

船橋市社会科セミナー通信 第176号

7.9土 報告

勉強会会場はいつもの「プラド'77-船橋」。

今回の出席者は、①会場担当で事務局長の**大野 肇**先生(行徳高校)と②**佐藤一巳** ③**富澤真也**(芝山西小) ④**野宮典子**(浦安市浦安中) ⑤**善財**(佐倉市白井南中) ⑥**円城寺淳**の各先生と⑦会長の**池田義光**の**合計7名**。今回は、残念ながら目標の10名には達することができませんでした。

会の終了後の懇親会では、5名が参加しました。

1本目: 日本史「明治時代3」

大野肇 先生 (行徳高校)

大野先生は高等学校で今年も引き続き「日本史」を教えております。

前回は報告しましたが、大野先生が本セミナーでこれまで毎回報告してくれた日本史シリーズのワークシートが第一学習社から出版されました！ 大野先生、おめでとうございます。

今回は大野先生が「明治時代3」について、本セミナー用に報告してくれました。

○授業ライブ ダイジェスト版 「産業革命はどう進行したか」

千葉県立行徳高等学校 大野 肇

【参考文献】

原田伴彦 著『産業技術記念館 総合案内』 産業技術記念館 1994年

山本茂実 著『あゝ野麦峠』 角川書店 1977年

【教科書】

『詳説 日本史B』 山川出版

『日本史A』 第一学習社

【授業構想】

産業革命が成功する条件を提示して、日本の産業革命を見ていく着眼点を示しつつ、図説に掲載されている図表を活用した授業である。特に座繰製糸などは、図説なくしては理解させることは困難であると考えた。

<ねらい>

1. 産業革命が成功するためには、①資本家の存在 ②原料の獲得 ③機械の導入 ④労働者の存在 ⑤商品(市場)の確保が必要であった。この5つの条件に着眼して、日本の産業革命を理解させる。
2. 紡績業では、ボンベイ航路による綿花輸入に触れ、図で「綿花の生産と輸出入量の推移」を理解させる。
3. 製紙業では、生糸を輸出して外貨を獲得し、軍艦などを購入したことを理解させる。

<授業の展開>

○産業革命が成功する条件

日清戦争の前後から日本でも産業革命が進行する。産業革命が成功する条件とは何か。イギリスでの紡績業などを参考にして、板書のような表を書き、説明する。

・「資本家」が工場を建設し、「労働者」を雇い、原料を購入し、道具に変わって機械を導入し、商品を生産し、販売する。従って、産業革命が成功するためには、①資本家の存在 ②原料の獲得 ③機械の導入 ④労働者の存在 ⑤商品(市場)の確保が必要であった。この5つの条件に着眼して、日本の産業革命を見ていく。

・道具に変わって機械を導入されることにより、大量生産が可能となった。しかし、大量の原料(綿花)を獲得し、大量の商品(綿糸)を販売するための市場が必要となった。イギリスは原料と市場を

獲得するために海外に進出していった。

- ・産業革命は、新しく資本家階級と労働者階級を産み出し、資本主義社会を形成した。

○紡績業の発展

T：日本の産業革命は、紡績業と製紙業から始まります。まず紡績業ですが、これは綿花から綿糸を作る工業です。綿花、わかりますか。図説P 224～を開けてください。女性が「繰り綿を紡錘車にかけて紡ぐ」写真が出ていますね。この綿糸を織ったものが綿織物、木綿になります。さて、紡績業は、1863年に渋沢栄一が華族や東京・大阪の商人などから約25万という資本金を集めて設立した会社です。この会社は、原料の綿花を国内産ではなく、外国から輸入します。外国産の方が機械にたえられ、るといわれています。どこから輸入しましたか。プリント資料を見てください。時代はやや下ります。1895年には輸入先の57%の中国が一番多い。それが1898年はどこの国が多くなりますか。

S：インド。

T：インドです。なぜインドかというと、図説P2473 開運にも解説されていますが、1893年に日本郵船会社がインドのボンベイ（ムンバイ）航路を開設し、1896年綿花輸入税を廃止（図説P 2442 綿工業の発展参照）したため、中国産の綿花より安価に輸入できるようになったからです。この頃、政府は造船奨励法や航海奨励法（図説P2473 開運参照）を出して、造船と外国航路への就航に奨励金を交付しています。続いて、機械です。どこから輸入しましたか。図説の写真や図に注目してください。

S：イギリス。

T：イギリス製の最新式の紡績機です。1万錘の規模です。実は、政府が奨励していた2000錘規模の紡績工場は、経営がうまくいっていませんでした。これらの失敗を教訓に渋沢栄一は、経営にのぞみ、従来の5倍の規模を持つ紡績機械を導入したのです。その紡績機械で働いた労働者は、男性ですか、女性ですか。

S：女性。

T：伝統を写真を見れば一目瞭然ですよ。この女性たちは、どのように労働しましたか。（教P 306 参照）

S：電燈を利用した昼夜二交代制のフル操業。

T：昼夜二交代制ということは1日の労働時間は、何時間ですか。

S：12時間。

T：深夜も働く12時間労働です。今までの日本の社会にはなかった新しい労働形態でしょうね。ところで、なぜ女性が労働しているのでしょうか。

S：給料が安い。

T：そうですね。男性よりは賃金が安くすみ、女性の方が紡績機械での労働に適していたこともあったかもしれません。最後は、そうして生産した商品である綿糸は売れたかどうかです。教科書P 300・15行～には、こう書かれていますので、確認します。

幕末以来、イギリス製綿製品の輸入に圧迫されて、綿花栽培が壊滅する一方、綿糸・綿織物の生産も一時、おとろえた。しかし、綿織物生産は原料糸に輸入綿糸を用い、飛び杼を取り入れて手織機を改良し、農村の間屋制家内工業を中心に、しだいに上向いた。このような綿織物業の回復が、原料糸を供給する紡績業の勃興の前提となった。

つまり国内の綿織物業に売れたのです。大いに利潤があります。そして、日清戦争後からは、中国への輸出も急増します。こうして大阪紡績会社が成功すると、次々と機械製の紡績会社が設立されます。プリントの「綿糸生産と輸入量の推移」を見てください。棒グラフの紡績会社が年を追って増加しているでしょう。折れ線グラフに着目してみて、生産量が輸入量を上回ったのは何年ですか。

S：1890年。

T：それでは、輸出量が輸入量を上回ったのは何年ですか。

S：1897年。

T：そうです。1897年に輸出量が輸入量を上回りました。ここに日本の紡績業は近代産業としての基礎を確立したと言われます。

○製紙業の発展

T：続いて製糸業です。製糸業は、繭から生糸を作る工業です。繭と生糸を図説P 245で確認しましょう。蚕が桑の葉を食べて成長し、やがて繭になります。その繭を鍋で煮て、5～8粒の糸口を一筋によりあわせて生糸を作ります。それでは、資本家・原料・機械化・労働者・商品の市場の五つで整理してみましょう。まず、教科書P 302・5行～を読んでみましょう。

幕末以来、生糸は最大の輸出品であり、製糸業は欧米向けの輸出産業として急速に発達した。当初は簡単な手動装置による座繰製糸が普及したが、ついで輸入機械に学んで在来技術を改良した器械製糸の小工場が長野・山梨県などの農村地帯に続々と生まれ、原料の繭を供給する養蚕農家も増加した。輸出増に伴い日清戦争後には器械製糸の生産量が座繰製糸を上回り、生糸を原料とする絹織物業でも輸出向けの羽二重生産がさかんになって、力織機も導入された。日露戦争後には、アメリカ向けを中心に生糸輸出がさらにのび、1909年には清国を追い越して世界最大の生糸輸出国となった。

T：資本家、ここでは何県の業者が製糸工場を作ったのでしょうか。

S：長野県・山梨県。

T：長野県・山梨県などの進取的な業者紡績業と比較すると、少ない資本で工場を作ります。地主が作れる程度の工場です。なぜ長野県・山梨県かというと、原料の繭が獲得しやすい養蚕地帯に立地しているからです。それに低賃金の労働者、貧しい農家出身の女工を集めやすい点もありました。ただし、機械化といってもイギリス製の大型紡績機は導入していません。座繰製糸から何製糸発展する程度ですか。

S：器械製糸。

T：ところで、座繰製糸はわかりますか。図説P 245 を見てください。解説には、「ハンドルを回すことで歯車が回転し、糸を均質に巻き取る。」と書かれています。器械製糸とは、簡単に言えばハンドルが器械になり、繰糸を速めた装置です。ともあれ、生産された生糸は、どこに輸出されましたか。S：アメリカ。

T：そう、アメリカです。とりわけ日露戦争には、生糸輸出がのび、1909年には、清国を追い越して、世界最大の生糸輸出国となります。図説P 2482 劣悪な労働環境を見てください。1901年2月・10月後半の長野県諏訪郡平野村の事例ですが、およそ朝の6時から仕事を始め、途中昼食と夕食を挟みますが、夜の21時まで、何時間労働していますか。

S：14時間30分。

T：14時間30分です。ところで、女工の場合は、どういう歴史的な意義があったのでしょうかね。1889年6月に松方正義が演説しています。史料を読んでみます。

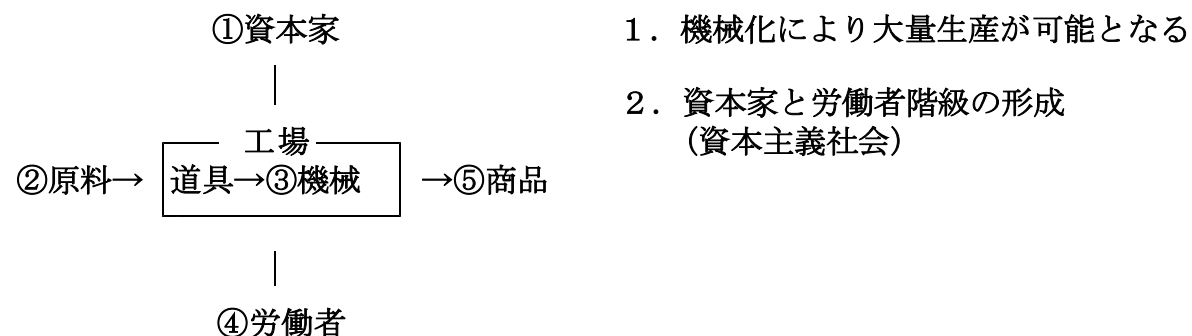
……天皇陛下が外国より軍艦を購求すべしと宣ひたる時余は日本の軍艦は総て生糸を以て購求するものなれば、軍艦を購求せんと浴せば多く生糸を算出せんことを謀らざるべからずと上言したり…

つまり、女工が生産した生糸を輸出して、軍艦を購入していたのです。軍艦だけでなく、重工業製品を購入していたのです。厳密な意味で「機械化」を産業革命の指標とすれば、製糸業はふさわしくなく、やはり、紡績業なんです。ですが、紡績業は原料を中国・インドなどの輸入に依存したから、外貨を獲得する役割からすれば、国内の繭を原料と生糸を生産する製糸業の方が重要な役割を果たしたのです。

【西南戦争】1877年。私学高生徒を中心とした鹿児島士族が廃刀令・秩禄処分などの士族特権を奪う政策に反対。西郷隆盛を首領として反乱。

<板書> 産業革命はどう進行したか

1894年～95年 日清戦争。この頃、産業革命が進行する



<どう進行したか>

A 紡績業 (綿花→綿糸)

1853年 大阪紡績会社の開業

- ① 渋沢栄一が華族や東京・大阪の商人から資本を集める。
- ② 原料は、外国から輸入（中国→インド）
- ③ イギリス製の大型紡績機の導入
- ④ 低賃金の労働者（昼夜二交代のフル操業）
- ⑤ 商品（綿糸）を中国・朝鮮に輸出する。

結果1 紡績会社などの設立が相次ぐ（企業勃興）

2 1987年 綿糸の輸出量が輸入量を上回る

B 製糸業（繭→生糸）

- ① 長野・山梨などの進取的な業者（地主など）
- ② 原料の繭は、養蚕地帯から。
- ③ 座繰り製糸から器械製糸に発展する（小工場生産）
- ④ 低賃金の労働者（貧しい農家出身の女工）
- ⑤ 生糸はアメリカに輸出され、外貨を得る
重工業製品の購入（軍艦、兵器類など）

2本目：『あなたの歴史知識はもう古い！ 変わる日本史』から (3)

池田義光

池田が最近おもしろい本を読みましたので、その本に書いてあったことをもとに問題を作成してみました。今回はその3です。

1 日本最古の貨幣は？

【従来の説】 「和同開珎」が日本最古の貨幣である。読み方もわどうかいほう、わどうかいちん

【現在の説】 1991年（平成3年）に奈良県の飛鳥池の底から7世紀後半から8世紀後半の工房跡が発見され、その後の発掘調査で300点近い「富本銭」が出土した。中には天武天皇の時代のものがあり、現在、「富本銭」が日本最古の貨幣とされている。ただ、今のところ「富本銭」が流通貨幣として広く使われた証拠はないので、まじない用とみるのが有力。

教育出版『中学社会 歴史』 富本銭（天武天皇のころにつくられた、日本で最初の貨幣ですが、どのくらい使われたかは不明です。） 和同開珎（わどうかいちん・わどうかいほう）

山川出版『詳説 日本史B』 「708年（和銅元年）、武蔵国から銅が献上されると、政府は年号を和銅と改め、7世紀の天武天皇時代の富本銭に続けて、唐にならい和同開珎（わどうかいちん（かいほう））を鑄造した。銭貨は都の造営に雇われた人々への支給など宮都造営費用の支払いに利用され、政府はさらにその流通をめざして蓄銭叙位令を発したものの、京・畿内を中心とした地域の外では、稲や布などの物品による交易が広く行われていた。」

2 鎌倉幕府の成立年は？

【従来の説】 源頼朝が征夷大將軍に任命された1192年に成立したと考えるのが定説。

【現在の説】 諸説有り

1180年説 源頼朝が挙兵し南関東に軍事政権が成立

1183年説 頼朝は宣旨を受け、東国の荘園と国衙領に対する支配権を朝廷から認められた

1184年説 公文所と問注所を設置

1185年説 後白河法皇に守護・地頭の設置を認められた。

1190年説 頼朝が右近衛大将に任命された。当時の幕府は近衛大将の幕営のこと。

教育出版『中学社会 歴史』 「その後、奥州藤原氏を滅ぼした頼朝は、1192年、朝廷から征夷大將軍に任命され、全国の武士を従える地位に就きました。頼朝が始めたこの政府を鎌倉幕府と言います。」

山川出版『詳説 日本史B』 「ついで1185年、平氏滅亡後、頼朝の支配権の強大化を恐れた法皇が義経に頼朝追討を命じると、頼朝は軍勢を京都に送って法皇にせまり、諸国に守護を、荘園や公領に地頭を任命する権利や1段当たり5升の兵糧米を徴収する権利、さらに諸国の国衙の実権を握る在庁官人を支配する権利を獲得した。こうして東国を中心にした頼朝の支配権は、西国にもお

よび、武家政権としての鎌倉幕府が確立した。」

「幕府」とは、もともと出征中の将軍が幕を張ってその中で軍務を決裁した陣営を指す漢語であるが、日本では、近衛大将や征夷大將軍の中国風の呼び方として用いられ、転じて武士の首長が打ち立てた政権を指す語となった。

「征夷大將軍」は、本来蝦夷を討つための臨時の将軍を意味していたが、頼朝が任命されて以後、しだいに武士の統率者の地位を示す官職となっていった。

3 関ヶ原の戦いは？

【従来の説】 石田三成方西軍(豊臣方)と徳川家康方東軍(徳川方)の戦い

【現在の説】 両軍に豊臣恩顧の大名がおり、両軍とも豊臣秀頼のために戦うという名目があった。

教育出版『中学社会 歴史』 豊臣秀吉の死後、関東を領地としていた徳川家康が勢力を強め、政治を動かすようになりました。1600年には、豊臣氏の政権を守ろうと挙兵した石田三成らを、関ヶ原の戦いで破り、豊臣方についた大名の領地を没収しました。

山川出版『詳説 日本史B』 五奉行の一人で豊臣政権を存続させようとする石田三成と家康の対立が表面化し、1600年、三成は五大老の一人毛利輝元を盟主として兵をあげた(西軍)。対するのは家康と彼に従う福島正則・黒田長政らの諸大名(東軍)で、両者は関ヶ原で激突した。天下分け目といわれる戦いに勝利した家康は、西軍の諸大名を処分し、全大名に対する指揮権の正統性を得るために征夷大將軍の宣下を受け、江戸に幕府を開いた。

4 田沼意次は「賄賂政治家」か？

【従来の説】 田沼意次は「賄賂政治家」

【現在の説】 意次の時代には、人の世話をしたら札を受け取るのは当たり前という風潮があり、意次のみならず、多くの役人が札を受け取っていた。意次の「賄賂政治家」のイメージづくりには、後の松平定信からの批判が大きい。史実の意次は有能な政治家だった。

教育出版『中学社会 歴史』 18世紀の後半には、老中の田沼意次が商人の力を利用した積極的な産業政策を推し進めました。商工業者の株仲間を増やして営業税を徴収した他、長崎での貿易を活発にするために海産物の輸出を促し、蝦夷地の開拓も計画しました。しかし、特権や地位を求めるわいろが盛んになり、政治の乱れに批判が強まりました。

山川出版『詳説 日本史B』 ~意次の政策は、商人の力を利用しながら、幕府財政を思い切って改善しようとするものであり、これに刺激を受けて、民間の学問・文化・芸術が多様な発展をとげた。一方で、幕府役人のあいだで賄賂や縁故による人事が横行するなど、武士本来の士風を退廃させたとする批判が強まった。

5 江戸時代に「鎖国」をしていた？

【従来の説】 江戸幕府は、1616年にヨーロッパ船の寄港地を平戸と長崎に制限したことを皮切りに鎖国政策をはじめた。その結果、3大將軍徳川家光の時代の1641年に平戸のオランダ商館を長崎の出島に移し、日本人との自由な交流を禁じることで鎖国が完成した。

【現在の説】 江戸時代初めの外交政策のころ「鎖国」という言葉はなく、「鎖国」という言葉が使われたのは1641年よりずっと後のことである。また、江戸時代の日本には、オランダや中国以外にも朝鮮や琉球から外国の産物が入っており、鎖国という状態ではなかった。

教育出版『中学社会 歴史』 このように、日本人の海外への行き来が禁止され、外国との貿易が制限された状態は、後に「鎖国」と呼ばれました。

⑨開かれた窓～江戸時代の国際関係～

山川出版『詳説 日本史B』 <鎖国政策> ~こうしていわゆる鎖国の状態となり、以後200年余りのあいだ、オランダ商館・中国の民間商船や朝鮮国・琉球王国・アイヌ民族以外との交渉をとざすことになった。

ドイツ人医師ケンペルはその著書『日本誌』で、日本は長崎を通してオランダとのみ交渉を持ち、閉ざされた状態であることを指摘した。1801年に『日本誌』を和訳した元オランダ通詞志筑忠雄は、これを「鎖国論」と題した。鎖国という語は、以後、今日まで用いられることになった。

3本目：授業研構想「庄内平野の農業」

円城寺淳 先生

円城寺先生の学校は情報教育の指定校だそうで恵まれた情報機器を配備されています。今度、円城寺先生も情報教育の視点で、5年生社会科「庄内平野の農業」の授業研をすることになり、本セ

ミナーでその授業の構想を一緒に練ることになりました。

大筋で以下のような授業構想をとる

- ①指定校として全学級に電子黒板が設置され、電子教科書は4教科分使えるようになっている。それに40名分の以上のタブレット端末があり、希望すれば各班に1台くらいはタブレット端末が使える条件があるとのことで、それらを十分に活用した授業を行う。
- ②電子教科書にある「庄内平野を一望する写真」をまず電子黒板とタブレット端末で映しだし、じっくり読み取りをさせる。
- ③そこから出てきた読み取りと謎をもとに、電子教科書に動画で映しだし、読み取りの確認と謎解きをさせる。
- ④電子教科書の補助資料と教師の追加資料(円城寺先生は実際に庄内平野に行ってくる予定です)を電子黒板に映しだし、読み取りと思考をさせる。
- ⑤ここまでで出てきたなぞをもとに「学習問題」を考えさせる。

3本目: 知っ得ニュース 45

池田義光

今回も会員の皆さんが知っておくべきニュース、知って得するニュースをとりあげて、その解説を行いました。「知っ得ニュース」も毎月1本報告して今回で45回目になりました。

[1] イギリスのEU離脱

1 イギリスの国民投票の結果はどうか?

イギリスは6月23日にEUからの離脱の是非を問う国民投票を行い、離脱が1741万742票(51.9%)、残留が1614万1241票(48.1%)だった。この結果、イギリスはEU脱退の手続きに入るようになった。キャメロン首相は辞意を表明した。

2 この結果が6月24日の為替相場と株価にどのような影響がでましたか?

東京外国為替市場で円が急騰し、1ドル=99円と2年7ヶ月ぶりの高値をつけた。日経平均株価は前日より1286円安い1万4952円と1年8ヶ月ぶりの安値を付けた。

3 イギリスのEU離脱までどのくらいかかりますか?

- (1)イギリスが正式にEUに離脱通知をしてから2年以内に離脱の交渉を終えることになるが、残りの加盟国が認めれば2年以上かかることもありうる。
- (2)EUはイギリスになるべく早く離脱手続きをするように求めているが、イギリスは正式に時期首相が決まってからとしている。
- (3)イギリスは、EUの「人・物・サービスの移動の自由」の内、移民をできるだけ受け入れないで、物とサービスの自由はこれまでどおりにしたいと考えているが、EUはそれを認めれば脱退が他の国にも及ぶことを懸念している。

4 離脱の国民投票結果が、イギリスに与えた影響は?

- (1)首相の辞任と新首相の選出
- (2)金融センターとしてのロンドン金融市場の弱体化
- (3)スコットランドなどの独立運動の再燃か
- (4)離脱投票に後悔の声がおこっている

5 その他の影響は?

[2] ISの最近の状況は?

1 イラク・シリアのISを取り巻く情勢は?

- (1)イラクでは、2014年に有志連合の空爆が始まるとISの勢いは徐々に弱まった。それに伴い態勢を立て直したイラク政府軍は昨年末中部ラマディを奪還し、今年6月26日には中部ファルージャノンを解放を発表した。
- (2)シリアでもロシアの空爆により打撃を受けたISは弱体化し、アサド政権軍がISが首都とするラッカの奪還に向けて動いている。

2 ISの最近の問題は?

- (1)2015年11.13…フランスのパリのコンサートホールなどで同時多発テロで130名が死亡。ISが犯行声明
- (2)2016年1.14…インドネシアのジャカルタ中心部のカフェなどで爆破テロで4名がISインドネシア支部が犯行声明。
- (3)2016年3.22…ベルギーのブリュッセルの空港や地下鉄で連続テロで32名が死亡。ISが犯行声明。

- (4)2016.4.9 …フィリピンの南部バシラン島で国軍と交戦で23人死亡。I Sに忠誠を誓う地元イスラム過激派が犯行。
- (5)2016.6.12 …米国のフロリダのナイトクラブで銃乱射で49人死亡。I Sに忠誠を誓う男の犯行。
- (6)2016.6.28 …トルコのイスタンブールの空港で銃撃と自爆テロで44名が死亡。チェチェン共和国出身でI Sに加わるイスラム過激派
- (7)2016.7.1 …バングラディッシュのダッカのレストランを武装集団が襲撃し、日本人7名を含む22人が死亡。I Sが犯行声明
- (8)2016.7.3 …イラクのバグダットの爆破テロで83人死亡。I Sが犯行声明。

[3]違いが分かる？

1 義援金と支援金

被災地に届けられる寄付金には、義援金と支援金の二種類があり、目的によって分けられている。義援金は、赤十字社に送られ、総額が被災者に平等に分配される。支援金は、被災者支援のために活動するNPOやボランティア団体へ贈られ、衣類や毛布等の支援物資の購入に充てられるもの。

2 陶器と磁器

陶器は、主な原料に陶土（粘土）を使い、1100～1300℃で焼いたもので、「土物」とも呼ばれる。十分に焼きが締まらないため、磁器に比べて柔らかく吸水性があるが、普通は、光沢のある釉（うわぐすり）を施すため、水を通すことはない。また、陶器は熱しにくく冷めにくい（熱伝導率が低い）という特徴がある。日本の有名な陶器には、美濃焼、瀬戸焼、唐津焼、益子焼、信楽焼、萩焼、萬古焼、備前焼などがある。

磁器は、主な原料に陶石を粉碎した石粉を使い、1300℃程度で焼いたもので、「石物」とも呼ばれる。焼きが締まってガラス化しているため、吸水性はほとんどなく、陶器に比べて硬い。また、磁器は熱しやすく冷めやすい（熱伝導率が高い）という特徴がある。日本の有名な磁器には、有田焼（伊万里焼）、九谷焼、砥部焼などがある。

陶器と磁器の見分け方には、色合いや透明度、叩いた時の音、重さなどがある。陶器よりも磁器の方が透明度が高く、淡い色で透かして光を通さなければ「陶器」、白い色で光を通せば「磁器」。叩いた時に、鈍い音がすれば「陶器」、金属的な高い音がすれば「磁器」。厚手で重いものが「陶器」、薄手で軽いものが「磁器」である。

3 預金と貯金

金融機関にお金を預けることを「預金」「貯金」「貯蓄」と言い、同義に扱われるが、それぞれが表す意味と預ける金融機関に違いがある。

貯金とは、お金を貯めることで、ゆうちょ銀行（郵便局）・農協（農業協同組合）・漁協（漁業協同組合）では「貯金」と呼ばれる。

預金とは、金融機関にお金を預けることで、銀行・信用金庫・信用組合といった民間金融機関のほか、労働金庫では「預金」と呼ばれる。

「預貯金」と言う時は、銀行などに預けた「預金」と、ゆうちょ銀行などに預けた「貯金」を合わせたお金を表す。

[4]豆知識

1 台湾の首都はどこ？

台湾の政治、経済の中心であり、首都機能を果たしている国内最大の都市は「台北市」である。しかし、台湾（中華民国）の首都は公式には中国本土にある南京市で、台北市は臨時首都。ただ、中国との微妙な関係から、2002年頃から教科書などで「首都は南京」とは書かなくなった

2 会社名の由来

☆メニコン＝目にコンタクトレンズを入れる為。

☆ブリジストン＝社長の名字が石橋だった。

☆グリコ＝その当時、グリコーゲンが注目されていたため。

☆CASIO＝創業者の名前が樫尾さん。

☆ロッテ＝「若きウェルテルの悩み」の主人公名。

☆Docomo＝Do Communications Over The Mobile Network。

3 日本人が発明したもの

☆シャープペンシル＝家電メーカー「シャープ」の由来もここから。

☆フロッピーディスク＝有名なドクター中松さんが発明。

☆テレビアンテナ＝テレビアンテナのことを正式には八木アンテナというらしいです。

☆乾電池＝乾電池を発明したのは日本人だが、その当時の日本には乾電池を使って動かす製品がほとんどなかったため、ほとんど売れなかった。

☆エレキギター＝1930年代半ば政木和三博士が発明。

4 南極と北極では風邪を引かない？

あまりの寒さにウィルスが生存できないため。

5 オリンピックの五輪マークの意味は？

オリンピックの五輪マークは、は世界五大陸（南北アメリカ・ヨーロッパ・アフリカ・アジア・オセアニア）をあらわしている。

6 両目が見えなくてもマウンテンバイクレースに参加できる！

ホアンさん。エコロケーションという技術。自分の口から出すクリック音の反射音を聞いて頭に空間を認識することができる。クリック音の反射音を聞くと脳の視覚野が活発に活動する。

[5]その他

1 高校の総合的な学習の時間がどう変わる？

2022年度から始まる高校の新学習指導要領について話し合う中教審の部会は、「総合的な学習の時間」を充実させる案を了承した。科目名を「総合的な探究の時間」（仮称）に変更し、自ら課題を見つけて解決策を探る力を養う。現在、高校では大学入試や就職を控え、「国際理解」や「キャリア教育」の名目で英語の授業や進路面談に充てるケースも見られたというがこれができなくなる。

2 シルバー民主主義とは何？ なぜ起こるの？

政治家が「有権者の声を聞く」と言いながら高齢者の声に重点を置くこと。年金や介護などへの政府支出は54.6兆円、保育所の整備や児童手当などは6兆円といった状況。

前回の2013年の参議院選挙では有権者の約4割を占めた60歳以上の投票率は62.4%で、3割を占める20代～30代の投票率が39.2%だった。

3 5月26日、パナマ運河が開通したって知ってましたか？

- (1)2016年5月26日、従来の3倍近い貨物量の大型船が航行できる新ルートが開通した。
- (2)船舶の大型化に伴い、しだいに通過できない船が増えてきたので、2007年から9年、5370億円をかけて工事をした。
- (3)同じ中米のニカラグアに運河を作る計画が進行中。

4 榊添問題の情報報道をどう思いますか？

- (1)ある情報番組のディレクターが手応えを感じ始めたのが、榊添氏が家族で泊まった千葉県内のホテルに会議費名目で約37万円を支出していたことを報じた5月から。公用車での別荘通い、政治資金での美術品購入…。辞任を決意するまで視聴率は上り続けた。
- (2)「榊添氏は何度もカメラの前に登場してくれて助かった。甘利氏は公の場から姿を消したのに」
- (3)「他局も流しており、止められなかった。消費増税の先送りや待機児童問題、五輪誘致の贈賄問題など他に報じるべき事があるのに、視聴率がとれるほうに走ってしまった。」
- (4)タレントの不倫問題など、「水に落ちた犬を叩け」という現象が以前より強まっている。

8月セミナー予定

8月6日(土)

〈勉強会〉は、**プラウドタワー船橋1階入口** **3時**集合

今年も、皆川征夫名誉会長の講演が実現します。



プラウドタワー（船橋橋北口）

プラウドタワーは最後です

※終了後 **船橋駅周辺**で **6:30頃**から〈懇親会〉

⇒出欠席を **16日前**までに池田宛てにお知らせください

9月セミナー予定 9月 日()

日時は決まり次第HPに掲載します

(ご注意ください) 9月から会場が変わります!

- ①日本の歴史：大野肇
- ②知っ得ニュース 池田義光
- ③その他報告を募集しています

※終了後 **<懇親会>**

[お知らせ] 一昨年度4月から、「社会科セミナー通信」の掲載と諸連絡は「船橋市社会科セミナー」のホームページで行っております。〈船橋市社会科セミナー〉で検索できます。