

# 史料のデジタル化・データベース化を促進させる デジタル化された史料を活用した新たな分析手法の構築

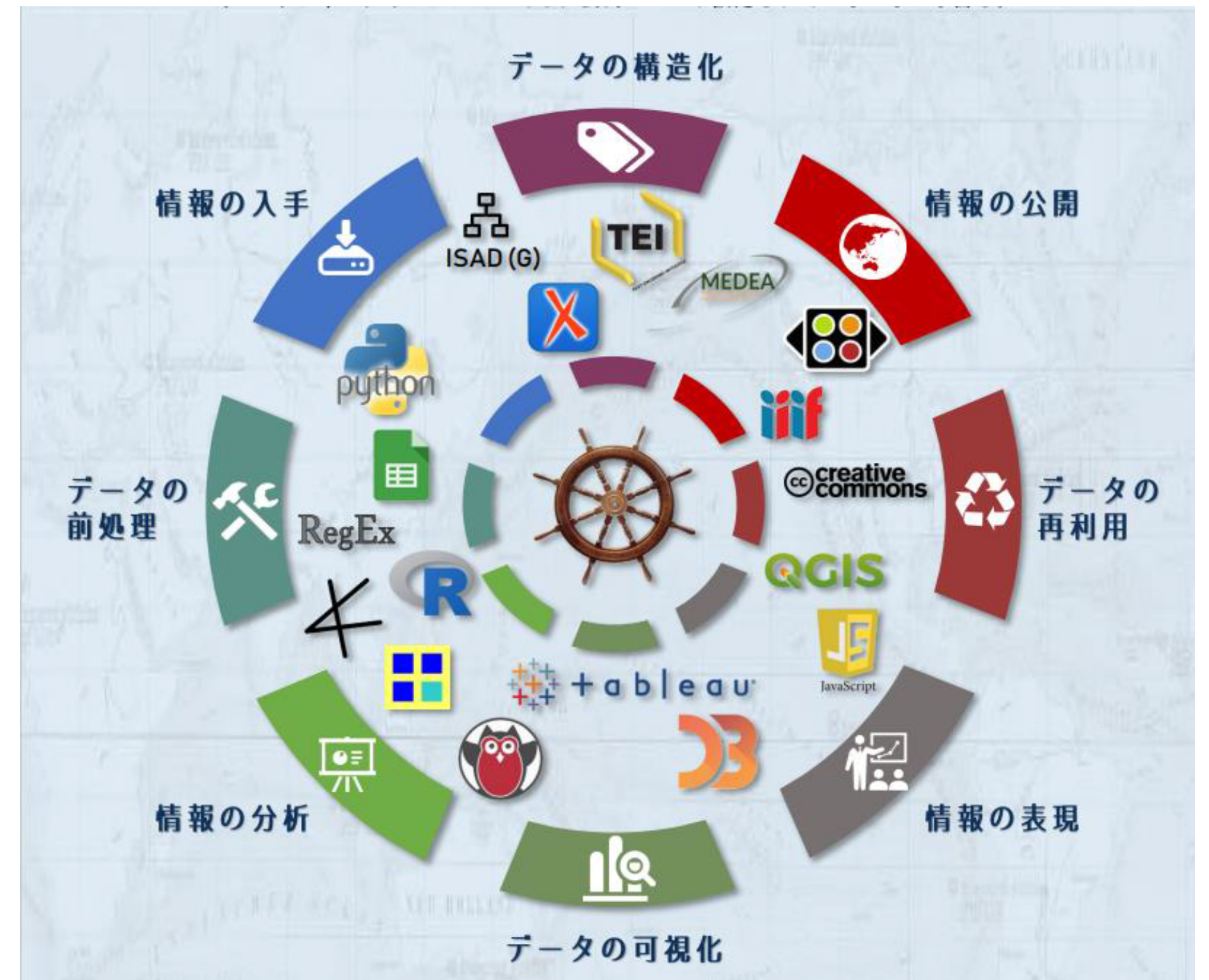
## 研究室の目標と方針

歴史情報

## 情報学の技術や知識を利用し、新たな歴史像の構築を目指す

歴史学は、残された過去の記録（=史料）を客観的に分析し、当該期の歴史像を構築する学問です。近年は史料のデジタル化が進み、デジタル化した史料を活用することで、従来の人的作業ではできなかった長期的・網羅的分析も可能となりました。

こうした情報学の技術や知識は、歴史学の研究過程（史料の収集→分析→新しい歴史像の構築→公開）のすべてで利用が可能です。現在の歴史情報学の取り組みを知り、各自の興味・関心のある地域・時代の研究へと応用することで、これまでとは異なる新たな歴史像の構築を目指します。



Tokyo Digital History編「デジタル・ストーリー入門：2018 Spring Tokyo Digital History Symposium開催報告」  
東京大学学術機関リポジトリ、2018年より引用

## 研究例—律令官僚人事データベースの構築と活用—

### 問題意識・目的

- 律令国家では何人くらいの官人が働いていたのか？
- 各位階・官職ごとの人数の内訳は？
- 出身氏族によって昇進の頻度は変わるのか？
- 女官はどのくらいいたの？ 男女比は？
- 時期による変化は？ など

⇒個別の人事記録を集積して数値化することで、律令官人社会の統計分析を可能にできないか？

### 分析手法・データ

- 『続日本紀』以降の国史（五国史）から、8～9世紀の叙位・任官記録を網羅的に収集、整理。（出典・年月日・位階・姓名・官職など）
- 統計分析ソフト“R”を使って、官人個人の人事記録を抽出し、官人総数や位階・官職ごとの人員の変動などの分析を行う

Rでプログラムを実行  
⇒人事記録の抽出

名前	更新日時
高市連大園.xlsx	2022/07/15 21:46
.Rhistory	2022/07/14 18:30
*矢代女王.xlsx	2022/07/14 18:30
#官人個人の位階・官職の変動.xlsx	2022/07/14 18:29
*栗田女王.xlsx	2022/07/14 18:04
*岡田女王.xlsx	2022/07/14 18:04
*下道朝臣廣.xlsx	2022/07/14 18:03
*下道朝臣乙吉備.xlsx	2022/07/14 18:03
*下道朝臣廣事.xlsx	2022/07/14 18:03
*大神宅女.xlsx	2022/07/14 18:03
*大倭宅女.xlsx	2022/07/14 18:03
*廣幡牛養.xlsx	2022/07/14 18:03
*大倭御手代連麻呂女.xlsx	2022/07/14 18:03
高市大園.xlsx	2022/07/14 18:03
山代直大山.xlsx	2022/07/14 18:03
*藤原夫人(南夫人).xlsx	2022/07/14 18:03
*藤原.xlsx	2022/07/14 18:03
*中臣平稻麻呂.xlsx	2022/07/14 18:03
*大野女王.xlsx	2022/07/14 18:03
*廣瀬女王.xlsx	2022/07/14 18:03

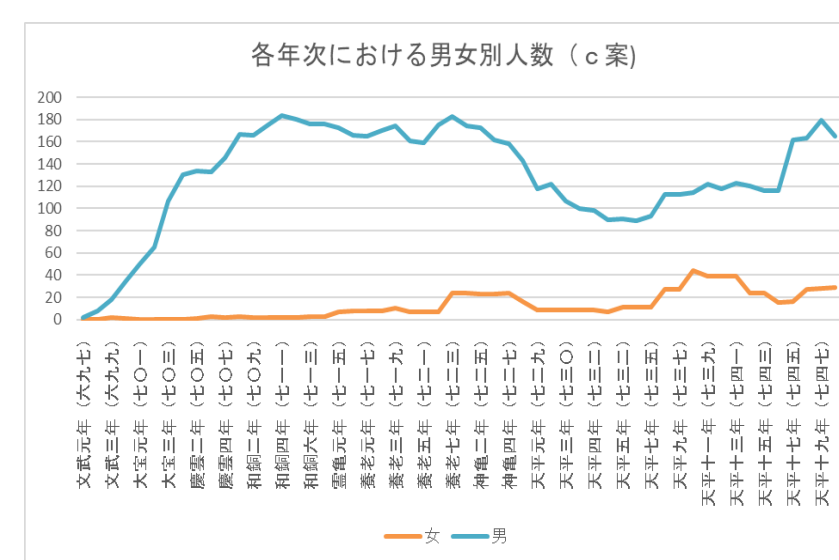
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
出典	巻	年	月日	現在の位階	勳位性別	姓名	遷死新位階	新官職				
『続日本紀』	卷十五	天平十五年（七四三）	五月癸卯（五）	正六位上	男	佐伯宿禰毛人	從五位下	尾張守				
『続日本紀』	卷十五	天平十五年（七四三）	六月丁酉（三十）	從五位下	男	佐伯宿禰毛人		伊勢守				
『続日本紀』	卷十六	天平十七年（七四五）	二月壬子（廿四）	從五位下	男	佐伯宿禰毛人						
『続日本紀』	卷十八	天平勝宝三年（七五一）	正月己酉（廿五）	正五位上	男	佐伯宿禰毛人	正五位上					
『続日本紀』	卷十九	天平勝宝八歳（七五六）	十二月己酉（三十）	正五位上	男	佐伯宿禰毛人		中權少將				
『続日本紀』	卷廿	天平宝元年（七五七）	五月丁卯（二十）	正五位上	男	佐伯宿禰毛人	從四位下					
『続日本紀』	卷廿	天平宝元年（七五七）	七月乙卯（九）	從四位下	男	佐伯宿禰毛人		兼右京大夫				
『続日本紀』	卷廿	天平宝二年（七五八）	六月丙辰（十六）	從四位上	男	佐伯宿禰毛人		常陸守				
『続日本紀』	卷廿一	天平宝二年（七五八）	八月庚子朔	從四位下	男	佐伯宿禰毛人	從四位上					
『続日本紀』	卷廿五	天平宝八年（七六四）	正月己未（廿一）	從四位上	男	佐伯宿禰毛人		大宰大貳				
『続日本紀』	卷廿六	天平神護元年（七六四）	正月戊戌（六）	從四位上	男	佐伯宿禰毛人						

個々のファイルの中身

### 収集データの分析

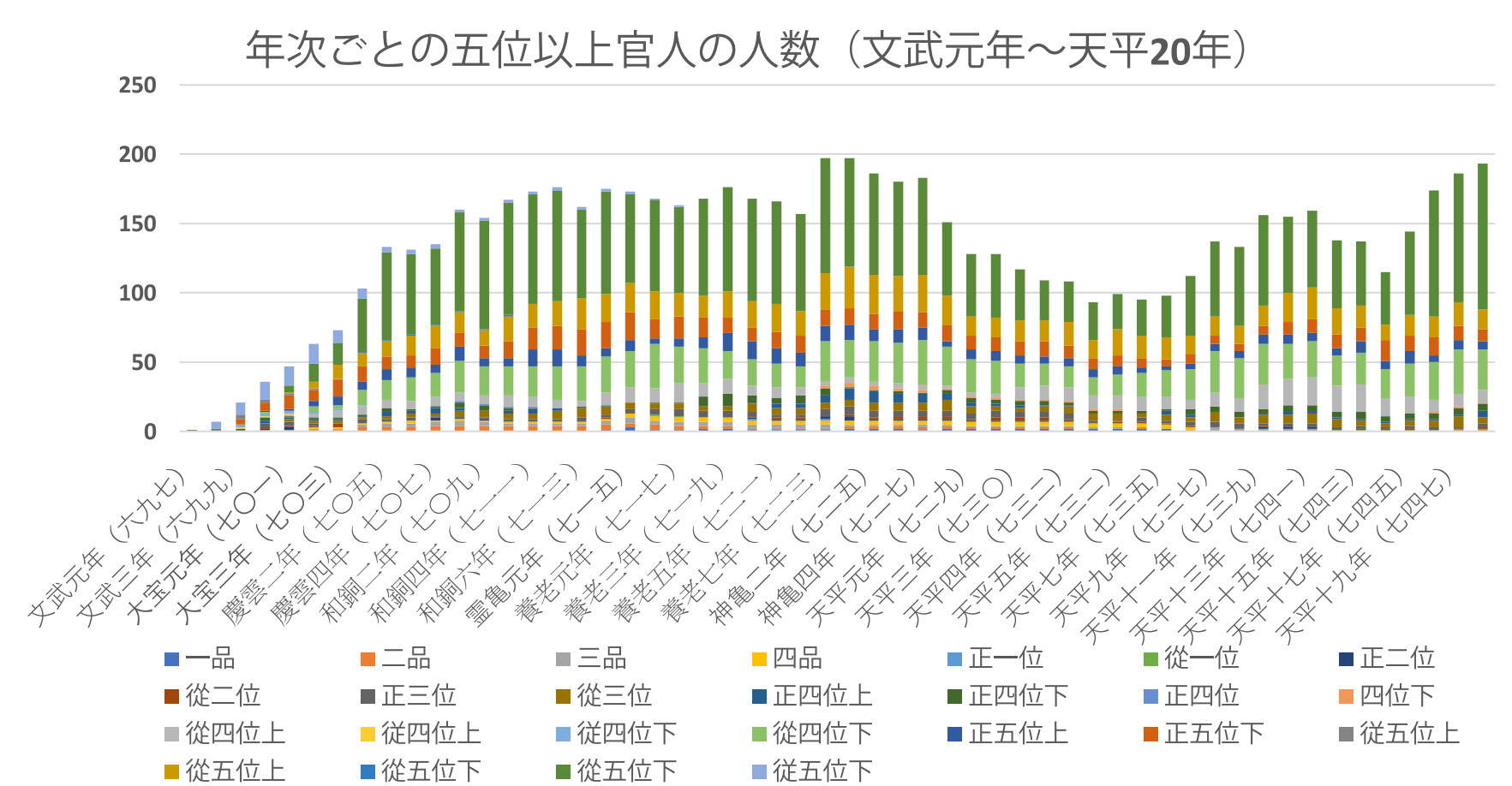
～年次ごとの人数変動の抽出～  
（拙稿「律令官僚人事データベースの構築と活用」  
『比較日本学教育研究部門研究年報』第19号 2023年より）

使用データ：文武元年～天平20年（約50年分）



五位以上官人総数 798人  
うち女性有位者 102人  
男女比 9 : 1

\* 同期間の抽出人数は1213人  
(うち女性131人)



⇒官人推移を具体的数値で示すことで、政治動向の分析に客観的指標を提供できる可能性あり！