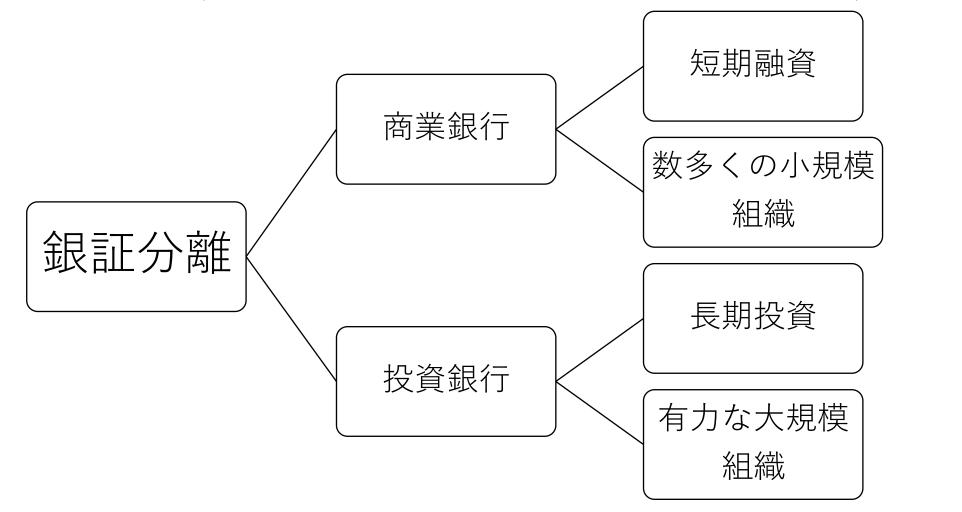


### アメリカの銀行制度について

野畑証券研修 2021.12.23

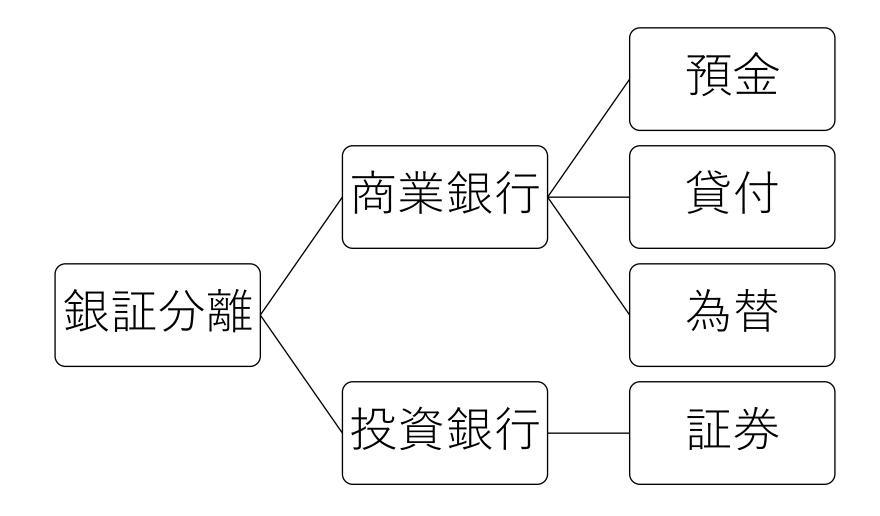
アメリカの銀行制度に言われていたこと 銀証分離(小規模銀行・大投資銀行)



銀証分離1933年法以前



### グラス・スティーガル法(1933)

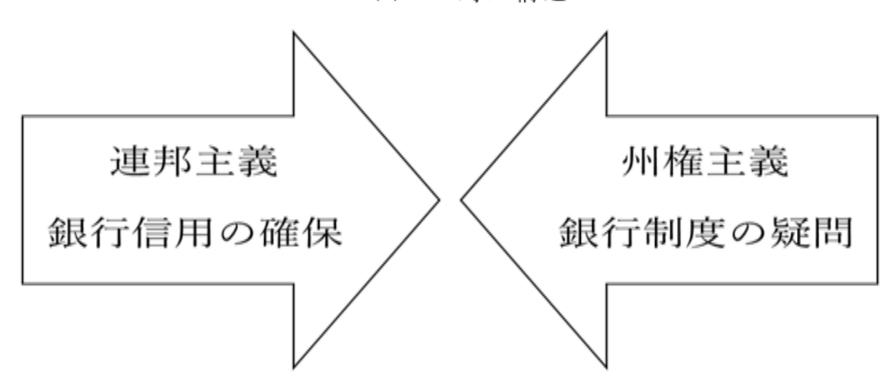


### グラム・リーチ・ブレイリー法(1999) 金融持株会社 ダブルハット 顧客情報の共有 商品等 銀行 証券 保険

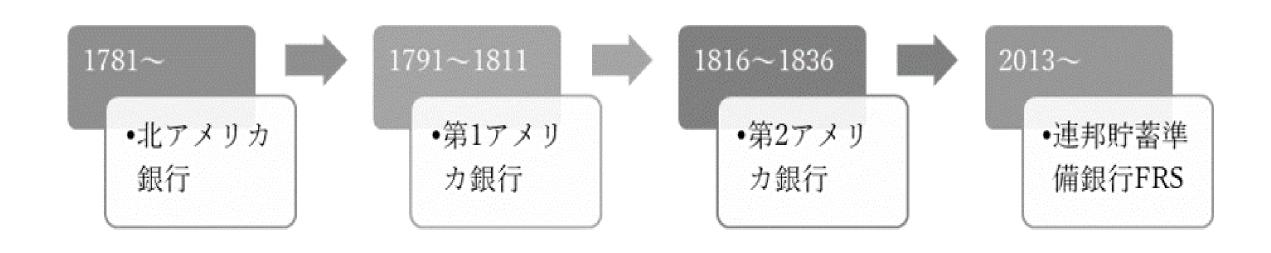
### 図1アメリカ銀行制度の変遷

| 区分     | 1781~ | 1791 ~ | 1837~ | 1863~ | 1913~ | 1994~ |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|        |       | 1836   |       |       |       |       |
| 中央銀行   | X     | Δ      | ×     | X     | 0     | 0     |
| 商業銀行国法 |       | 0      |       | 0     | 0     | 0     |
| 〃 州法   | 0     | 0      | 0     | 0~0   | 0     | 0     |
| 支店・合併  | X     | ×      | ×     | X     | X     | 0     |
| 通貨     | 銀行券   | 銀行券    | 銀行券   | 銀行券   | 連銀券   | 連銀券   |

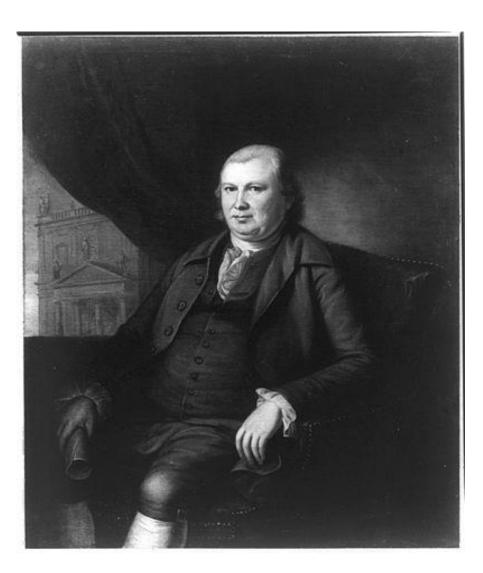
### 図2 対立構造



#### 図3アメリカにおける中央銀行設立の推移



### ロバート・モリス (Robert Morris、1734 - 1806)



- ◎イギリス生まれのアメリカ 合衆国の商人
- ◎アメリカ独立宣言、連合規約・アメリカ合衆国憲法の署名者
- ◎アメリカ独立戦争でアメリカ側の財政援助を確保した役割から「革命の財務官」 後年、土地投機で失敗し、債務者刑務所に送られた。

### 北アメリカ銀行 (Bank of North America 1781年)

- ○1781年ペンシルバ ニア州フィラデル フィア (Philadelphia) で大陸議会(後の連 邦議会)から商業銀 行免許を受け,実質的 に連邦政府の銀行と して設立
- ○貸付と商業手形の割引を行ない,銀行券を発行しる。 しての銀行券の正貨等換に応じるの銀行券は租税の支払に充当可能
- ○対政府貸付と政府手形の割引を行なう政府の銀 行としての機能を担う

### 合衆国憲法における通貨発行権

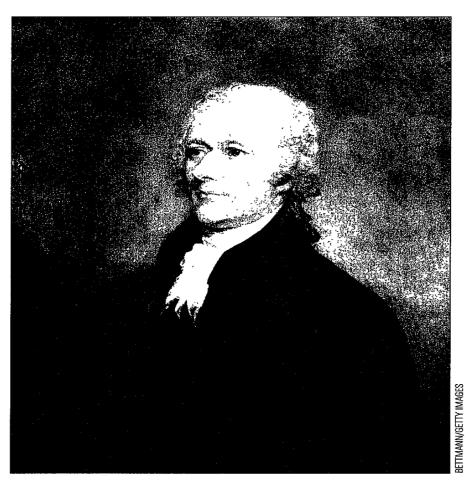
合衆国 第1章[立法部] 第8条 [連邦議会の立法権限] 第8条 5項 貨幣を鋳造し、国内および外国通 貨の価値を規律し、また度量衡の 基準を定める権限。 各州

第1章[立法部]第10条 [州権限の制限]

第10条1項

州は、…貨幣を鋳造し、信用証券を発行し、金貨および銀貨以外で銀貨の金貨のは を登りまする。 は外での信用を基準にする。 は外の信用を基礎にする。 は外の信用を表示して は外のであってこれを発行すること いる。」

## アレキアンダー・ハミルトン (Alexander Hamilton, 1755 – 1804) 財務長官

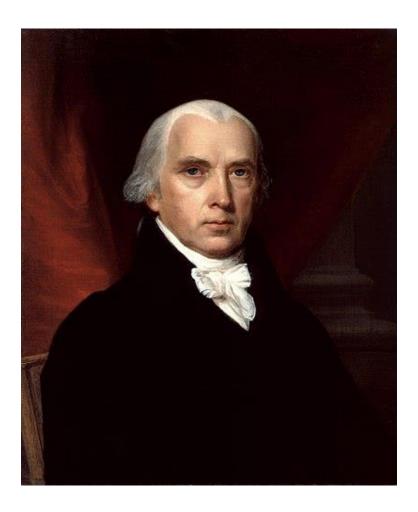


Alexander Hamilton (1775–1804) was one of the chief architects of the Constitution and the economic policy of the new nation. He was killed in a duel with Aaron Burr.

○合衆国経済にとって不可欠であった初の連邦中央銀行・第1合衆国銀行設立(1791)と初の合衆国造幣局の設置による初のドル硬貨の発行(1792)は、ハミルトンの成果

◎この中央銀行の設立には、閣僚のトーマス・ジェファーソンなど激しく反対

# ジェームズ・マディソン・ジュニア (James Madison, Jr.、1751 - 1836)



◎アメリカ合衆国の政治家、政治学者、第4代合衆国大統領 (1809-1817)。

# 第1合衆国銀行(First Bank of the United States所在ペンシルバニア州フィラデルフィア))

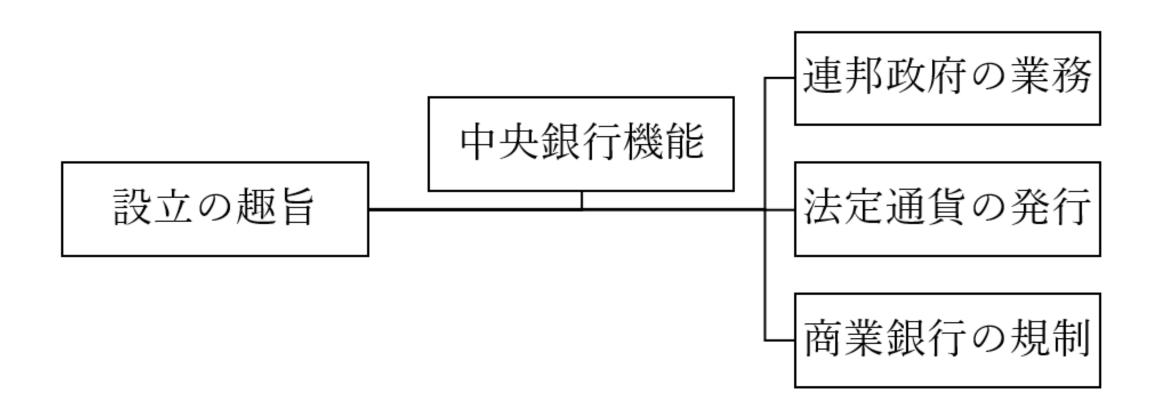


◎1791年2月25日アメリカ合衆国議会によって公認された銀行(その公認期間は20年間1811年失効)

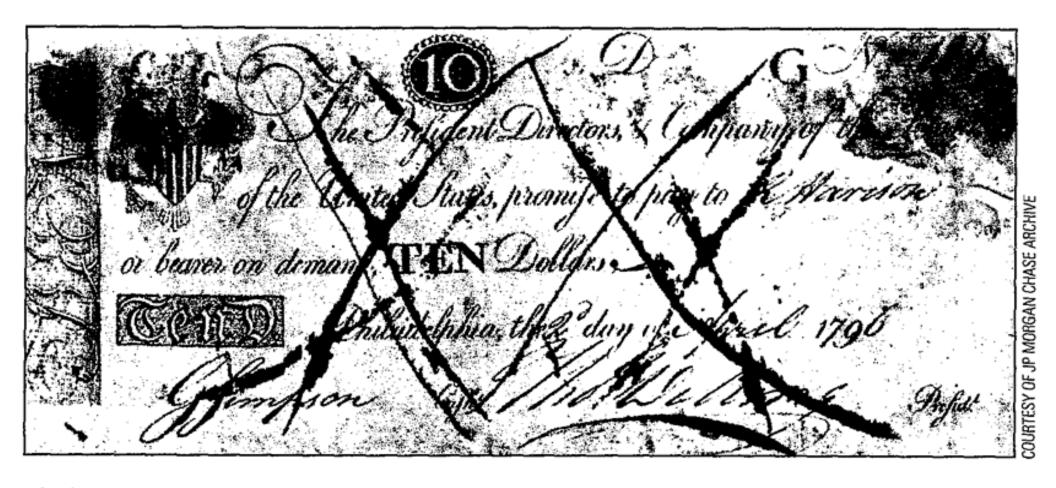
◎銀行は、合衆国中央政府の財政的 需要と要求事項を取り扱うために創 役では13植民地が各銀行、 通貨および財政制度と政策を持つ)

◎正式に財務長官ハミルトンが1790 年議会第1会期最初の総会に提案

#### 図4第1合衆国銀行設立の趣旨

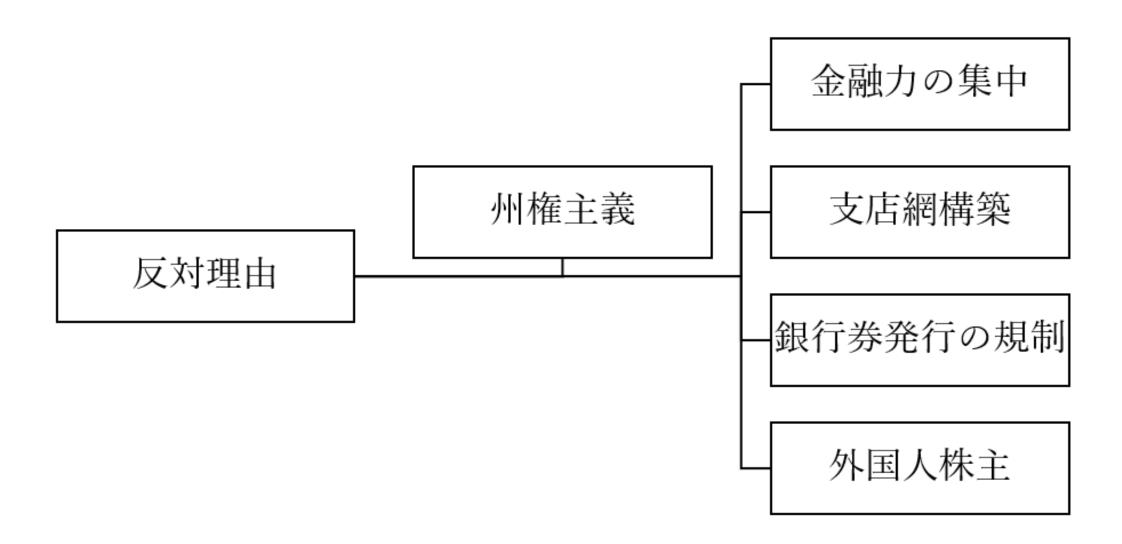


### 米国の第1銀行券 10ドル

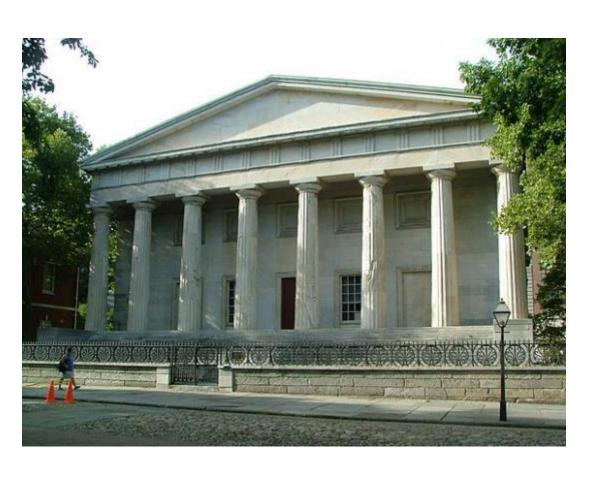


The first Bank of the United States issued these \$10 notes, which were canceled by inking three or four Xs on their faces after they became worn. They were promises to pay dollars (most likely Mexican or American silver dollars) on demand immediately when brought to an office of the bank.

#### 図 5 特許期間更新反対理由

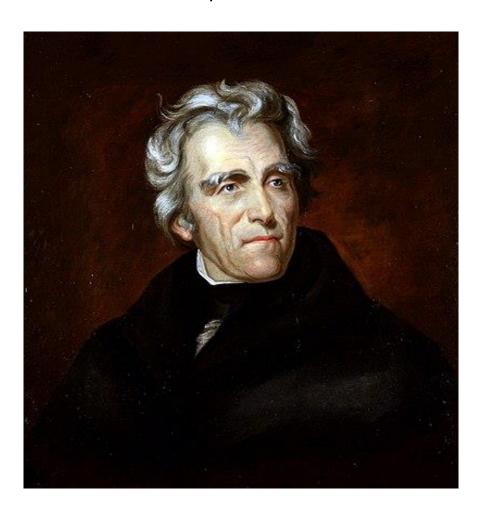


## 第2合衆国銀行(Second Bank of the United States所在ペンシルバニア州フィラデルフィア)



- ◎1817年議会公認の銀行である。
- ◎第一アメリカ合衆国銀行の形態を踏襲 銀行の合法性は合衆国最高裁判所「マカロック対メリーランド州事件」(17 U.S. 316 1818年)で担保・連邦法に違背する如何なる州法も無効であることも宣言
- ○公認期間は20年間で、1836年 に更新の必要(国有銀行ではな く、民間が保有する銀行会社)

## アンドリュー・ジャクソン(Andrew Jackson, 1767 - 1845)

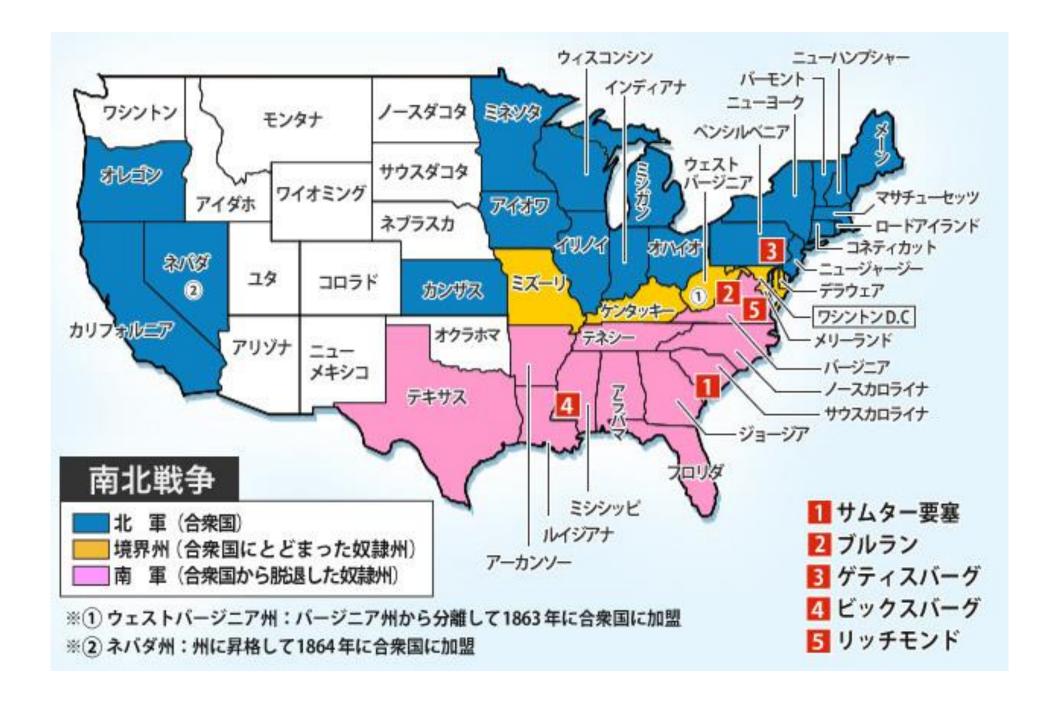


- ◎アメリカ合衆国の軍人、政治家、黒人奴隷農場主で、第7代アメリカ合衆 国大統領。ジャクソンは民主党所属と しては初の大統領。独立13州に関係し なかった最初の大統領。
- ◎米英戦争における活躍をきっかけに 大統領になり、任期中の強権ぶりから 「アンドリュー1世」とも揶揄された
- ◎史上唯一、議会から不信任決議をされた大統領であり、またアメリカ大統領史上初の暗殺の標的になった(未遂)。

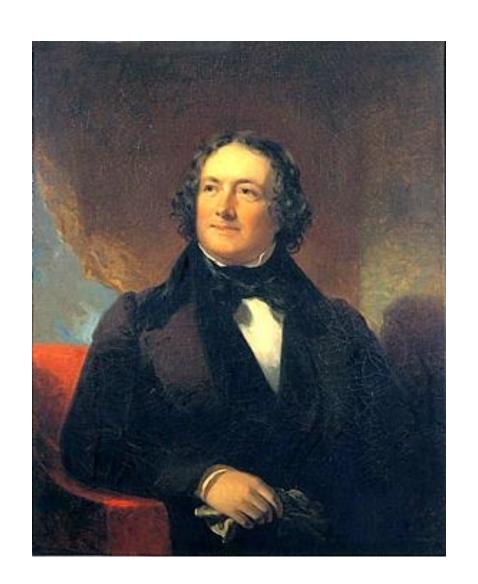
## ジャクソンは連邦に対して州の権利を重要視する、南部出身の「州権主義者」

- ◎大きな政府を望まないジャクソンは、政府が設けた第二合衆国銀行を、州ごとの独自財政を奪うとともに庶民の利益に沿わないと敵視。
- ◎自らの政治生命をかけて廃止に動く(有名なセリフ "the bank is trying to kill me, but I will kill it")
- ◎ジャクソンは連邦議会が認めた第二合衆国銀行の特許更新に対して拒否権を発動。それまで拒否権は、あきらかに違憲の可能性がある時に発動するのが慣例であり、ジャクソンの行動は革新的なものだった。

- ◎最高裁判所でも、連邦議会でも第二合衆国銀行は合憲とされていたからである。議会は反発し、名だたる上院議員が演説をおこなった。
- ◎結局拒否権を覆すのに必要な三分の二の票を反ジャクソン派は確保できず、第二連邦銀行は連邦の保証を失い、窮地に追いやられ、その後のジャクソンの様々な政策によって破産(1841年閉鎖)に追い込まれる。



### ニコラス・ビドル (1786-1844)



- ◎第二合衆国銀行(1816年から1836年間の特許)の3番目で最後の頭取を務めたアメリカの金融家
- ◎ペンシルベニア州議会にも出席。銀行を 巡る争いで最もよく知られている。
- ◎第二合衆国銀行として知られるようになった新しい中央銀行の創設のためのロビー活動に成功。1822年、モンロー大統領はビドルを銀行の3番目の頭取に任命
- ◎ビドルは数年間銀行の社長を務め続け、 その間、彼は経済危機を防ぐために国のマ ネーサプライと金利に対して権力を行使

# President Andrew Jackson destroying the Bank of the United States. Lithograph, 1828. THE GRANGER COLLECTION



### 正貨流通令Specie Circular

- ◎1836年7月11日にアンドリュージャクソン大統領が硬貨法に従って発行した大統領命令
- ◎政府土地の支払は、銀行紙幣ではなく金・銀ですべし。
- ◎インディアン移住後の土地の過度の投機に対する懸念の 高まりに対する反応したもの

(土地購入支払が銀行紙幣で行われた。公有地の売却は1834年から1836年の間に5倍に増加した。投機家はこれらの購入に対して紙幣を割引で取得し支払った。政府の法律は、土地の購入は、正貨に裏打ちされた銀行からの正貨または紙幣で完了することをすでに要求していたが、購入者の大部分は、ハードマネーに裏打ちされていない国営銀行の紙幣を使用した。)

### VRFRRY I RRARY IN CHICAGO

### ルイジアナ銀行券はシカゴでは、3%の割引

#### LOUISIANA. Bank of Louisiana—New Orleans— Wm. W. Montgomery, Pres.; R. M. Davis. Cash . . . . 5s, alter.d from a broken bank, "Louisiana" defective. 20s, description hereafter, as we have not seen these bills. 50s, new plate, altered from 5s. 500s, let. A. Nov. 1, 1839—vig. Cybele & Mercury—on the right an Indian—the bank has issued nothing like it. Citizens' Bank-New Orleans-E. W. Samuel J. Peters, Pres.; Richard Relf, 10s, L. Bihl cash., C. Clement, pres.—engraved by the "Western Bank note Com-20s, v.g. a female, agricultural implements &c., her left hand rests on the figure 2, and her right hand on the 0-on the left, a view of the place d'arms and cathederal -not like genuine. 50s, the female in her right hand holds a sword, and her left arm rests on a sheaf of wheat—a bridge, train of cars, &c., on her right:-a broad, dark colored band on right and left margin, one having the figure 50, and the other the word FIFTY upon it. The note reads the "Louisiana State Bank will pay Fifty Dollars to the bearer on demand." All these particulars are different from the genuine note, although in their general appearance they are much the same. 100s, vig. locomotive and cars—Franklin on one end and Roman head on the othernot like genuine, and poorly done. Louisiana State Bank—(Branch.) Wm. H. Avery, Pres.; R. J. Palfrey, -U. H. Dudley, Pres.; Gustavus Cruzat, 5s, let. A. vig. steamboat, &c.—pay A. Brown Jan. 1, 1843. 10s, filling up in boy's hand, very bad-officers both in the same hand, in blue ink engraving rather coarse. 100s, altered from tens—very well done. New Orleans Canal & Banking Co.—R. W. Montgomery, Pres.; S. C. Bell, Cash . . . seen this counterfeit.

An excerpt from Sheldon's North American Bank Note Detector and Commercial Reporter, Chicago, July 2, 1853. Notes of Louisiana banks were at a 3 percent discount in Chicago. Descriptions of counterfeit notes are listed under the banks.



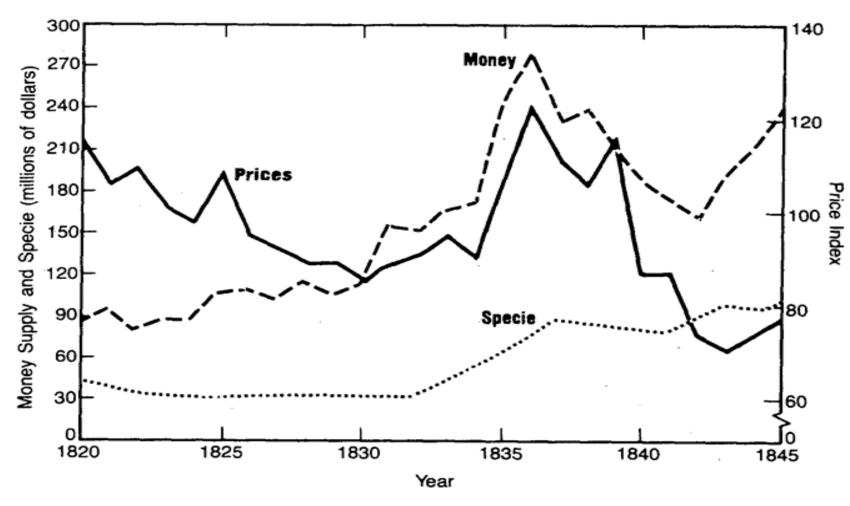
Imaged by Heritage Auctions, HA.com

### 山猫銀行(Wildcat Banking)

- ◎ワイルドキャットバンキングとは、フリーバンキング時代 1836年から1863年にかけて連邦政府が規制していない州の銀行 についてその期間中に州法に基づいて設立された銀行を指す。
- ◎情報源によると、この用語は、**山猫をイメージした民間紙幣**を発行したミシガン州の銀行から来ている。その銀行が破綻した後、裏付けの不十分な紙幣は山猫通貨として知られ、発行した銀行は山猫銀行として知られるようになった。
- ◎ワイルドキャット銀行の一般的な概念は、預金者が見ることができるように安全な入口を半開きした銀行であり、銀行家は釘、穀物、または小麦粉でいっぱいの樽を上に薄く振りかけた現金で表示し、預金者をだまして、それが成功した銀行であると思い込ませた。

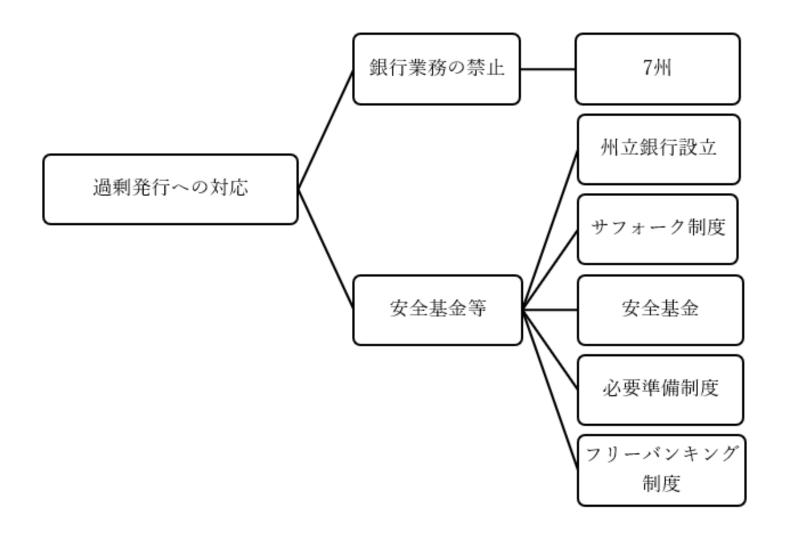
### 物価とマネーサプライ

FIGURE 12.1 U.S. Prices, Money, and Specie, 1820–1845

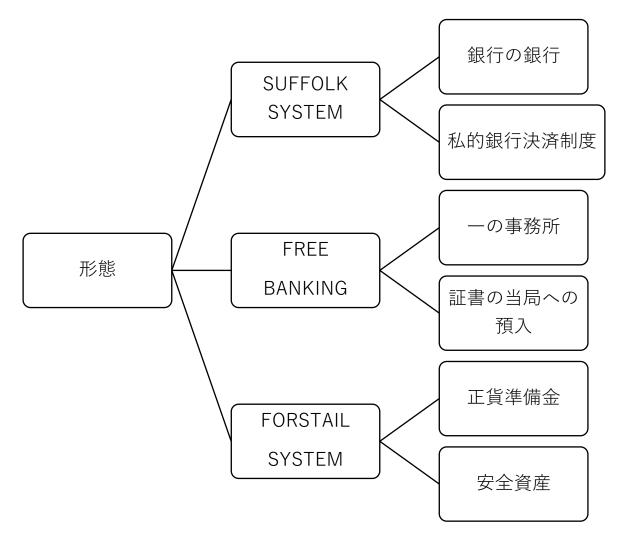


Source: Rockoff 1971, Table 1, 45.

図 11 過剰発行への対応



### 私立銀行の形態



### Suffolk System

- ◎ (1819~58 年) とは、黎明期アメリカ・ニューイングランド (NE) で、都市商業銀行 The Suffolk Bank が自発的に「銀行の銀行」となる形で、発券諸銀行の兌換準備を集中化させて組成
- ◎私的な銀行券決済制度で、この運営で、NE所在諸銀行が発行した各銀行券通貨の減価が抑制され、地域的かつ自発的な通貨・信用管理が実現

### 一般的に言われるFree Banking

- ◎銀行が独自の紙幣(紙幣)を自由に発行できると同時に、ほとんどの企業に適用される規制以外の特別な規制を受けない金銭的な取り決め。
- ◎フリーバンキングシステムでは、市場の力が紙幣と預金の総量の供給を制御
- ◎これは、現金準備の任意の在庫でサポートできる。このような準備は、希少な商品(金など)または中央銀行によって発行された法定紙幣の人為的に制限された在庫のいずれかで構成される。

### 米国Free Banking

- ◎米国では南北戦争前1837年~1864年までの期間はしばしばフリーバンキング時代と呼ばれる。一般の「フリーバンキング」の定義とは相違
- ◎「フリーバンキング」法に基づいた州の銀行システムを指す。
- ◎重要な方法で銀行の活動を制限
  - ●1つのオフィスしか持てない。
  - ●金準備だけでなく、州法がその目的に受け入れられると見なした特定の証券を購入して州の銀行当局に引き渡すことによって、紙幣を発行できた

### Forstall system

- ◎1842年にエドマンドJ.フォーストールによって開発、 南北戦争が終わるまで使用され、現在も存在する現 代の金融システムの構成要素の1つ
- ◎重要な特徴

手形および預金負債の3分の1に等しい正貨の準備金要件を維持する必要があること(残りの3分の2は90日間の手形)

◎正貨と90日間の手形紙の組合わせにより、流動性のない資産に対する迅速な資産の安全な比率が保証

### GDPと物価

TABLE 12.1 MONEY, INCOME, AND PRICES, 1849-1859

| YEAR | MONEY | REAL GDP | GDP PRICE<br>DEFLATOR | FARM<br>PRICES | CHEMICAL<br>AND DRUG<br>PRICES |
|------|-------|----------|-----------------------|----------------|--------------------------------|
| 1849 | 100   | 100      | 100                   | 100            | 100                            |
| 1850 | 120   | 104      | 104                   | 101            | _                              |
| 1851 | 129   | 112      | 103                   | 115            | 101                            |
| 1852 | 143   | 122      | 104                   | 124            | 103                            |
| 1853 | 160   | 135      | 108                   | 134            | 111                            |
| 1854 | 161   | 141      | 118                   | 150            | 114                            |
| 1855 | 169   | 142      | 122                   | 158            | 117                            |
| 1856 | 182   | 149      | 120                   | 135            | 116                            |
| 1857 | 151   | 150      | 123                   | 153            | 113                            |
| 1858 | 173   | 154      | 112                   | 123            | 111                            |
| 1859 | 179   | 162      | 113                   | 132            | 111                            |

Source: Money: Friedman and Schwartz 1970, Table 14, column 3, 232. GDP: Carter 2006, series Ca13. Prices: Carter 2006, series Ca13, Cc114, Cc121.

### 国法銀行(NATIONAL BANK)

- ○州法銀行の改革では 限界
- ○信用のおける銀行券 の発行と健全な財務状 況の銀行を求めるため, 連邦議会で国法銀行法 を1863年に制定

- ○国法銀行の要件
- ①必要資本金 最低5万ドル.
- ②証券預託制度③各国法銀行 の発券上限
- ④国法銀行券 強制通用力を 持つ
- ⑤国法銀行券面 全国共通
- ⑥株主の2重支払い責任 (Double Liabilty)

### 国法銀行券

### (参考) 国立銀行券





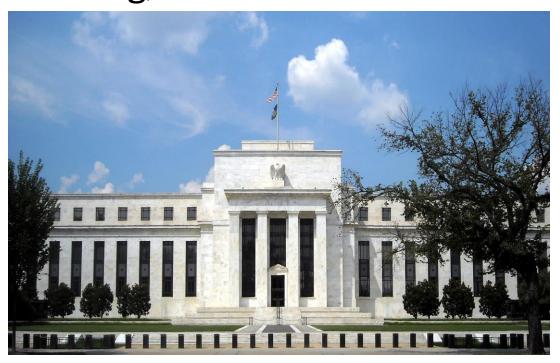
#### 図7 商業銀行数の推移

| 歷年末  | 商業銀行  | うち国法銀行 | うち州法銀行 |
|------|-------|--------|--------|
| 1781 | 1     |        | 1      |
| 1791 | 5     |        | 5      |
| 1811 | 88    |        | 88     |
| 1820 | 307   |        | 307    |
| 1860 | 1562  |        | 1562   |
| 1880 | 2726  | 2076   | 650    |
| 1900 | 12427 | 3731   | 8696   |
| 1920 | 30291 | 8024   | 22267  |
| 1980 | 14836 | 4425   | 10411  |
| 2000 | 8315  | 2230   | 6085   |
| 2005 | 7523  | 1818   | 5705   |
| 2010 | 6519  | 1383   | 5136   |
| 2015 | 5338  | 992    | 4346   |
| 2020 | 4374  | 768    | 3606   |

資料:FDIC®他

# 連邦準備制度(Federal Reserve System, FRS):中央銀行

# FRSのエクルズ・ビル(Eccles Building)ワシントン



### 独特な組織形態

- ○ワシントンD.C.にある連邦準備制度理事会(Federal Reserve Board, FRB)が全国の主要都市に散在する連邦準備銀行(Federal Reserve Bank, FRB)を統括
- ○連邦準備制度理事会は連邦議会の 下にある政府機関
- ○予算の割当や人事の干渉を受けない。各連邦準備銀行は株式を発行する法人(body corporate)。

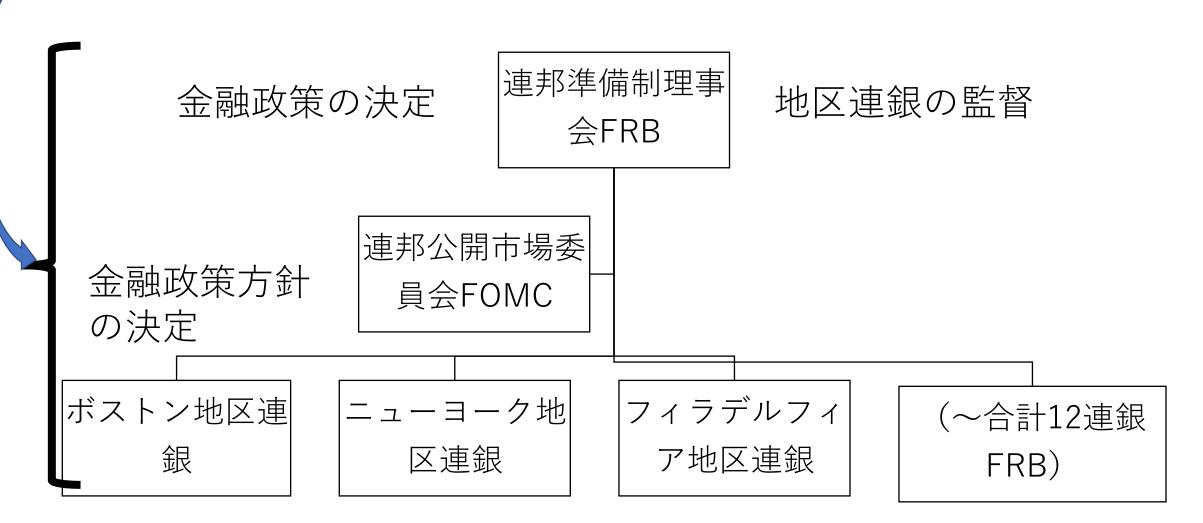
## 連邦準備制度(Federal Reserve System)

- 米国連邦の中央銀行制度を担う企業体
- ①ワシントンD.C.にある連邦準備制度理事会 (Board of

Governors of the Federal Reserve System • Federal Reserve Board, FRB) カギ

- ②全国の主要都市に散在する連邦準備銀行 (Federal Reserve Banks, FRB) を統括する
- ③組織形態を特徴とする私立銀行群

# 米国連邦準備制度(FRS:Fed):中央銀行



中央組織・連邦準備制度理事会と地区組織・連邦準備銀行の役割

連邦準備制度理事会

公開市場操作等

地区連銀の監督

連邦準備制度

連邦準備銀行12行

地域銀行の監督

連邦準備権・ドル紙幣の発行

## 歴代FRB議長

| 代点  | 任期₽               | 名前₽              |
|-----|-------------------|------------------|
| 10  | 1914年8月~1916年8月₽  | チャールズ・ハムリン↩      |
| 2↩  | 1916年8月~1922年8月△  | ウィリアム・ハーディングゼ    |
| 3년  | 1923年5月~1927年9月4  | ダニエル・クリシンジャー↩    |
| 4₽  | 1927年10月~1930年8月4 | ロイ・ヤングゼ          |
| 5₽  | 1930年9月~1933年5月₽  | ユージン・メイアーや       |
| 6₽  | 1933年5月~1934年8月4  | ユージン・ブラック↩       |
| 7₽  | 1934年11月~1948年1月↩ | マリネア・エクルズゼ       |
| 8₽  | 1948年4月~1951年3月4  | トマス・マッカーペー       |
| 9₽  | 1951年4月~1970年1月₽  | ウィリアム・マーティン Jr.₽ |
| 10₽ | 1970年2月~1978年1月₽  | アーサー・バーンズ        |
| 11∂ | 1978年3月~1979年8月₽  | ウィリアム・ミラーゼ       |
| 12₽ | 1979年8月~1987年8月4  | ポール・ボルカー↩        |
| 13₽ | 1987年8月~2006年1月₽  | アラン・グリーンスパンゼ     |
| 14₽ | 2006年2月~2014年1月4  | ベン・バーナンキー        |
| 15₽ | 2014年2月~2018年2月4  | ジャネット・イエレン↩      |
| 16₽ | 2018年2月~↩         | ジェローム・パウエル∂      |

## パウエル議長(現在)



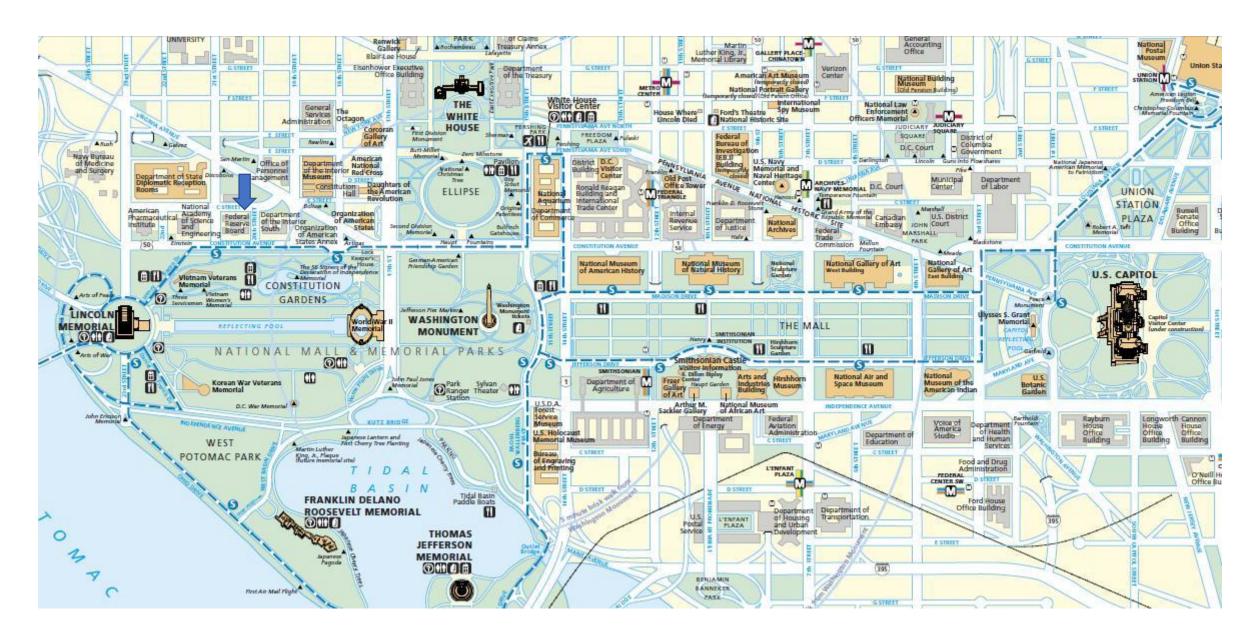
## 注目された最近のFRB議長たち 大統領に次ぐ権力者?

| 12 | ポール・A・ボルカー<br>Paul A. Volcker            | <u>1979年8月6日</u> -<br><u>1987年8月11日</u>  | <u>ジミー・カーター</u><br>ロナルド・レーガン                                  |
|----|--|--|---|
| 13 | アラン・グリーンス<br>パン<br>Alan Greenspan        | <u>1987年8月11日</u> -<br><u>2006年1月31日</u> | ロナルド・レーガン<br>ジョージ・H・W・ブッ<br>シュ<br>ビル・クリントン<br>ジョージ・W・ブッ<br>シュ |
| 14 | ベン・S・バーナンキ<br>Ben S. Bernanke            | <u>2006年2月1日</u> -<br><u>2014年1月31日</u>  | <u>ジョージ・W・ブッ</u><br><u>シュ</u><br><u>バラク・オバマ</u>               |
| 15 | <u>ジャネット・イエレン</u><br><u>Janet Yellen</u> | <u>2014年2月1日</u> - 現<br>在                | バラク・オバマ   |

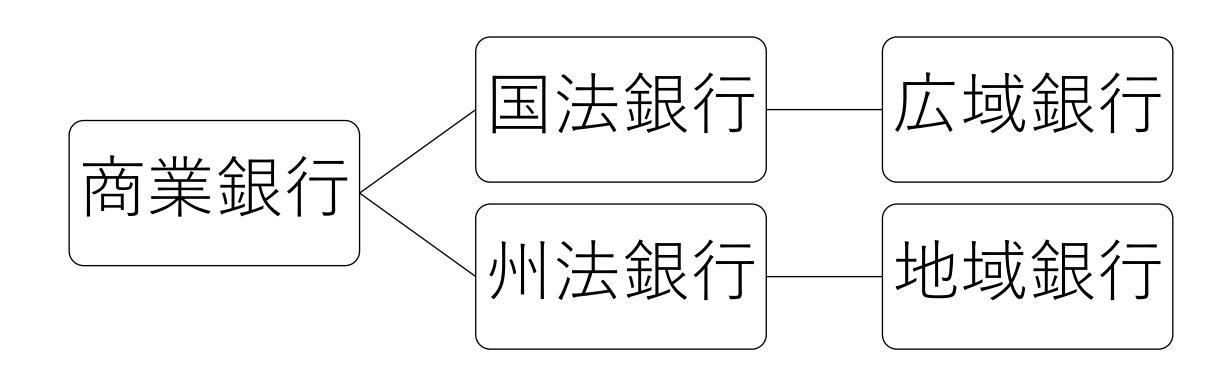
## 通称ワシントン(Washington, D.C) コロンビア特別区(District of Columbia)





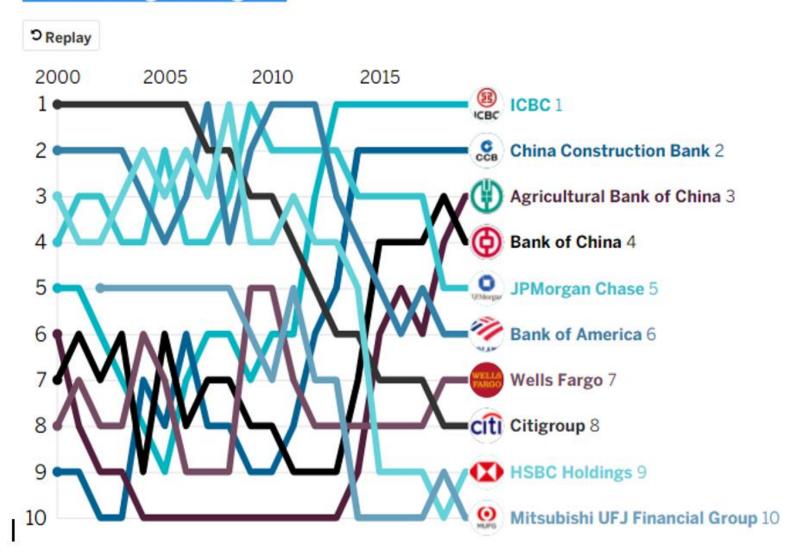


## アメリカ商業銀行の区分



#### Top 10 banks by Tier 1 capital

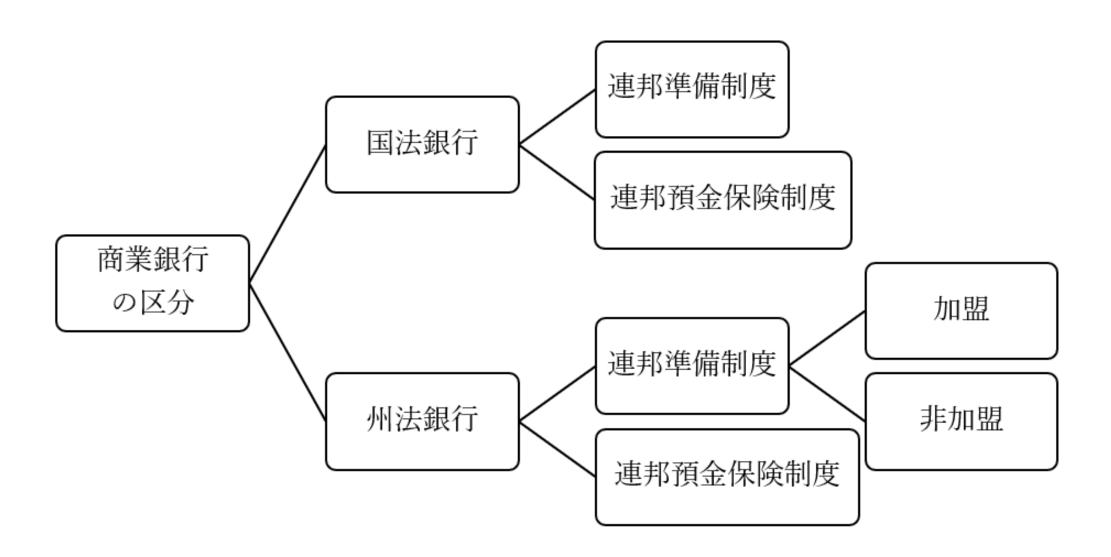
Now including 2020 figures

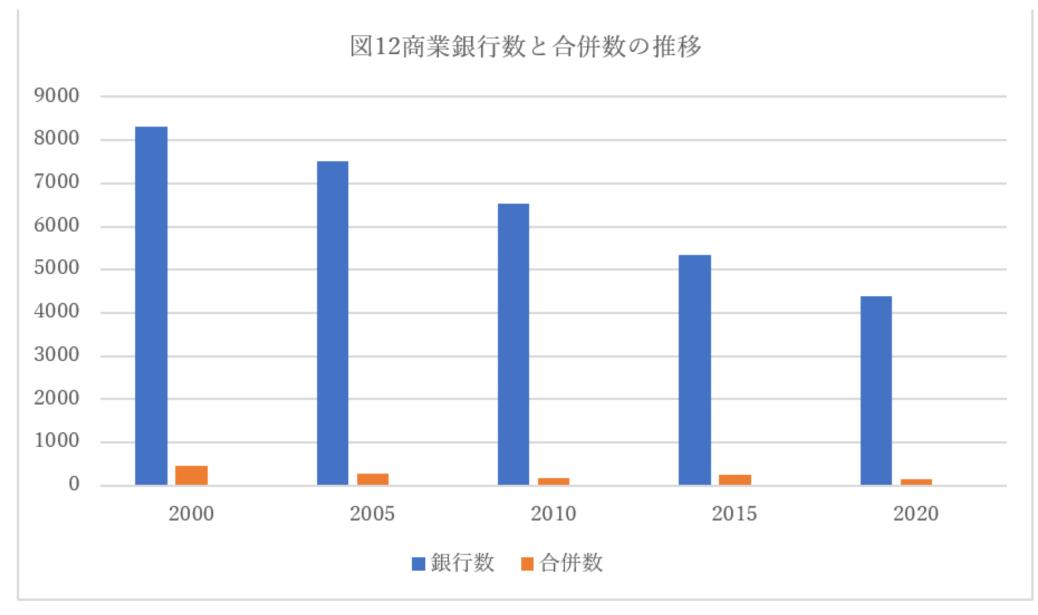


(資料: FT 誌)

47

図9商業銀行の区分





(資料:FDIC)

## アメリカ銀行制度の現状

- ○ドット・フランク法制定 (2010年)
- ○ボルガールール施行(2021年1月)
- ①トレーディング勘定における自己 勘定取引の禁止
- ②私募ファンドなどへの投資やスポ ンサー行為の制限
- ③銀行法人に対し、厳格な遵守プログラムの構築、その遵守に係る CEOの年次証明書提出など

○銀行統合等による メガ銀行の登場

○商業銀行数の減少

○純粋投資銀行の 消滅(銀行傘下)