



**新紙幣 直前SP**  
**～通貨の歴史とその人物～**

# 今日の目標

紙幣の肖像3人について  
簡単に説明できるようにしよう  
+  $\alpha$

---

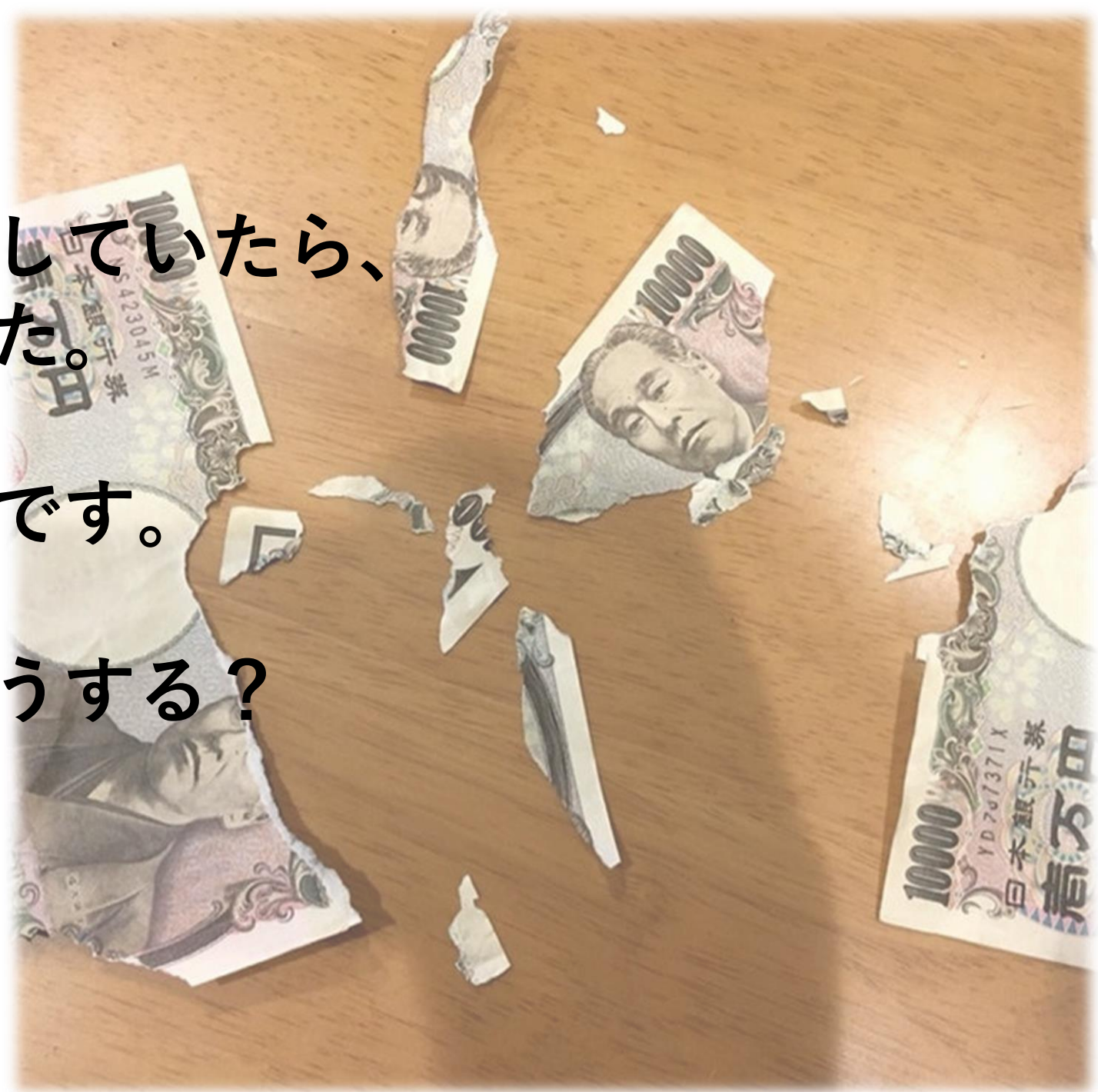


## Q 紙幣クイズ

家族でお金の奪い合いをしていたら、  
お札が破れてしまいました。

こんな話は、ままある話です。

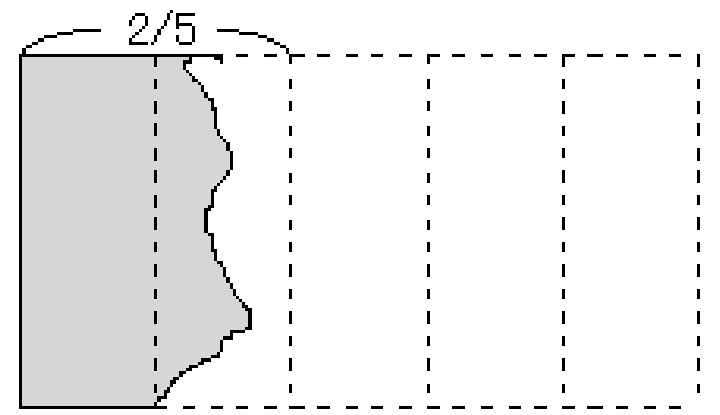
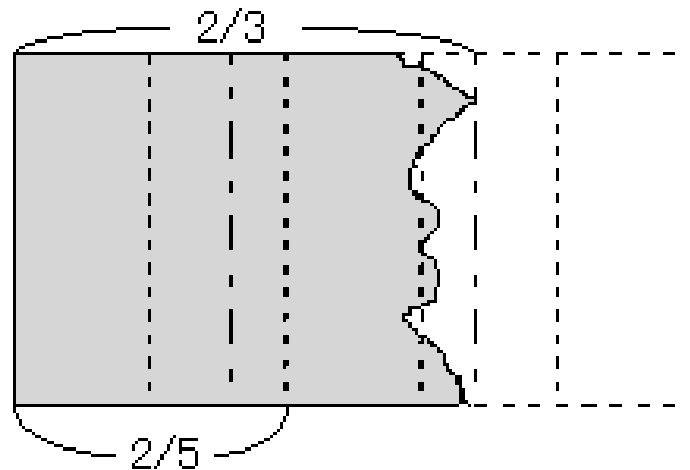
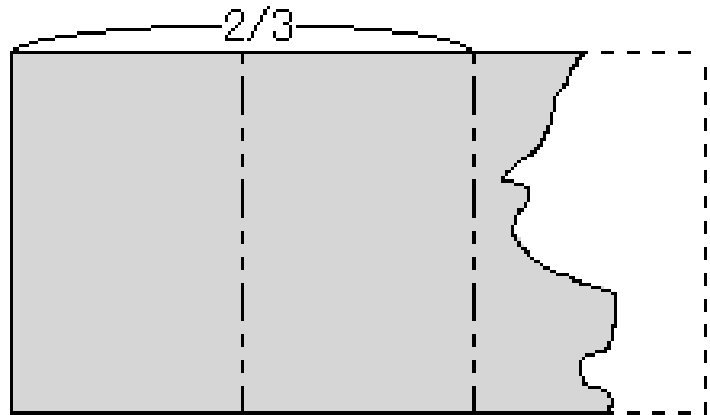
この場合、みんなならどうする？



# Q 紙幣クイズ

日本銀行の本支店にて、新しい紙幣と交換できる。

- 全体の $2/3$ 以上が残っている場合・・・額面全額
- 全体の $2/5$ 以上 $2/3$ 未満が残っている場合・・・額面の半額
- 全体の $2/5$ 未満しか残っていない場合・・・交換できない

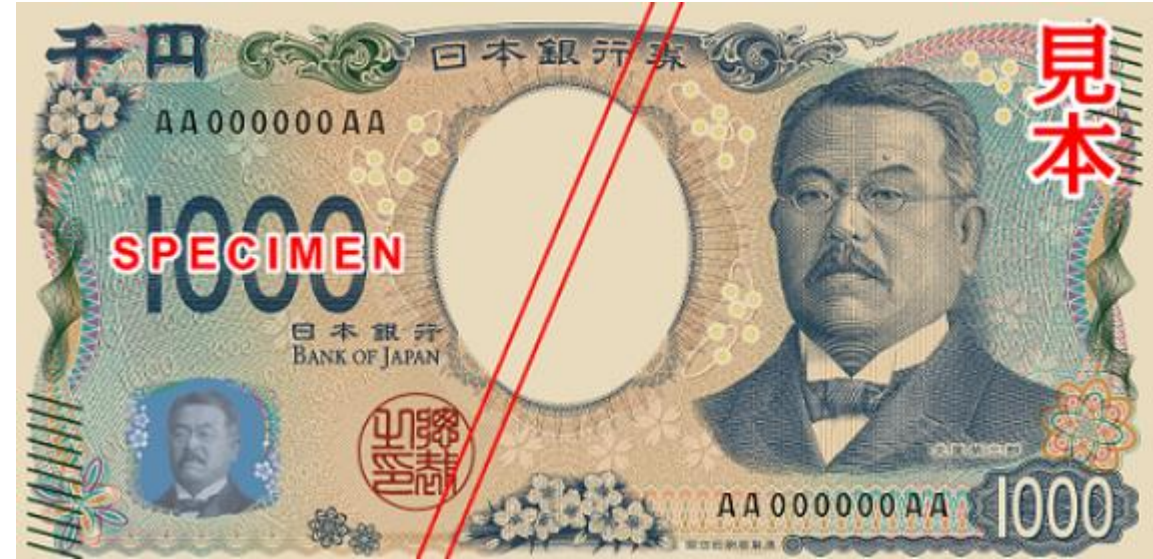


# 2024年7月3日発行、新しい紙幣まとめ

## 1千円札：北里柴三郎（きたさと・しばさぶろう）

近代日本医学の父。  
破傷風血清療法的确立、  
ペスト菌の発見。

葛飾北斎の代表作  
「富嶽三十六景」



# 北里柴三郎（きたさと・しばさぶろう）まとめ

## ★年表

- 1853年：肥後（熊本県）の庄屋として生まれる
- 1871年：古城医学所（熊本医学校）入学
- 1874年：東京医学校（東京大学医学部）入学
- 1883年：東京大学医学部卒業、内務省衛生局に就職
- 1885年：ドイツのベルリン大学へ留学。コッホ研究室
- 1889年：世界初の破傷風菌の培養法、血清療法を開発
- 1894年：香港を調査し、ペスト菌の発見
- 1914年：私費を投じて「北里研究所」を設立
- 1917年：慶應大学医学科の創立、貴族院勅選議員就任
- 1923年：日本医師会を創設

★血清療法とは

みんなも、北里のように発明できるかな！？！

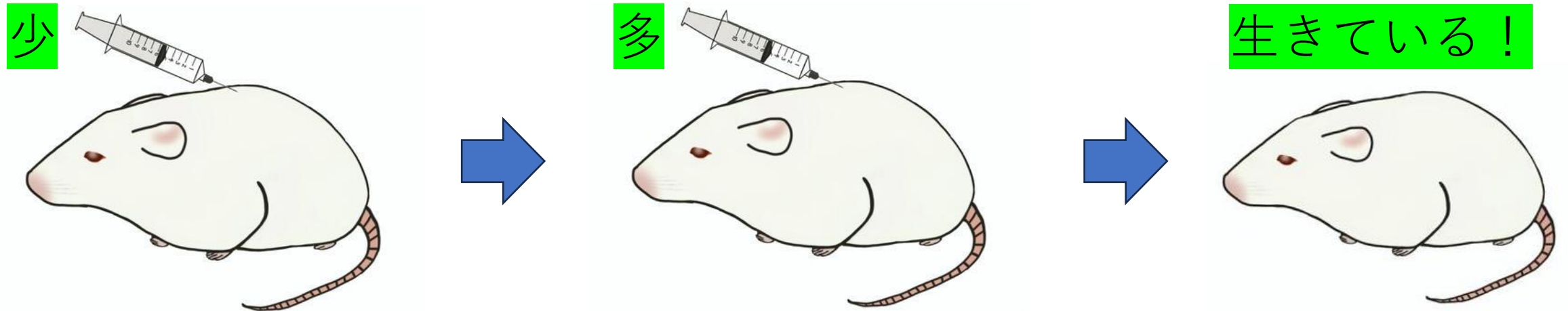
ドイツに留学中の北里は、破傷風（体の傷口から体内に入り、全身の筋肉がマヒして死に至る病気）の研究に明け暮れていた。

# ★血清療法とは？

みんなも、北里のように発明できるかな！？

ある日、少量の破傷風の毒素を与えられた動物が、その後、致死量の破傷風の毒素を与えられても死ななかつたという実験結果を得た。

あなたなら、この実験結果をどう考える？



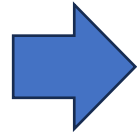
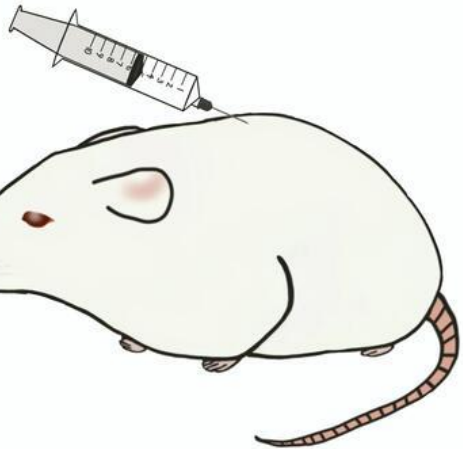


# ★血清療法とは？

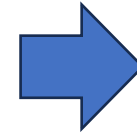
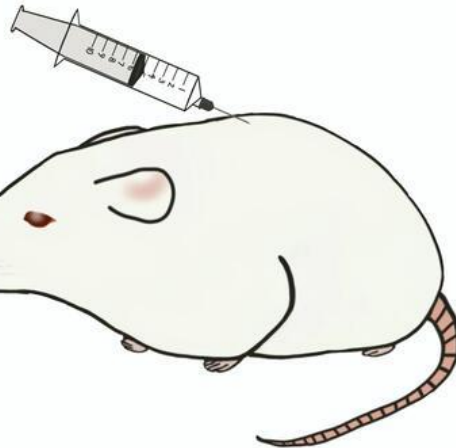
みんなも、北里のように発明できるかな！？！

北里「単に体が慣れたのではなく、**血液の中に何かがある**のではないか？」⇒血液の中に、無毒化する抗体がつくられていることに気づいた。世界初の抗体発見者。

少



多



生きている！



## ★血清療法とは

他の動物に弱めた毒素（抗原）を投与して抗体を作らせ、その抗体を含む血清を患者に投与して治療すること。

## \*血清療法と予防接種（ワクチン）との違い

予防接種とは、毒性を弱めた病原体（ウイルスや細菌）や毒素を、前もって患者に投与しておくことにより、その病気にかかりにくくすること。

# 1000円札の裏面について

## 江戸時代：葛飾北斎「富嶽三十六景」

\*ちなみにタイトルとは異なり、実際には46作品。



「神奈川沖浪裏（かながわおきなみうら）」



実は、葛飾北斎の「富嶽三十六景」は、  
世界に影響を与えた、めちゃくちゃ素晴らしい絵。

ゴッホの星月夜



実は、葛飾北斎の「富嶽三十六景」は、  
世界に影響を与えた、めちゃくちゃ素晴らしい絵。

カミーユ・クロデルの「波」



実は、葛飾北斎の「富嶽三十六景」は、  
世界に影響を与えた、めちゃくちゃ素晴らしい絵。



Q  
解説する前に、  
この絵について  
みんなの感想は？

実は、葛飾北斎の「富嶽三十六景」は、  
世界に影響を与えた、めちゃくちゃ素晴らしい絵。



A  
さまざまな対比構造

動と静  
渦型と凸型  
近景と遠景  
大自然と小さな人間の営み  
など…。

すべてに描かれた理由がある。

# 2024年7月3日発行、新しい紙幣まとめ 5千円札：津田梅子（つだ・うめこ）

女性教育に尽力。  
女子英学塾（現：津田塾大学）  
を創設。

古事記や万葉集にも登場  
古くから親しまれている  
花「フジ（藤）」





# 津田梅子（つだ・うめこ）まとめ

## ★年表

1864年：江戸幕府の通訳である津田家（幕臣）にて出生

1871年：岩倉使節団として渡米

1882年：帰国後は英語教師として活躍

\* 帰国後すぐは日本語が話せなかった。

1889年：再びアメリカに留学。

モーガン博士と共同で論文を発表。欧米の学術雑誌に論文が掲載された最初の日本人女性。

1900年：女子英学塾（のちの津田塾大学）を設立

1929年：64歳で逝去（せいきょ）

# 津田梅子（つだ・うめこ）

## ★ターニングポイント

岩倉使節団とともに渡米した津田梅子。

特に山川捨松、永井繁子とは親しくなっていた。

3人は集まって、未来の女性像について熱く語り合っていた。



# 津田梅子（つだ・うめこ）

## ★ターニングポイント

明治から見た未来の女性像

- ・女性たちが高い教育を受け  
仕事に就くこと。
- ・男性と同じように自立すること。



# 津田梅子（つだ・うめこ）

## ★ターニングポイント

### 明治時代の洗脳

- ・夫によく仕えること。
- ・丈夫な子を産むのが仕事。
- ・より良い旦那様を見つける。
- ・女らしく振舞う。
- …など。



# 津田梅子（つだ・うめこ）

## ★ターニングポイント

留学から11年の月日が流れ、日本へ帰国。

大きな決意を胸に帰国した梅子だが、女性が英語を活かす職業が日本には無かった。

※一緒に留学した男子留学生には、高給な仕事を用意されていた。

津田梅子（つだ・うめこ）

★ターニングポイント

無職同然だった梅子。

留学中に、女性の将来を語り合った、山川捨松、永井繁子は結婚してしまった。

さて、梅子にも縁談話がある。

みなさんの立場ならどうする？

津田梅子（つだ・うめこ）

★ターニングポイント

梅子は、縁談話をことごとく断った。

「自分が望まない結婚を、私はしたくない。」



# 津田梅子（つだ・うめこ）

## ★ターニングポイント

自分が学問を身につけないといけない。

⇒再び留学へ（ブリンマー大学）

モーガン博士とカエルの研究。

高い評価を得た。

⇒ヘレンケラー、ナイチンゲールとも交流。

⇒華族女学校だけではなく、教壇に立ちついで  
自分の学校をつくる。





# 5000円札の裏面 藤の花について



Q  
解説する前に、  
この絵について  
みんなの感想は？



# 5000円札の裏面、藤の花について

奈良時代  
万葉集



藤波の 花は盛りになりになり  
奈良の都を 思ほすや君 （大伴四綱）

現代語訳

藤の花が波うって 盛りになりましたね  
奈良の都を 恋しくお思いでしょうか、あなた。

# 5000円札の裏面、藤の花について 江戸時代

月に遠く  
おぼゆる藤の  
色香か（与謝蕪村）

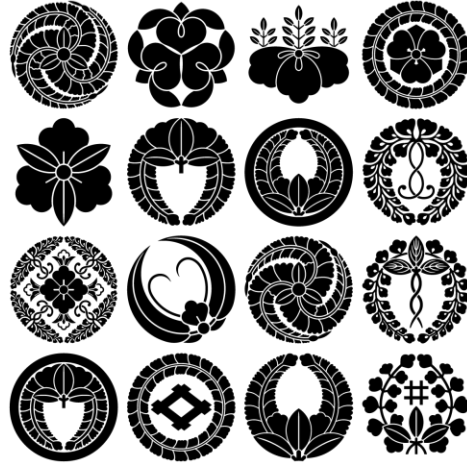
## 現代語訳

月とは疎遠に  
感じられる藤の花  
それでも色香をはなつことよ。



# 5000円札の裏面、藤の花について 江戸時代

持ちそふる  
狩衣の袖に  
藤の花（正岡子規）



## 現代語訳

狩衣を着た貴族が  
藤の花を持って  
そでにたらししていることだ。

藤のイメージはついたのでしょか。  
ここでクイズ！

Q 藤の花の、花言葉は次のうちどれでしょう。

- ① 優しさ
- ② 恋に酔う
- ③ 決して離れない



藤のイメージはついたのでしょいか。  
ここでクイズ！

Q 藤の花の、花言葉は次のうちどれでしょう。

- ① 優しさ
- ② 恋に酔う
- ③ 決して離れない



**全て正解。**

日本古来から親しまれてきた藤は、見た人の心から決して離れない花となるでしょう。

# 2024年7月3日発行、新しい紙幣まとめ 1万円札：渋沢栄一（しぶさわ・えいいち）

近代日本経済の父  
生涯に約500もの企業の  
設立などに関わった。

東京駅（丸の内駅舎）  
「赤レンガ駅舎」として  
親しまれた歴史的建造物。



# 渋沢栄一（しぶさわ えいいち）まとめ

## ★年表

1840年：武蔵国（現在の埼玉県深谷）農民として出生

1864年：一橋家に仕える

1867年：将軍徳川慶喜の弟・昭武に従いフランスのパリ万博に随行。

1869年：大政奉還を聞いて帰国。銀行を設立。

1870年～1931年

さまざまな会社を立ち上げ、実業界を指導。

農民からスタートして、身分の違いで対抗心を燃やした  
武士に、自らがなって世の中を変えようとした。



# 東京駅（丸の内駅舎）

★設計者は、辰野金吾（たつのきんご）  
東京駅以外にも、日本銀行本店や  
武雄温泉楼門も設計。

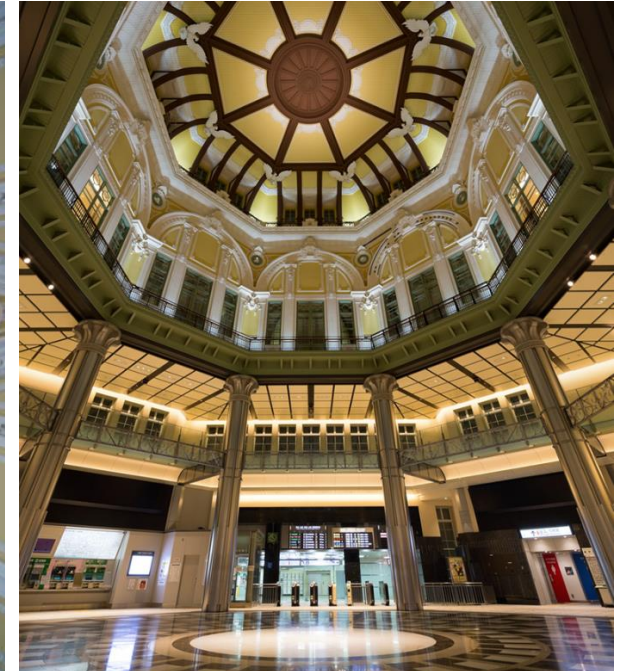
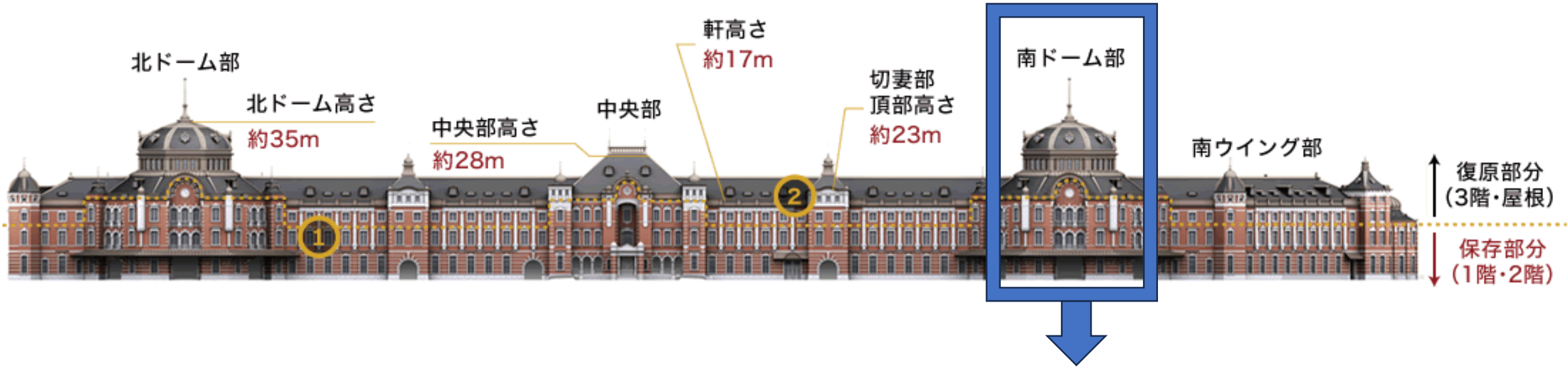


★1914年竣工（しゅんこう）  
1923年関東大震災でも無傷。  
第二次世界大戦で損傷。

★日本の伝統的なモチーフを  
デザインに使用  
豊臣秀吉の兜や剣、鏡…など。



# 東京駅（丸の内駅舎） 南のドームに、ある動物たちが…



東京駅（丸の内駅舎）

南のドームにはある動物たちが…

Q 方角について、日本は伝統的な動物を使って表現をしていました。

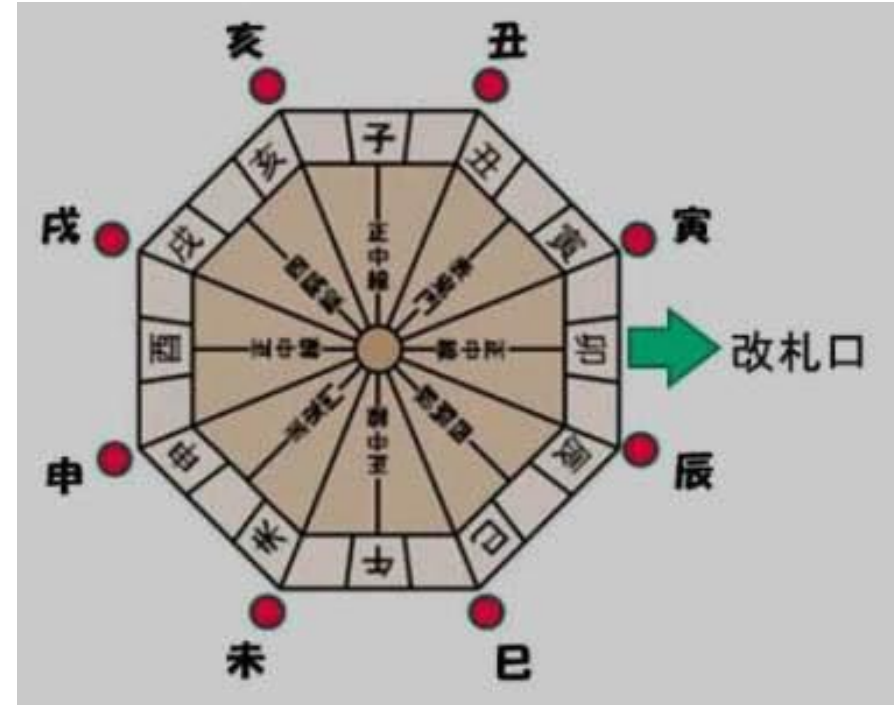
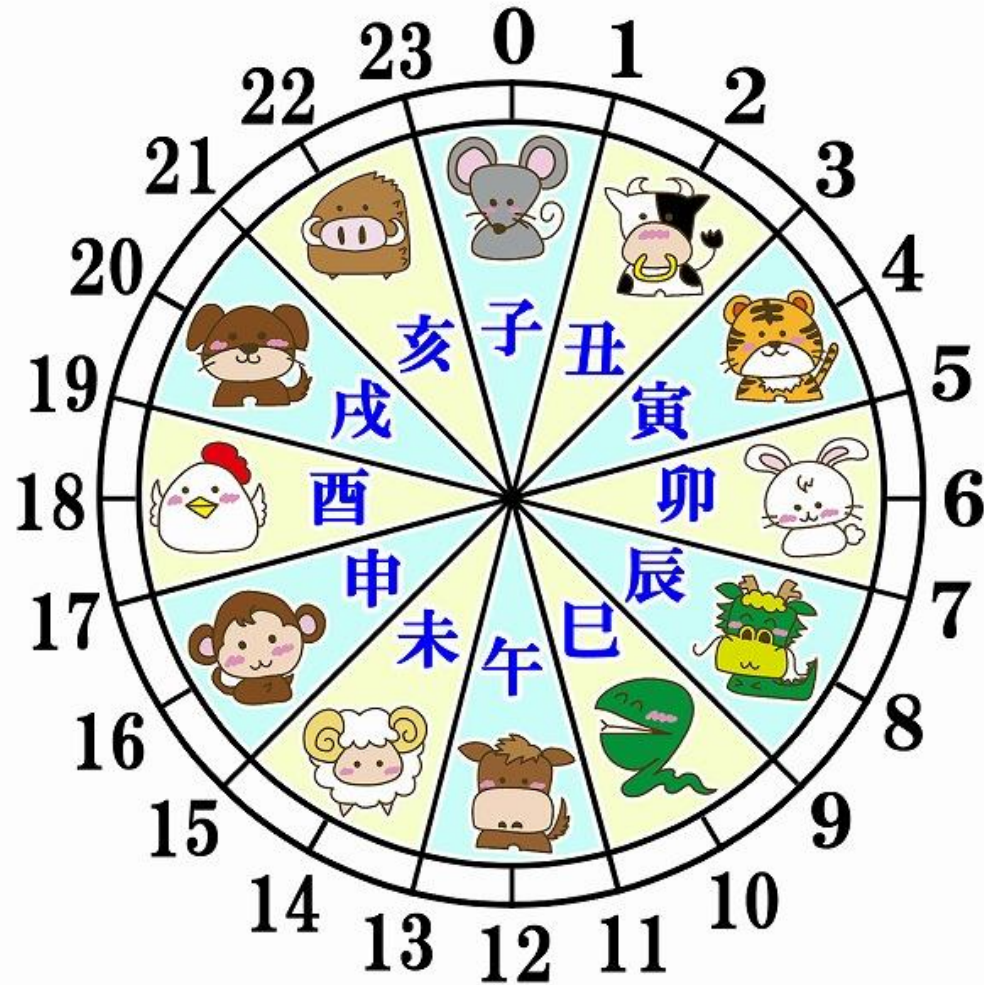
例 丑寅（うしとら）の方角は、鬼門（鬼が出入り）と言われ、玄関やトイレ、厨房など水まわりを避けるべきと考えられている。

どんな動物を使って表現できるのでしょうか？

# 東京駅（丸の内駅舎）

Q 方角について、どんな動物を使って表現できるでしょうか？

A 十二支



## Q 紙幣クイズ②

共通通貨ユーロの建物はどこの国のもの？



## Q 紙幣クイズ②

共通通貨ユーロの建物はどこの国のもの？



**どこの国のものでもない。**

理由

ユーロ加盟国間で優越感がでてしまうため。

バロックやルネサンスなど建築様式にそって、想像上の建物を採用している。