57:185:285 年号を使ったのは、西暦645年でした。天皇 を中心とした政治をめざす大きなできごとが 20



15

whereas the years prior to Jesus' birth are marked with the initials BC. However, the actual year of Jesus' birth is currently believed to have been around 4 BC.

If we express years according to the Western calendar, then Kenkyu 3, the year in which Minamoto Yoritomo founded the Kamakura shogunate, becomes 1192 AD, which, one can see, is 824 years prior to the current year of 2016 AD or Heisei 28. Because the Western calendar is in widespread use around the world, it is useful for facilitating communication between various peoples.

Nevertheless, the Western calendar encounters a problem when one tries to express the year 0 AD. The concept of "zero" did not exist at the time the calendar was fixed, so there is no 0 AD. Every one hundred years on the Western calendar is grouped into a "century", which means that the period from 2001 to 2100, for example, is the twenty-first century.

Sexagenary cycle

The East Asian nations of China, Korea, and Japan have used the sexagenary cycle to express years since ancient times. The name of each year is expressed by combining one of the ten calendar signs with one of the twelve signs of the Chinese zodiac in their proper order. By doing this, sixty combinations can be formed, which are used to convey year, month, day, time, and even direction. Thus, in Japan, one's sixtieth birthday is called *kanreki*, which means "return of the calendar", indicating that a person has lived through all sixty years, or a full rotation, of the sexagenary cycle. Historical events named after years of the sexagenary cycle include the Jinshin War, the Boshin War, the Imo Mutiny, and the Kapsin Coup.

あって、このとき「大化」という年号を定めました。年号では最初の年を「元年」と言い、その後は2年、3年とつづけていきます。「大化」という年号は西暦650年に「白雉」と変わりましたから、「大化」は元年から6年までつづいたことになります。大化6年は白雉元年と重なります。

西暦

10 現代の日本では、世界の各国で用いられている西暦と年号を併用しています。「西暦」というのはイエス・キリストが生まれた年を基準として、その年を「紀元1年」とし、その後は数字の順番に「紀元○○年」とあらわします。そしてキリストが生まれる前の年は「紀元前○○年」とあらわします。なおキリストの生まれた年は現在では、紀元前4年ごろといわれています。

このようにあらわすと、源頼朝が鎌倉幕府 20 を開いた建久3年は紀元1192年ということ になり、それは平成28年の2016年から計算 すると824年前のことだとわかります。西暦 は世界中で共通して使われているので、人々 のコミュニケーションが円滑になります。

5 このようにあらわすと「紀元0年」という のはあるのかということが問題になります。 西暦を決めたころはまだ「0」の概念がなか ったので、「紀元0年」はないのです。

西暦では100年をひとまとまりにして「世 30 紀」としてあらわします。こうすると、たと えば2001年から2100年までが21世紀とな ります。

干 支

●序章の扉のページで、高句麗の広開土王の碑文に、 倭 (日本) が「辛卯年」に、「海をわたり、百済を破った」と書かれていました。この辛卯の年は西暦で391年にあたるので、このできごとの年が特定できます。

干支順位表

えと				
1甲子	2 乙升	3 丙寅	4 丁卯	5 戊辰
(きのえ・ね)	(きのと・うし)	(ひのえ・とら)	(ひのと・う)	(つちのえ・たつ)
# 2	コウゴ	92 E	9 壬申	10 公元
6 己巳	7 庚午	8 辛未	-	10 癸酉
(つちのと・み)	(かのえ・うま) イツガイ	(かのと・ひつじ)	(みずのえ・さる) テイチュウ	(みずのと・とり) ボ イン
11 甲戌	12 乙亥	13 丙子	14 丁丑	15戊寅
(きのえ・いぬ)	(おのと・い)	(ひのえ・ね)	(ひのと・うし)	(つちのえ・とら)
16 己卯	17 庚辰	18辛巳	19 壬午	20 癸未
(つちのと・う)	(かのえ・たつ)	(かのと・み)	(みずのえ・うま)	(みずのと・ひつじ)
21 甲申	22 乙酉	23 丙戌	24 丁亥	25 戊子
(きのえ・さる)	(きのと・とり)	(かのえ・いめ)	(ひのと・い)	(つちのえ・ね)
26 己丑	27 庚寅	28 辛卯	29 壬辰	30 癸巳
(つちのと・うし)	(h-0.1 - 2-6)	(かのと・3)	(みずのえ・たつ)	(みずのと・み)
31 甲午	32 乙未	33 丙申	34 丁西	35 戊戌
(きのえ・うま)	(きのと・ひつじ)	(ひのえ・さる)	(ひのと・とり)	(つちのえ・いめ)
36 己亥	37 庚子	38 辛丑	39 壬寅	40 癸卯
(つちのと・い)	(かのえ・ね)	(かのと・うし)	(みずのえ・とら)	(みずのと・う)
コウシン 41 甲辰	42 乙巳	43 丙午	44 丁未	45 戊申
(きのえ・たつ)	(きのと・み)	(ひのえ・うま)	(ひのと・ひつじ)	(つちのえ・さる)
46 己酉	47 庚戌	48 辛亥	49 壬子	50 癸丑
(つちのと・とり)	(かのえ・レルロ)	(かのと・い)	(みずのえ・ね)	(みずのと・うし)
51 甲寅	52 乙卯	53 丙辰	54 丁色	55戊午
(きのえ・とら)	(きのと・う)	(ひのえ・たつ)	(4 - 300)	(つちのえ・うま)
56 己未	57 庚申	58 辛酉	59 壬戌	60 癸亥
(つちのと・ひつじ)	(かのえ・さる)	(かのと・とり)	(みずのえ・いね)	(みずのと・い)

Ranked list of the sexagenary cycle					
(v	vith pronunciation	n in Japanese, Ch	inese, and Korea	n)	
1=甲子	2=乙丑	3=丙寅	4=丁卯	5=戊辰	
-koshi	-icchu	-heiin	-teibo	-boshin	
-jiazi	-yichou	-bingyin	-dingmao	-wuchen	
-kapcha	- ŭlch'uk	-py ŏngin	-ch ŏngmyo	-mujin	
6=己巳	7=庚午	8=辛未	9=壬申	10=癸酉	
-kishi	-kogo	-shinbi	-jinshin	-kiyu	
-jisi	-gengwu	-xinwei	-renshen	-guiyou	
-kisa	-ky ŏngo	-sinmi	-imsin	-kyeyu	
11=甲戌	12=乙亥	13=丙子	14=丁丑:	15=戊寅	
-kojutsu	-itsugai	-heishi	-teichu	-boin	
-jiaxu	-yihai	-bingzi	-dingchou	-wuyin	
-kapsul	- ŭrhae	-py ŏngja	-ch ŏngch'uk	-muin	
16=己卯	17=庚辰	18=辛巳	19=壬午	20=癸未	
-kibo	-koshin	-shinshi	-jingo	-kibi	
-jimao	-gengchen	-xinsi	-renwu	-guiwei	
-kimyo	-ky ŏngjin	-sinsa	-imo	-kyemi	
21=甲申	22=乙酉	23=丙戌	24=丁亥	25=戊子	
-koshin	-itsuyu	-heijutsu	-teigai	-boshi	
-jiashen	-yiyou	-bingxu	-dinghai	-wuzi	
-kapsin	- ŭryu	-py ŏngsul	-ch ŏnghae	-muja	
26=己丑	27=庚寅	28=辛卯	29=壬辰	30=癸巳	
-kichu	-koin	-shinbo	-jinshin	-kishi	
-jichou	-gengyin	-xinmao	-renchen	-guisi	
-kich'uk	-ky ŏngin	-sinmyo	-imjin	-kyesa	
31=甲午	32=乙未	33=丙申	34=丁酉	35=戊戌	
-kogo	-itsubi	-heishin	-teiyu	-bojutsu	
-jiawu	-yiwei	-bingshen	-dingyou	-wuxu	
-kabo	- ŭlmi	-py ŏngsin	-ch ŏngyu	-musul	
36=己亥	37=庚子	38=辛丑	39=壬寅	40=癸卯	
-kigai	-koshi	-shinchu	-jinin	-kibo	
-jihai	-gengzi	-xinchou	-renyin	-guimao	
-kihae	-ky ŏngja	-sinch'uk	-imin	-kyemyo	

41=甲辰	42=乙巳	43=丙午	44=丁未	45=戊申
-koshin	-itsushi	-heigo	-teibi	-boshin
-jiachen	-yisi	-bingwu	-dingwei	-wushen
-kapchin	- ŭlsa	-py ŏngo	-ch ŏngmi	-musin
46=己酉	47=庚戌	48=辛亥	49=壬子	50=癸丑
-kiyu	-kojutsu	-shingai	-jinshi	-kichu
-jiyou	-gengxu	-xinhai	-renzi	-guichou
-kiyu	-ky ŏngsul	-sinhae	-imja	-kyech'uk
51=甲寅	52=乙卯	53=丙辰	54=丁巳	55=戊午
-koin	-itsubo	-heishin	-teishi	-bogo
-jiayin	-yimao	-bingchen	-dingsi	-wuwu
-kabin	- ŭlmyo	-py ŏngjin	-ch ŏngsa	-muo
56=己未	57=庚申	58=辛酉	59=壬戌	60=癸亥
-kibi	-koshin	-shinyu	-jinjutsu	-kigai
-jiwei	-gengshen	-xinyou	-renxu	-guihai
-kimi	-ky ŏngsin	-sinyu	-imsul	-kyehae

The structure of calendars

We can understand what point in time a person is talking about by naming certain periods within the endless flow of time according to a common set of rules. Just as an address can tell us about the spatial location of a person, so too can a named period of time tell us about the chronological position of an event.

⁷ Calendars are used to express the names of periods of time. Calendars split the flow of time into units called years, months, and days in order to specify a position in time.

A day represents the time it takes for the Earth to complete one rotation on its axis. A month represents the time it takes the moon to complete one revolution around the Earth. A year represents the time it takes the Earth to complete one revolution around the sun.

Calendars come in three types. There is the lunar calendar that allocates the days to each month in accordance with the phases of the moon, the solar calendar that places great importance on the annual revolution of the Earth around the sun and the changes of the seasons, and the lunisolar calendar that combines elements of both.

Making these sorts of calendars is extremely complicated work and, for this reason, calendar-making has historically been one of the important roles of political and religious officials.

In the lunar calendar, the new moon marks the first day of each month and the full moon marks the fifteenth day. Thus, one can know what day it is by observing the shape of the moon and one can know the general time of day by observing the location of the moon in the sky. These are two of the convenient features of the lunar calendar.

It takes the moon 29.5 days to revolve around the Earth, and for this reason, the lunar calendar alternates between 29-day months and 30-day months in order to adjust for the difference.

However, it takes 365 days for the Earth to rotate around the sun, and even the repetition of twelve months of 29 or 30 days that is used in the lunar calendar adds up to only 354 days. Consequently, after the passage of a few years, the seasons are no longer linked to the months and soon enough the middle of winter will fall in the eighth month. This in turn makes it difficult to schedule the times when farmers should sow or reap their crops.

To deal with this problem, another type of calendar was devised that still bases the length of each month on the phases of the moon, but reduces the lag between the months and the seasons by adding a "leap month" once every three years. For example, after the fourth month, a "leap April" might be added. This is known as the lunisolar calendar, and it was the calendar used in Japan until the end of the Edo period.

暦の話

私たちは無限につづき、連続している時間に名前を付け、名前の付け方のルールを共有することで、どの時点のことを語っているのかを理解します。住所が空間的な地点を特定するように、時間にも名前を付けることで、時間軸上の位置を知ることができます。

時間の名前は、暦であらわします。暦とは、 時間の流れを年・月・日という単位で区切っ て、時間上の位置を特定するものです。

「日」は、地球が自転して1周する時間の 長さです。「月」は、月が地球の周りを1周 する時間の長さです。「年」は、地球が太陽 の周りを1周する時間の長さです。

暦には、月の満ち欠けに連動してひと月の日にちを割り当てる太陰暦と、太陽の1年の運行と季節の変化を重視する太陽暦、両者をずっかした太陰太陽暦の3つの種類があります。

このように、暦をつくるのは、たいへん複雑な仕事でした。そのため暦をつくるのは宗教や政治にたずさわった人たちの大切な仕事となっていました。

太陰暦では、月がまったく姿をあらわさない日を1日とすると、満月は15日になります。このように、月の形で日にちがわかり、その月が空のどのあたりにあるのかによってだいたいの時間もわかります。太陰暦にはそ

のような便利さがあります。

月が地球の周りを1周する日数は29.5日です。そこで太陰暦では、30日の月(大の月)と29日の月(小の月)を交互にくり返し、5ズレが生じないようにします。

さて、地球が太陽の周りを1周する長さは、365日です。ところが、太陰暦では、月を29日と30日に分けて交互にくり返し、12か月分を合計しても354日にしかなりません。10そのため、何年かたつと、季節と月のつながりがなくなり、8月が真冬になるということもおこります。これでは農耕の作業の予定を立てるにも不便です。

そこで、ひと月の長さを月の満ち欠けで知 15 ることのできる太陰暦で定めつつ、3年に1 回、「閏月」を設け、たとえば4月の次に「閏 4月」が置かれる、というようにして、月と季節のズレが小さくなるように工夫した暦が つくられました。これを太陰太陽暦と言いま 20 す。日本では江戸時代まで、この太陰太陽暦 を使っていました。

太陰太陽暦の明治5年12月3日、明治政府は太陽暦を採用することを決め、この日をいきなり明治6年元旦と定めました。

太陽暦にしたため、月の満ち欠けとカレン ダーの日付けとは、つながりがなくなりまし た。

歴史モノサシ

旧石器	5			3	东 生			/	大	和(古墳)	593 开	鳥
1万数千年前	2	в.с.300	B.C.200	B.C.100	西曆	100	200	300	400	500	600	70
)											

(1

The Meiji government decided to replace Japan's lunisolar calendar with the solar calendar on December 3, 1872, a date that immediately became January 1, 1873, under the new calendar. Because of the adoption of the solar calendar, the dates of the calendar and the phases of the moon were no longer in unison.

Periodizing time: Even if we give a name to each year, we cannot understand the meaning of history simply by lining up events in neat chronological order. We can get a bird's eye view on the course of history by dividing the ongoing flow of time into various periods based on different historical perspectives.

A variety of periodizations

Let's classify the various ways in which history can be periodized.

If few written sources survive and our knowledge is limited to archeological evidence, we can divide periods of time on the basis of the variety of tools used, like the Paleolithic period, or on the basis of structures, like the Kofun period.

After written records become abundant, we divide periods of time on the basis of the location of the seat of government.

At the start of the Meiji period in 1868, it was decided that the era name would only be changed at the time a new emperor ascended to the throne, a system known as "one reign, one era". Consequently, from that point we have divided periods of time on the basis of the length of the reign of each emperor: Meiji, Taisho, and Showa.

Periods of Japanese history

Paleolithic period, Jomon period, Yayoi period, Kofun period

Asuka period, Nara period, Heian period, Kamakura period, Muromachi period, Azuchi-Momoyama period, Edo period

Meiji period, Taisho period, Showa period, Heisei period

Northern and Southern Courts period, Warring States period

Basis of periodization

Structures and tools used

Location of the seat of government

The era name for the time of an emperor's reign

A special characteristic of the period

時代を 区分する

時間に名前が付いても、その時間軸にそってできごとを並べただけでは、歴史の意味をとらえることはできません。連続して流れてきた時間を、何らかの視点でいくつかの時代に区分してみることによって、歴史の流れが見えてきます。「日本歴史の舞台」のページで、「3つの日本」に分けたのも時代区分の一種です。

いろいろな時代区分

下の歴史モノサシは、小学校でも学んだ一般的な時代区分です。それぞれの時代が何を 基準にしているか、分類してみましょう。

旧石器時代のように使われた道具や、古蹟 時代のように造営物で区分するのは、文献資 料が十分になく、主に考古学の資料に頼る時 代区分です。

文字の記録がたくさん残されるようになる

 使われた 道具・造営物
 旧石器時代・縄文時代・弥生時代・ 古墳時代

 政権の 所在地
 飛鳥時代・奈良時代・平安時代・ 鎌倉時代・室町時代・安土桃山時 代・江戸時代

 下皇の在位 期間の年号
 明治時代・大正時代・昭和時代・ 平成時代

 時代の特色
 南北朝時代・戦国時代

10



と、政権の所在地で時代を区分します。

1868年、明治に改元したとき、一世一元 の制が定められ、天皇の代替わりのときだけ 改元する制度になりました。そこで、それ以後は、明治、大正、昭和と、天皇の在位期間で時代を区分しました。

大づかみな時代区分

政権の所在地や年号などで時代を区分する 方法は、分け方が細かすぎるきらいがありま す。そこで、時代をもっと大づかみにとらえ る時代区分が考えられました。

文部科学省が定めた中学校学習指導要領では、下の歴史モノサシのように時代を古代、中世、近世、近代、現代の5期に区分しています。この教科書では、「近代の日本と世界」の時代は、学ぶべき内容が多いので、第4章と第5章の2つの章に分けました。

大づかみに区分した各時代の特色や、その 時代の中で、さらに時代を細かく分ける場合 の考え方などについては、各章の末尾の「章 のまとめ」のページで説明しています。

喪	794		平 安		111	鎌 倉	南北朝 3	室町	战国 <u>安</u>	1603	江戸	明 大正 1868	平成 1989
800		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	古	代			-	中	世	1		近 世	2424	近代	現代

road periodizations of time

The method of periodizing based on the location of the seat of government or the reign of an emperor is often too precise. Therefore, a different system of periodization can be used to understand the course of history in broader terms.

| 9

According to the national middle school curriculum set by the Ministry of Education, history is divided into five periods: the ancient period, medieval period, premodern period, modern period, and postwar period. Because the modern period includes many subjects that need to be learned, this textbook's coverage of "Modern Japan and the World" is divided into two chapters, Chapter 4 and Chapter 5.

On the page at the end of each chapter entitled "Chapter Summary", we will explain topics like the special characteristics of each broad period of time and the ways in which they can be split into more precise periods.

Section 2 - Researching the history of...

Choosing a topic

| 10

Let's say that the class of Hiroki, a Japanese middle school student, was researching the history of a certain subject. What sort of possible subjects could he and his classmates study?

Hiroki and his classmates came up with a variety of ideas. Then, one of Hiroki's classmates, Kyuto, who loves baseball, blurted out, "The history of baseball!" At first all his classmates burst into laughter, but as they checked around the classroom, there were others who also wanted to learn more about the same topic. With that, the "History of Baseball Research Group" was born.

Let's research the history of baseball! Step 1 - Preparation

(1.) Select a notebook

Firstly, get a notebook exclusively devoted to the topic of your research, and write "The History of Baseball" on the cover.

*NOTE: You should find as thin a notebook as possible. A thicker notebook will often turn out to be just a waste. A small notebook will be more convenient to carry with you, whereas a larger notebook is a good place in which to paste clippings. It is important that you choose a notebook suitable to the topic.

(2.) Make a list of questions

You and your classmates should jointly pitch in some ideas for things that you want to know and to research, or things of which you are unsure, relating to the topic. Then write them in your notebook in the form of questions. Let's also number them sequentially.

第2節

「○○の歴史」を調べる

テーマを決めよう

- ・食べ物の歴史 ・ 潜の歴史 ・ 本の歴史
- ・衣服の歴史 ・時計の歴史

このように、いろいろなテーマが出ました。野球の好きな球人君が、「野球の歴史!」と言うと、みんなはどっと笑いました。でも、希望者をつのってみると、「野球の歴史」をやりたいという人がほかにもあらわれました。こうして、「野球の歴史」調査班が誕生しました。

「野球の歴史」 を調べてみよう

ステップ

準備段階

□ 専用ノート選び

まず、調査のための専用ノートを1冊つく

り、表紙に「野球の歴史」と書きます。

*ノートはなるべく 嫌いものがよい。 になることが多い。小型のノートは持ち歩きに便利で、 大判のノートは切り抜きを貼り付けるのに都合がよい。 テーマに合ったノートを選ぶことが大切。

2 疑問文集づくり

テーマについて知りたいこと、調べたいこ

初めは インターネットで 調べてみよう。

野球殿堂博物館にも行きたいな。



と、疑問に思うことなどを出し合い、疑問文 の形でノートに書きつけていきます。通し番 号を付けておきましょう。

〈疑問文集〉

- ①野球はいつから始まったのか?
- ②正岡子規がベースボールを「野球」と翻訳 したというのは本当か?
- ③高校野球はいつ、どうして始まったのか?
- ④プロ野球はいつ、どうして始まったのか?
- ⑤今の野球のルールは誰が考え出し、いつ決まったのか?
- ⑥日本人が大リーグで活躍するようになった のは、いつごろからか?
- ⑦日本のプロ野球が最初に雇った外国人選手 は誰?
- ⑧野球のさかんな国や地域と、さかんでない 国や地域があるのはどうしてか?
- ⑨サッカーの監督は背広で出場するのに、野球の監督は選手と同じユニフォームを着けるのはどうしてか?

*調査が進むと、新たな疑問がわいてくる。あらかじめ ノートの最初の2ページを「疑問文集」のページとし てとっておく手もある。



Ouestion List

(1.) When was baseball invented?

- (2.) Was it really Masaoka Shiki who translated the word "baseball" into Japanese as "yakyu"?
 - (3.) When and how did the National High School Baseball Championship begin?
 - (4.) When and how did professional baseball begin?
- (5.) Who came up with the modern-day rules of baseball and when were they decided upon?
 - (6.) When did Japanese players start to play in the Major Leagues?
 - (7.) Who was the first foreigner recruited to play for Nippon Professional Baseball?
- (8.) Why are there regions and countries where baseball is not popular as well as regions and countries where it is popular?
- (9.) Why is it that soccer coaches wear a suit in the field, but baseball coaches wear the same uniform as the rest of the team?

*NOTE: As your research progresses, you will come up with new questions. You may wish to reserve the first two pages of your notebook in advance as your "Question List".

Step 2 - Research Summary

(3.) Make a research summary

| 11

Research an overview of your topic using encyclopedias, historical dictionaries, the Internet, and other sources.

There will be many varieties of encyclopedias at the library, so try checking all of them. Jot down in your notebook all the information that seems important or that interests you, while leaving out anything that you already know or that has little to do with the topic.

Each of the different types of encyclopedias that you consult will contain slightly different information even on the same topics. By consulting all of them, you can acquire a more detailed knowledge of the topic.

*NOTE: When you find a passage of text that you like, it will be useful later if you copy it down entirely rather than summarizing it. However, it is also important that you record the name of the book in which you found the material and its author as your source.

The Internet is also a convenient tool for making a research summary. If you search under the keywords "baseball" and "history", or "history of baseball", you can find articles on the topic instantly. Take notes on the important information you find.

ステップ 2

概要調査段階

3 概要調査

百科事典や歴史事典、インターネットなど で、テーマについての概要を調べます。

5 図書館には何種類もの百科事典がありますから、それらをすべて開いてみましょう。テーマにあまり関係がないことや、自分がすでに知っていることは除いて、大事だと思えることや、興味をもったことを、ノートに書 5 き留めていきます。

何種類もの事典を引くと、同じテーマでも 少しずつ違ったことが書かれているので、情 報をよりくわしく知ることができます。

*気に入った言葉に出会ったら、要約せずに、文章をそのまま書き写しておくと、後で役立つ。その文章が書かれていた書物の書名や著者名を、出典として書き留めておくことも大切だ。

インターネットも概要調査には便利な道具です。「野球 歴史」「野球の歴史」などのキ20 ーワードで検索すると、すぐに記事が出てきます。大事な情報はメモを取ります。

*インターネットは役立つが、不正確な情報が含まれて いることがあるので、注意すること。

25



1872 (明治 5) 年、日本人に 初めて野球を教えたアメリカ人 ホーレス・ウィルソン。

> 1896 (明治 29) 年の旧制 第一高等学校野球部員。 後列中央がベースボールを 「野球」と訳した中馬庚。



*写真提供:野球殿堂博物館

4 年表づくり

概要調査が終わったら、全体の流れを見通すために、年表をつくります。年表づくりは、ノートに適当に間隔をあけて記入していく方法と、あらかじめ年次を記入しておいて、書き込んでいく方法とがあります。

5 時代区分

年表ができあがったら、野球の歴史の時代 区分をしてみましょう。「何が重要か」とい うことをよく考えて、ことがらの大きな変わ り目や、指標となるできごとに着目します。 時代区分はその人が、何を重要で、価値のあ るものと考えるかによって違ってきます。

なお、この調査では、「野球の歴史」の範囲を、「日本を中心としながらも、野球の始まりをふくめる歴史」と決めました。

*時代区分は、とりあえず大まかにしておいて、あとで知識や考察が深まれば修正するものとしてとらえること。 区分された時代に名前を付けること。 *NOTE: The Internet is handy, but take care in using it because you may encounter some inaccurate information.

(4.) Create a chronology

After you finish making a summary of your research, make a chronology in order to get a clear view of the whole course of events. You can make the chronology either by writing down the events in your notebook while leaving suitable space between them for more entries, or by first entering in the years sequentially and filling the events in after.

(5.) Periodize the chronology

Once you have completed your chronology, let's try dividing the events of the history of baseball into periods. Think carefully about which events were important and focus on those ones that represented major turning points or milestones. Periodizations may vary depending on which events each person believes to be the most important or meaningful.

In addition, Hiroki and his research group decided that the scope of their research on the history of baseball would center on Japan, while also dealing with baseball's origins.

*NOTE: Your periodization should start off rough and be refined later as you gather more information and ideas. Give names to each of the periods you establish.

Step 3 - In-depth research

(6.) Check the written literature

At the library, check the written literature covering your topic, including books, periodicals, dissertations, and data. Here are a few of the interesting books about baseball that Hiroki and his research group found.

*Sayama Kazuo. Nihon Yakyu Wa Naze Besuboru Wo Koeta No Ka: "Feanesu" To "Bushido" [How Did Japanese Baseball Surpass American Baseball?: "Fairness" Versus "Samurai Spirit"]. Sairyusha. *Hiraide Takashi. Besuboru no Shigaku [The Poetics of Baseball]. Chikuma Shobo.

Hiroki's History of Baseball Research Group decided to divide up the task of reading these books between each of the group's members.

本格調查段階

6 文献調査

図書館などで、そのテーマに関する文献(書 籍、雑誌、論文、資料)を調べます。

野球については、次のようなおもしろそう な文献が見つかりました。

*佐山和夫『日本野球はなぜベースボールを超えたのか 「フェアネス」と「武士道」』彩流社 『ベースボールの詩学』講談社学術文庫

「野球の歴史」調査班のメンバーが、分担

して読むことにしました。

7 フィールドワーク

図書館で調べることは文献調査の範囲です が、博物館・資料館・美術館や、神社・寺院・ 遺跡などの現地に出かけて調べることを、フ 5 ィールドワークと言います。

フィールドワークのうち、人に会ってお話 をうかがうことを、インタビューと言います。 このフィールドワークに、調査の醍醐味(た まらないおもしろさ)があります。

野球については、東京ドームの近くに野球 般堂博物館があるので、たずねてみました。





読売巨人軍 V9 (日本シリーズ9年連続制覇) 時代の 王選手(左)と長嶋選手。



道すじを切り開いた野茂選手。



大リーグで日本人選手が活躍する 大リーグで大きな記録を次々と打 ちたてたイチロー選手。

*写真提供: 報知新聞社

(7.) Undertake fieldwork

At the library, we research the written literature on a topic, whereas fieldwork means going directly to places of historical interest including museums, archives, art galleries, shrines, temples, and archeological sites in order to do research on the scene.

| 13

One way of doing fieldwork is to conduct an interview, which means to meet with someone and listen to what they have to say. Doing fieldwork can be a real joy and a source of fascinating research material.

For their fieldwork on baseball, Hiroki and his research group visited the National Baseball Hall of Fame and Museum, which is located near the Tokyo Dome.

Step 4 - Report your findings

The report of the History of Baseball Research Group was due on the date of ______

The History of Baseball

(1.) The origins of baseball in Britain and the United States

18th Century: In Britain, a game that laid the foundations of modern baseball began to be played using a stone with string wound around it. The game was often played whenever the inhabitants of a town gathered together for a town meeting to discuss local administration. For this reason, it was called "town ball".

*One of the veteran players who held the team together also served as its coach. A legacy of this is the fact that baseball coaches still wear the same uniform as the other players.

1845: In New York City, USA, a man named Alexander Cartwright, who had organized a team of volunteer firefighters, began to play town ball in order to strengthen the unity of the team members and give them needed exercise. Because the rules by which the game was played varied widely, Cartwright devised a standard set of rules for use in matches. These constituted a model for the modern rules of baseball.

1861-65: Because of the American Civil War, which took place during the final years of Japan's Tokugawa shogunate, the baseball played in the northern United States spread to the south and became a nationwide sport.

(2.) The era of student baseball

1872: The American Horace Wilson taught baseball at the school that later became First Higher School, now called the University of Tokyo. Baseball spread from there to the whole country.

1894: Chuma Kanoe, a member of the First Higher School Baseball Team, translated the word baseball into Japanese as "*yakyu*".

明治30年代の野球用具(複製品)

ステップ 4

「野球の歴史」調査班の発表

【レポート】「野球の歴史」調査班 *年*月*日報告

野球の歴史



*写真提供:野球殿堂博物館

① 野球の始まり (英米)

18世紀:イギリスで、石に糸を巻き付けたボールを使った、野球のもとになるゲームが始まった。町民が集会所に集まり、町の行政について話りし合うタウン・ミーティングを開くときに、よく行われたことから、「タウンボール」とよばれた。

- *選手の中のベテラン選手がチームをまとめて監督の役をした。野球の監督がユニフォームを着けるのは、その名様である。
- 10 1845年:アメリカのニューヨークでボランティア消防団を創設したアレクサンダー・カートライトという人が、団員の結束を固め、運動不足を解消するために、タウンボールを始めた。しかし、ルールがまちまちだったので、対抗試合をするための統一ルールを考えた。これが今日の野球ルー

1861~65年(日本の幕末のころ): 南北戦争で、北部の野球が南部にも広がり、全米的なスポーツになった。

20 ② 学生野球の時代

ルの原型となった。

1872 (明治5)年:アメリカ人ホーレス・ウィルソンが、旧制第一高等学校(今の東京大学)の前身で野球を教えた。その学校から野球は全国へ広まっていった。

- 5 1894年:旧制第一高等学校野球部員の中馬庚 がベースボールを「野球」と訳した。
 - *初めは「打球おにごっこ」という名前で全国に広がった。 近代俳句の創始者・正岡子規が訳したというのは単間違い。子規は幼名の「昇」を「野球(のぼーる)」と書いて雅号にしていたことから生まれた誤解。ただし、子規はほかの野球用語(打者、走者、四球など)をたくさん翻訳しており、2002年には野球殿堂入りをした。

1915 (大正4) 年:全国中等学校優勝野球大会 (今の夏の甲子園大会) 始まる。

3 プロ野球の時代

1934 (昭和9) 年:ベーブ・ルースら米大リー グ選抜チームが来日。対戦した全日本チームが中 心となり大日本東京野球倶楽部(今の読売巨人 軍)が誕生した。

1936 (昭和11) 年:7球団で日本職業野球連盟発足、プロ野球が始まる。

1943年:戦争激化で学生野球は中止。プロ野球も翌年中止。

*戦争中は、英語が酸性語として禁止されたので、「ワンストライク・ツーボール」を、「真ん中1本・はずれ2本」などと言い換えてゲームをしていた。

1946年: 学生野球・社会人野球・プロ野球がいっせいに復活した。

1950年:セ・パ2リーグ制が始まる。

1953年:テレビで野球実況放送が始まる。

1973年まで:読売巨人軍が9年連続日本シリーズ制覇。王、長嶋が活躍。

4 日本人大リーガーの時代

1995 (平成7) 年:ドジャースの野茂英雄投 手が、ナショナル・リーグの新人王になる。

2009 (平成21) 年:ヤンキースの松井秀喜選手がワールド・シリーズのMVP (最優秀選手) に。 2009 (平成21) 年:マリナーズのイチロー選手が、大リーグ史上初の9年連続200本安打。 2013年、日米通算4000本安打を達成。

ここに示した手順・方法で、別のテーマ についても調査してみよう。

30

15)

*Baseball initially gained popularity across Japan under the name of "batting tag". It is not true that Masaoka Shiki, the father of modern haiku poetry, was the first to translate the word "baseball" into Japanese. This misconception derives from the fact that Masaoka wrote under the pen name of "Noboru", his childhood name, which he incidentally spelt with the same Japanese characters as the ones used to spell the word "yakyu". Still, Masaoka was responsible for the original translations of many other baseball-related terms, including the Japanese words for "batter", "runner", and "walk". In 2002, he was inducted into the Baseball Hall of Fame.

1915: The National Secondary School Championship Baseball Tournament, now known as the Summer Koshien, was held for the first time.

(3.) The era of professional baseball

- 1934: A Major League team of elite players, including Babe Ruth, visited Japan. The Japanese team that they played against formed the core of the new Great Japan Tokyo Baseball Club, now called the Yomiuri Giants.
- 1936: Professional baseball started in Japan through the establishment by seven corporate-owned baseball teams of the Japan Professional Baseball Association.
- 1943: Student baseball was suspended because of the war. The next year, professional baseball was also suspended.
- *During the war, when English was prohibited as an enemy language, Japanese baseball games replaced Anglicisms like ''wan sutoraiku tsu boru'' [one strike two balls] with native Japanese words.
- 1946: Student baseball, nonprofessional baseball, and professional baseball all resumed.
- 1950: The two-league system, composed of the Central League and the Pacific League, was established.
- 1953: Baseball matches were broadcast live on TV for the first time.
- 1973: The Yomiuri Giants won the Japan Series for a ninth consecutive time. Leading players included Oh Sadaharu and Nagashima Shigeo.

(4.) The era of the Japanese Major Leaguers

- 1995: Nomo Hideo, a pitcher for the Dodgers, became rookie of the year in the National League.
- 2009: Matsui Hideki, a player for the Yankees, was declared MVP (Most Valuable Player) of the World Series.
- 2009: Ichiro, a player for the Mariners, became the first person in the Major Leagues to have nine consecutive
- 200-hit seasons.
- 2013: Ichiro accumulated a combined total of 4,000 hits in both the United States and Japan.

Try using the steps and techniques shown above to research other topics.

Section 3 - Understanding an era through its historical figures

Making a biographical fact card

Let's do some warm-up exercises to refresh your memory of the historical figures that you learned about in elementary school and take a step towards learning at middle school level. Look at the list of the forty-two main historical figures that were introduced in elementary school and select one who interests you or who you would like to study again. Make a biographical fact card about him or her, and then write a short essay.

The forty-two main historical figures learned in elementary school

Ancient period	Himiko, Prince Shotoku, Ono no Imoko, Prince Naka
	no Oe, Nakatomi no Kamatari, Emperor Shomu,
	Gyoki, Ganjin, Fujiwara no Michinaga, Murasaki
	Shikibu, Sei Shonagon
Medieval period	Taira no Kiyomori, Minamoto no Yoritomo,
	Minamoto no Yoshitsune, Hojo Tokimune, Ashikaga
	Yoshimitsu, Ashikaga Yoshimasa, Sesshu
Premodern period	Francis Xavier, Oda Nobunaga, Toyotomi Hideyoshi,
	Tokugawa Ieyasu, Tokugawa Iemitsu, Chikamatsu
	Monzaemon, Utagawa (Ando) Hiroshige, Motoori
	Norinaga, Sugita Genpaku, Ino Tadataka
Modern period	Matthew Perry, Katsu Kaishu, Saigo Takamori,
	Okubo Toshimichi, Kido Takayoshi, Emperor Meiji,
	Fukuzawa Yukichi, Okuma Shigenobu, Itagaki
	Taisuke, Ito Hirobumi, Mutsu Munemitsu, Togo
	Heihachiro, Komura Jutaro, Noguchi Hideyo

Writing a mini-biography in 100 words

Write a 100-word biography on one of the people you learned about in elementary school.

How to make a biographical fact card

- (1.) It would be better to make a relatively large sized card of about B6 (12.5 cm. by 7.6 cm.) size.
 - (2.) First, write the name of the historical figure, including the pronunciation if necessary.
 - (3.) Next write the years of his or her birth and death within brackets.
- (4.) In the upper-right corner, draw a likeness of the historical figure or else paste in a picture or photograph. (5.) Write the text of the biography, aiming for 100 words.

第3節

人物を通して時代をとらえる

小学校で学んだ 主な人物 42 人

卑驱呼子 小 大 安 中 聖 行 生 藤 天 中 聖 行 生 藤 天 皇 前 部 長

平清盛 源 頼朝 源 義経

清少納言

北条時宗足利義満足利義政雪舟

ザビエル 織田信長 豊臣秀吉 徳川家光 徳川家光 近松門(空画) 本居宣長

杉田玄白伊能忠敬

小村寿太郎

野口英世

人物カード をつくろう

小学校の歴史人物学習を思い出して、中学校の学習に発展させるための、準備体操をしておこう。小学校で学んだ主な人物42人の中から、改めて調べてみたい人物、気になる人物を選び、人物カードをつくって、短い文章にまとめてみよう。

200字で、ミニ伝記を書いてみよう

200字という字数を決めて、小学校で学んだ人物の伝記を書くことに します。裕樹君は42人の中から鑑真を選びました。

〈裕樹君のつくったカード〉

鑑真 (688~763)

唐の学僧で、戒律のきびしい律宗を日本に伝えた。 742年、日本の留学僧から懇願されて、命がけの来 日を決意。5回も航海に失敗し、失明しながらも、 12年後の754年に奈良に到着した。すでに67歳だっ



段・唐招提寺蔵

日本で10年、仏の教えを説き、僧侶の戒律を伝えた。奈良に唐招提寺を建て、僧の最高位である大和上になった。

*最近では、失明したのは晩年になってからという説もある。

【カードのつくり方】

- ①B 6 サイズなどの、比較的大きなカードを使うと便利。
- ②まず、歴史人物の名前を書き、難しい漢字には読みを付ける。
- ③ (~) の中に生没年を書く。
- ④右上に、人物の似顔絵を描くか、写真や絵を貼りつける。
- ⑤200字を目途に、文章を書く。
- ⑥書き出しと段落の始まりの1字は下げる。
- ⑦*印で、追加情報などを書き込む。

(16

- (6.) Indent the first line in each paragraph or passage.
- (7.) Insert any additional information or other notes after an asterisk sign.

From the forty-two choices, Hiroki selected Ganjin.

| 16

Hiroki's fact card	
	Insert illustration
<u>Ganjin (688-763)</u>	here

Ganjin was a learned monk who introduced the highly disciplined Ritsu sect of Buddhism to Japan. In 742, he decided to make the dangerous voyage to Japan after being implored to do so by Japanese monks studying in China. On five occasions, he failed to reach Japan by sea, but even after he had gone blind he continued to try, and finally reached the Japanese city of Nara twelve years later in 754. By then, he was already sixty-seven years old.

For ten years, he expounded Buddha's teachings in Japan and trained monks. He built Toshodai Temple in Nara and was elevated to the status of Daiwajo, the highest rank in the Buddhist clergy.

*Recently, some historians have suggested that Ganjin only went blind in his final years.

Writing a more detailed 400-word biography

Now let's increase the number of words to 400 and go beyond the elementary school curriculum. This time, you will be free to select any historical figure who interests you.

17 The student Michiyo was interested in Tsuda Umeko, Japan's first overseas schoolchild who returned home from abroad. In order to write a 400-word biography, you will need to go read books at the library.

Michiyo's Report on Tsuda Umeko (1864-1929), the First Japanese Woman to Study Abroad

Tsuda Umeko was a Japanese educator active during the Meiji and Taisho periods who founded Tsuda College. In 1871, the Iwakura Mission left the port of Yokohama bound for the United States. There were a total of over one hundred people on board, including forty-six diplomatic envoys and forty-three international students. Five of those international students were Japan's first female international students, including a girl named Tsuda Umeko who at that time was not quite seven years of age. Upon her small shoulders rested the immense task of becoming a model woman for the new Japan.

Umeko stayed with an American family in the suburbs of Washington DC and was brought up under their loving care. In addition to the English language, she studied a wide range of other fields, including French, mathematics, physics, and music, and she achieved outstanding grades.

She lived in the United States up to the age of seventeen, and then came back to Japan with the dream of founding a school for women there. However, she struggled because of the gap between the education she received in the United States and her Japanese education. Umeko went to the United States for a second time in order to further broaden her education, and then returned home. In 1900, she opened the Women's Institute for English Studies, a private school providing one-on-one guidance to female students. The Women's Institute for English Studies did not merely teach English, but rather, was revolutionary for attempting to provide women with a broad, cosmopolitan education and to instill them with a spirit of self-reliance.

Umeko understood English better than Japanese, and she even wrote all her lecture notes in English. And yet, she also warned that "Japan's good qualities must never be abandoned", and she wore traditional Japanese clothing to formal events such as graduation ceremonies. When Umeko met with US President Theodore

Roosevelt, the First Lady asked her, "What are the most important of Japan's traditions?" Umeko responded, "Our loyalty and spirit of self-sacrifice." Umeko's answer deeply moved President Roosevelt, who was an admirer of Japan's bushido spirit.

800字の 人物伝記

800字で少し詳しい伝記を!

今度は、800字に字数を増やし、取り上げる人物も、小学校の復習を離れて、興味のある人物を自由に選ぶことにします。

道代さんは、日本で最初の帰国子女といわれる津田梅子に興味

をもちました。800字の伝記を書くためには、図書館に行って本を調べなければなりません。 少し字数に余裕があるので、文章も「です・ます体」(敬体)を使ってみました。

〈道代さんの作品〉

日本人最初の女子留学生・津田梅子

津田梅子は明治・大正期の教育家で津田塾 大学を創立した人です。1871 (明治4)年、 岩倉使節団が、アメリカに向けて横浜港を出発 しました。46名の使節団のほか留学生43人な ど総勢100名を超える人数で、留学生のうち5 人は、日本で最初の女子留学生でした。その中 に、7歳の誕生日を目前にひかえた津田梅子の 姿がありました。この小さな女の子の肩には、 新しい日本の女性の模範になるという、大きな 使命がかかっていました。

アメリカで梅子はワシントン郊外の家庭にホームステイして、愛情豊かなアメリカ人の家族のもとで大切に育てられました。彼女は英語のほか、フランス語、数学、物理学、音楽まで幅広く学び、抜群の成績をおさめました。



右から2人目が津田梅子

17歳までアメリカで 過ごした後、梅子は、 日本で女性のための学校をつくるという希望を 胸に帰国しました。しか し、アメリカで受けてきた教育と日本の教育と の間で、梅子は苦しみました。梅子は再び渡



津田梅子 (1864~1929)

日本語よりも英語が得意で、講演の原稿も英語で書くほどの梅子でしたが、「日本のよいものを捨ててはいけない」と戒め、卒業式など公式の場では和服で通しました。梅子がアメリカ大統領のセオドア・ルーズベルトに会ったとき、大統領夫人が梅子に「日本の伝統の中で大切なものは?」と質問しました。梅子は「犠牲の精神と忠誠」と答え、日本の武士道を高く評価していた大統領を感動させました。

17)

In order to gain a deeper understanding of the spirit of past eras and how they are connected to the present day, let's split into groups and try composing a full-fledged research project on a historical figure.

Let's say that one group decided to research the life of Tanaka Hisashige, also known as Gadget Giemon, who was active during the waning years of the Edo period and the subsequent Meiji period. The members of this group also collected relevant photos and other material. The following is a model for their research presentation.

Research Presentation: The Life of Tanaka Hisashige, Pioneer Japanese Manufacturer

(1.) Early life

Tanaka Hisashige (1799-1881) was an inventor active during the waning years of the Edo period and the subsequent Meiji period who was widely known under the moniker "Gadget Giemon". He was born in 1799 in the town of Kurume, then a part of Chikugo Province. His father was a tortoiseshell craftsman, and the young Hisashige, known by his childhood name of Giemon, grew up observing his father's expert craftsmanship in action.

At the age of eight, Giemon showed an inkstone case that he had made to his friends at the private elementary school he attended. He asked them to open it, but none of them were able to. He then showed them that it could be opened easily by pulling a string attached to a mechanism within the case. Throughout his long life, he would never lose his mischievous love of pranks. For Giemon, surprising and amusing other people was what made life worth living.

(2.) Mechanical dolls

In the final decades of the Edo period, mechanical dolls, known as *karakuri ningyo* in Japanese, were the hottest new form of popular entertainment. The dolls were animated by springs, but they moved as if they were really alive and could even perform complex tasks like serving tea to customers. These mechanical dolls fascinated Giemon, who began inventing his own. During a festival at Gokoku Shrine in Kurume, he put on shows featuring the mechanical dolls which were a big hit.

本格的な 人物研究

人物を調べ、時代の精神を知る

時代の精神や、今とのつながりをもっと深く知るため、グルー プに分かれて本格的な人物研究をやってみよう。

あるグループは、幕末から明治にかけて活躍した、「からくり儀

る右衛門」こと田中久重の人物研究に挑戦することにしました。関連する写真なども集めました。 以下はその発表会のもようです。

〈人物研究発表会〉

日本のモノづくりの先駆者 からくり儀右衛門(田中人重)の生涯

① 生い立ち

田中久重(1799~1881)は、「からくり儀右衛門」という名前でよく知られた、幕末から明治時代にかけて活躍した発明家です。1799(寛政11)年、筑後の国・久留米(現在の久留米市)に生まれました。父はべっこう細工師で、儀右衛門は父の高度な手業を見て育ちました。

8歳のとき、自分がつくった視箱を寺子屋で仲間に見せて、あけるようにすすめました。しかし、誰もあけることができません。 儀右衛門は、仕掛けのヒモを引いてスルスルとあけて見せました。 人々を驚かせ、喜ばせることに生き甲斐を感じるイタズラ心は、儀右衛門の生涯を買いていました。



② からくり人形



お茶運び人形

様にお茶を運んだりします。儀右衛門はそのおもしろさに魅せられました。自分でからくり人形を考案し、久留米の五穀神社の祭礼で上演し、評判をよびました。

14歳のとき、家業を弟に譲り、大阪・京都・江戸で興行を行い、「からくり儀右衛門」として全国にその名を知られるようになりました。

3 蒸気機関をつくる

からくり興行師として有名になった儀右衛門 20 は、もっと人々に役立つものを発明したいと考え、正縮空気で灯油を補給する無尽灯や、江戸時代の不定時法(昼と夜をそれぞれ6等分する時間

5

At the age of fourteen, Giemon passed on the family business to his younger brother and travelled to Osaka, Kyoto, and Edo to give shows. That is how he became known nationwide as "Gadget Giemon", or *Karakuri Giemon* in Japanese.

| 19

(3.) Creating a steam engine

Giemon had become famous as a showman in the mechanical doll business, but he wanted to invent things that would be useful to a greater number of people. He created a lamp that used compressed air to refuel itself automatically and a perpetual clock adjusted to the temporal hour system of timekeeping used in premodern Japan.

In 1853, Commodore Matthew Perry arrived at the village of Uraga and forced Japan to open up to the outside world. However, one year before that, Giemon had already built a model steamship simply by observing a Russian steamship and checking its blueprint. Saga Domain, which was given responsibility for national defense by the Tokugawa shogunate, recruited Giemon following Perry's arrival and asked him to construct another steam engine in Saga. In 1855, in the presence of the lord of Saga, Giemon successfully tested a model steam locomotive that could run on a railway track and a model steamship that could sail over water. Future Japanese prime minister Okuma Shigenobu was also observing the test and came to the decision, "Now let's build the real thing, not just a model."

(4.) A pioneer Japanese manufacturer

Even by the dawn of the Meiji period, Giemon's passion for invention had not cooled. The Tanaka Factory, which he founded, developed into the modern-day Toshiba Corporation.

Japan's tradition of manufacturing, which allowed Japan to succeed as an industrial nation, lies in the technology of the Edo period. The Japanese were once said to be a people lacking in creativity, but now Japanese inventions dominate global industries.



藩主の前で行われた、蒸気機関車を走らせる実験(佐賀・鍋島報效会蔵)

制度) に合わせた万年時計をつくりました。

1853年、ペリーが浦賀に来て、日本に開国を 造りました。ところが、その1年前に、儀右衛門 は、ロシアの蒸気船とその簡単な設計図だけを見 て、すでに蒸気船の模型を制作していました。幕 府から国防の役目を与えられていた佐賀藩は、ペ リー来航後、儀右衛門を藩に雇い、蒸気機関を改 めてつくらせました。1855年、藩主の前で行わ れた実験で、模型の蒸気機関車は線路の上を走 り、蒸気船も水の中を動き回りました。これを見 た大限重信は、「模型でなくホンモノをつくろう」 と決意しました。

4 日本のモノづくりの草分け

明治に時代が変わっても、儀右衛門の発明の意 なは養えませんでした。久重が創設した田中製作 所はのちの気ぎに発展しました。

日本が工業国家として成功するモノづくりの伝



万年時計 (万年自鳴鐘) 万年時計は和時計の最高傑作といわれ、1851 (嘉永4) 年に製作された。東芝未来科学館蔵(複製)

統は、江戸時代の技術の中にありました。日本人 はかつて創造性が芝しいといわれることがありま したが、今や日本人の発明は世界の産業をリード しています。

田中久重の発明一覧

年次(年齢)	発明品
1807 (8)	あかずの硯箱
1820 年代	芎曳童子·童子盃台
1834 (35)	徽市燭台
1837 (38)	無意好
1850 (51)	須弥山儀
1851 (52)	万年時計
1852 (53)	蒸気船の模型
1855 (56)	蒸気機関車・蒸気船の模型
1863 (64)	アームストロング砲
1871 (72)	鍵のない錠
1878 (79)	電話機〔試作〕

人物の伝記は起承転結で書く

切機、醤油搾取機械、油搾取機、時報機など

この伝記は、4つの段落からできています。それは、 を送すたけっ 起承転結という物語の構造にちょうどあてはまってい ます。

起は物語の始まりで、承はそのつづき、転で物語は大きく展開して、結は後話や人物についてのエピソードなどが入ります。その人物が一番離いているところを、お話のクライマックスとして転のところにもってくると、おもしろくて、わかりやすいお話になります。

19)

	List of Tanaka Hisashige's Inventions								
	Year (Tanaka's age)	Invention							
	1807 (8)	Unopenable inkstone case							
1.00	1820s	Mechanical archer doll, mechanical tea serving doll							
20	1834 (35)	Pocket candle stand							
	1837 (38)	Self-refueling oil lamp							
	1850 (51)	Astronomical clock							
	1851 (52)	Perpetual clock							
	1852 (53)	Model steamship							
	1855 (56)	Model steamship and steam locomotive							
	1863 (64)	Armstrong gun							
	1871 (72)	Keyless lock							
	1878 (79)	Telephone (prototype)							

Others: Ice-making machine, screw-cutting gauge, bicycle, rice-cleaning machine, camera, water pump, improved furnace, elliptical cutting lathe, cigarette-cutting machine, soy sauce extractor, oil extractor, time signal transmitter, etc...

Writing a well-structured biography: A biography should consist of an introduction, a body that builds up to the essay's key points, and a conclusion, in the exact same way that a story has an exposition, a plot that rises to a climax, and a denouement. The exposition should be the start of your biography, which will gradually climb to the climax, or the height of the action. In the denouement, you can include any final remarks and anecdotes. If you save your historical figure's greatest accomplishments for the climax, your biography will be more interesting and easier to understand.

Section 4 - Researching the history of a region

Let's research the history of Shibuya! - Choosing a topic

Nao is a student at a Japanese middle school located in Tokyo's Shibuya ward. Her class will be split into groups, each one of which will select a research topic relating to the history of Shibuya. Nao and her classmates began to contribute various ideas, based on the following checklist, about what sorts of historical objects, traditions, and sites they knew of within the area of Shibuya.

Ancient sites of habitation? Abandoned castles?

Shrines or temples? Tombstones or stone monuments?

Jizo statues? Photographs or paintings?

Antique maps? Old place names? Festivals?

Legends? Damage from air raids or wars?

Following this discussion, the class formed six research groups, each in charge of investigating one of the following topics.

- (1.) The Jomon Research Group will investigate the restored Jomon period dwelling at Yoyogi Hachiman Shrine. Following the discovery of the remains of a post, archeologists and local middle school students worked together to study and restore the dwelling.
- (2.) The Shibuya Castle Research Group will investigate the castle ruins located near Konno Hachiman Shrine. The Shibuya clan resided in the castle since around the end of the Heian period, but it burned down during a battle in 1524.
- (3.) The Onden Research Group will investigate the woodblock print of a waterwheel in Onden. This illustration was made around the year 1830 by the famous Japanese artist Katsushika Hokusai as part of his famous series of prints, *Thirty-six Views of Mt. Fuji*. It is said to depict a part of Shibuya, but the exact location is unclear.
- (4.) The Fuji Hillock Research Group will investigate the Fuji hillock at Komori Hachiman Shrine. It was created in 1789 at a time when Mt. Fuji was venerated as a sacred mountain, though not just anyone was allowed to climb it. For this reason, small hillocks were created near Mt. Fuji as a representation of it. There are said to have been over sixty such sites in Tokyo.

第4節

地域の歴史を調べる



(5.) The Koshin Hillock Research Group will research Koshin Hillock in Sendagaya. An era name dating to a year in the Edo period is written on it. On one night in the year of Koshin on the sexagenary cycle, the people of the region gathered together for a festival.

| 22 (6.) The Air Raid Research Group will investigate the Yamanote Air Raid Memorial in Omotesando. On May 25, 1945, this city where the memorial stands was reduced to ashes by an American air raid, and a great number of people were killed.

Let's use a picture to study the history of a region! Step 1 - Asking questions

Nao joined the "Onden Research Group" investigating Hokusai's woodblock print. Nao and her group first took a careful look at the picture, and then collectively came up with the following list of questions and other points of interest that they noticed.

- -Where is the river that appears in the woodblock print?
- -The words "waterwheel at Onden" are written directly on the illustration.
- -What are the people doing with the waterwheel?
- -Though I have never heard of a place called "Onden" before, it might be called something different now.

Step 2 - Doing research at the library

When Nao and her group went to the library, they found maps dating to the Edo and Meiji periods. When they checked the location of modern-day Shibuya, they found a place called "Onden" written on the map in Japanese katakana characters!

What they learned at the library

Books like *The History of Shibuya Ward* and *Map of the Cultural Treasures of Shibuya Ward* provided Nao and her group with good, readable overviews of the history of Shibuya.

- -Peasants and rice merchants used to come to the banks of the Shibuya River in order to use the waterwheel to clean rice and mill grains.
- -In medieval times, the local samurai from Iga Province were granted residences and land in Onden and Harajuku. After the death of Oda Nobunaga, Tokugawa Ieyasu put all the Iga samurai under his patronage and made them subordinates of Hattori Hanzo.

ステッァ 2 図書館で調べよう

図書館に行くと、江戸時代と明治時代の地 図があった。 渋谷区のあたりを見ると、「ラ ンデン」と書かれた場所が見つかった!

【江戸時代の地図】





明治時代の地図では「穏田村」と書いてあり、 図書館の本によれば「隠田」も 「穏田」も、もとは「恩田」と書かれていたそうだ。 「穏田村」は原宿村のとなりだ。ここは、原宿の近くだ! 近くに川が流れている。水車に描かれた川は、渋谷川だ

★図書館でわかったこと

『渋谷区史』『渋谷区文化財マップ』などは、 町の歴史がまとまっていてわかりやすい。

- ▶渋谷川ぞいでは、農民や米間屋の人々が、 水車を使って精米や製粉をしていた。
- ▶原宿と穏田には、伊賀衆 (伊賀の国の地 (伊賀・伊賀・伊賀の国の地 (伊賀・伊賀・伊賀・伊賀の国の地 (伊賀・伊賀・伊賀・伊賀・伊賀・伊賀・東京 (伊賀・東京) (伊茂・東京) (伊茂・東)) (伊茂・東京) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東) (伊茂・東
- ▶幕府は、江戸の街を外敵から守るために、 街道の守りを固めた。とくに甲州街道は、い ざというときの将軍の逃げ道とされており、

服部半蔵の守る江戸城半蔵門から街道を中心に、北は大久保の鉄砲隊、南の原宿・穏田には伊賀衆、さらに西には八王子の千人組同心



(22

-The Tokugawa Shogunate strengthened its defenses on the main roads in order to protect Edo from foreign invasion. Koshu Highway in particular was designated as an emergency escape route for the shogun. The center of the defenses was Edo Castle's Hanzo Gate, protected by Hattori Hanzo. Stationed on its north side were the musketeers of Okubo, on the south side in Harajuku and Onden were the Iga samurai, and on the west side were the Hachioji Guards.

Step 3 - Doing fieldwork on location

An interview with a local grocer

Nao and her group asked a grocer at the shopping center for directions to Shibuya River. The grocer told them the following.

"Until around the year 1955, this street was a river called Shibuya River. The river was covered over as part of Shibuya's preparations for the opening of the Tokyo Olympics in 1964. Even now, its water flows underneath the ground. It's a subterranean river. Are you familiar with the song *Spring Brook* that was made during the Taisho period? That song was about a branch of the Shibuya River. It was a smoothly flowing brook, just like the song says, before it was buried. Today, it is commemorated on a stone monument."

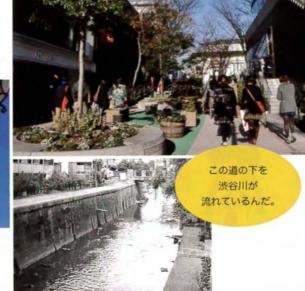
What they learned on location

- -Though the old place name has changed, it continues to appear in the names of some bus stops and shopping centers.
- -The river was covered, but it continues to flow underground as a subterranean river.
- -When Nao and her group walked through Shibuya while carefully observing their surroundings, they noticed vestiges of where the river once was, such as sloping terrain on both sides of it. As they went up the gentle slope leading to Shibuya Station, they realized that Shibuya was once a valley.
- -As they compared the terrain with the old maps, they found that the shrines and temples were in the same locations as before and thus could be used as landmarks to verify their position.

ステッフ3 現地に行ってみよう



現在は穏田という 地名はなくなり、神宮前と いう住所になったんだ。 でも、商店街の名前に 残っていた。



昔の渋谷川の写真

商店街のやおやさんに 渋谷川はどこにあるのかたずねてみた



「昭和30年頃までは、この 通りは渋谷川という川だった んだよ。昭和30年代に東京 オリンピックが開かれるとき、 街を整備して、川にフタをして しまったんだ。今でも地下に

は水が流れている。 暗渠というんだよ。 大正時代につくられた『春の小川』という歌を知ってるかな? それも渋谷川の支流で、さらさら流れる小川だったが、埋め立てられてしまったんだ。 今は歌碑(右の写真)が残っているよ。」



★現地調査でわかったこと

- ▶古い地名はなくなっても、バス停や商店街の名前に残っている場合がある。
- ▶川をおおってしまっても、地下には水が流れている。 暗渠という。
- ▶注意して街を歩いてみると、渋谷川の両側

は坂になっていて、川だったおもかげがある。 渋谷駅前に向かってゆるやかに坂になってい て、やはり渋谷は谷だったとわかった。

▶古地図と照らし合わせて歩いてみると、神社やお寺はそのままの位置にあったので、場所を確認する目印になる。

Step 4 - Report your findings

The report of the Onden Research Group in the class studying the history of Shibuya was due on the date of

| 24

The illustration of the waterwheel at Onden appears to depict a familiar site, but in modern-day Shibuya, row after row of high-rise buildings have largely blocked Mt. Fuji from view.

First off, we tried looking for Onden on a map from the Edo period. We found a place called Onden that is today right in front of a shrine between the packed streets of Harajuku and the area around Omotesando. The place name of Onden, which has been written with both Japanese katakana and a variety of Chinese characters, unfortunately disappeared from maps in the year 1965. However, it survives in the names of Onden Shrine, Onden Bridge, and Onden Shopping Center.

(2.) Where was the waterwheel?

Immediately, we headed out to the shrine and asked the people there various questions in the hopes of discovering, for starters, the location of the river depicted on the old maps. The waterwheel was located on Shibuya River, which, we discovered, was in Ura Harajuku.

When the promenade at Ura Harajuku was mentioned to us, we recognized it immediately as the place where we used to play often as children. The river was flowing right underneath our feet!

(3.) Hattori the ninja!

From listening to the local people, we also learned that Onden was the home of the Iga samurai who were famous as ninjas. Tokugawa Ieyasu positioned the Iga samurai around Koshu Highway in order to protect Edo Castle. Koshu Highway was planned as an escape route for the shogun in case Edo Castle was attacked. For this reason, only Koshu Highway was permitted to run directly through Hanzo Gate, which was defended by the Iga samurai Hattori Hanzo. The shogunate's defense plans, which also included the settling of musketeers in Okubo north of the highway, were amazingly meticulous.

As children, we saw for ourselves the narrow roads and dead end alleys that crisscross Ura Harajuku like a maze. Several people at the shopping center informed us that these were created deliberately to facilitate the defense of Edo Castle in case of an enemy attack. We would like to find more information to corroborate this.

ステッフ 4 調べた結果を発表しよう

【レポート】渋谷捜査隊 隠笛班*年*月*日報告

原宿から富士山が見えた?



1 1枚の絵から

「隠田の水車」は、身近な 場所を描いているらしいので すが、現在の渋谷にはビルが 建ち並び、ほとんど富士山は 見えません。

まずは、「隠田」という場所を探すために、江 戸時代の地図を見てみると、隠田は「ランデン」 と読み、今の神宮前、平日も大混雑の原宿から表 参道あたりと分かりました。「穏田」とも書かれ ますが、残念ながら昭和40年にその地名は失われ てしまい、今は「穏田神社」と「穏田橋」、そし て「穏田商店街」にその名が残っています。

② 水車はどこにあったのか?

さっそく、神宮前に聞き込み捜査に出た私たち は、まず古地図に描いてある川を捜索。すると、 水車があったのは「渋谷川」。場所は「裏原宿」 とわかりました。

「裏原宿」の遊歩道といえば、私たちが子供の ときによく遊んでいた場所ですね。その足下に川 が流れていたのです!

3 忍者ハットリ!

また、地元の聞きこみから、穏田には忍者で有 名な伊賀者の屋敷があったという情報が入ってき ました。徳川家康は江戸城を守るため、甲州街道 を中心に伊賀者を配置したというのです。甲州 街道は江戸城が攻められたときには、将軍の逃亡 ルートになる予定でした。そのため、甲州街道だ けは伊賀の服部半蔵の守る半蔵門から直接でるこ とができます。街道北の大久保には鉄砲隊や百人 組なども住まわせており、実に計算された配置で

私たちは子供のころから、裏原宿には迷路のよ うな細い道や行き止まりの道があると実感してい ました。これは敵に攻められたときに守りやすい よう工夫してつくられたためだと、商店街の数人 5 が証言していました。裏付け捜査を続けたいと思 います。

4「春の小川」は渋谷にあった

さて、渋谷川は、実は有名な歌のモデルになっ ていたのです。父母もしくは祖父母に聞くと、「春 10 の小川はさらさら行くよ……♪」と、声をそろえ て歌ってくれるはずなので、聞いてみてください。

この歌は大正時代に代々木に住んでいた高野辰 えという人が作詞したといわれています。 青山や 代々木、原宿、渋谷駅前の低地にさらさら流れて 15 いた小川の景色を見ながら、さらさらと書いたの でしょうか。

5 終わりに

江戸時代や明治から昭和にかけての古い地図を 見ていると、原宿村、穏田村、竹下…と書いてあ 20 ります。原宿も竹下も地名は消えましたが、それ でも、原宿や竹下通りは、全国的に知られていま す。しかし、穏田のほうはほとんど残っていませ ん。便利なことも大切ですが、ご先祖を悲しませ ないように、私たちの足下に眠っている歴史、そ 25 してご先祖が暮らしてきた自然環境や地域の名を 調べ、語りついでいきたいと思います。

ここに示した手順・方法で、あなたの地 域でも調査してみよう。

(4.) Spring Brook was in Shibuya

Shibuya River was, in fact, the inspiration for the famous song *Spring Brook*. Try asking your parents or grandparents about this song. They will know the lyrics that start with, "The spring brook flows smoothly", and could probably sing it together.

We were told that the song was composed by a man named Takano Tatsuyuki who lived in Yoyogi during the Taisho period. Perhaps the lyrics simply flowed into his mind just as smoothly as that brook he watched travel through the lowlands of Aoyama, Yoyogi, Harajuku, and Shibuya Station.

(5.) Conclusion

When we checked old maps from the Edo and Meiji periods up to the Showa period, we found place names like Harajuku Village, Onden Village, and Takeshita. Although Harajuku Village and Takeshita no longer exist, the names still survive as the nationally famous Harajuku District and Takeshita Street. By contrast, the name of Onden has almost completely disappeared. It may be convenient to forget the past, but we believe that the best way of honoring our ancestors is to investigate the history sleeping beneath our feet, to learn the names of the regions and natural environments they inhabited, and to hand this knowledge down to future generations.

Try using the steps and techniques shown above to research your own home region.

