

黒と白の物語

東と西編

解けますか？

物理學問題

第一 器内ニ盛レル液體ノ壓力ハ其深淺ニ隨テ強弱ア

ルヲ證明セヨ

第二 何ヲカ物體ノ比重ト云フ物體ノ比重ヲ驗定スル

方法如何

第三 勢力トハ何ソ之ヲ詳細ニ説明セヨ

第四 音ノ空氣中ヲ進行スル速度如何

電光ノ閃キ來テ吾眼ニ達スル後三十秒時ヲ經テ
雷鳴ヲ聽クモノト假定スルキハ雷ノ吾人ヲ距ル

、幾何「フット」ゾ

第五 水ノ沸騰點ハ氣壓ノ強弱ニ隨テ不同アルヲ例

ニ徴シテ之ヲ示セ

第六 乾濕ニ電氣ノ性質ニ就テ互ニ相異ナル諸點ヲ指

示セヨ

第一

第二

第三

第四

明治24年1891の東工大入試

プリントの裏面にてお楽しみください

$$\frac{1}{1x-810} + \frac{28}{7x^2+210x+1575} - \frac{56}{x^2+25x-26}$$

ヲ-13 トスルキハ其値幾何

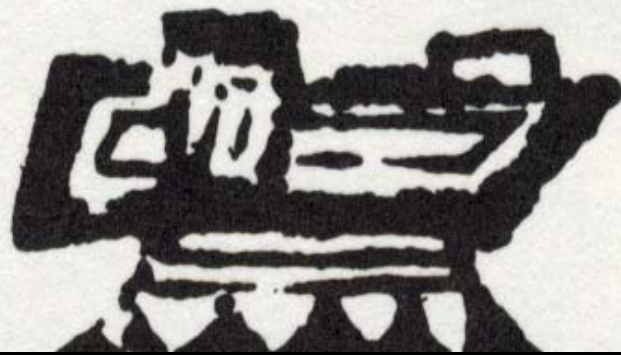
$$b-6c-(7a-8b-9c-10d)\}]-7b, \\ +(2b-3c)\}]$$

≡

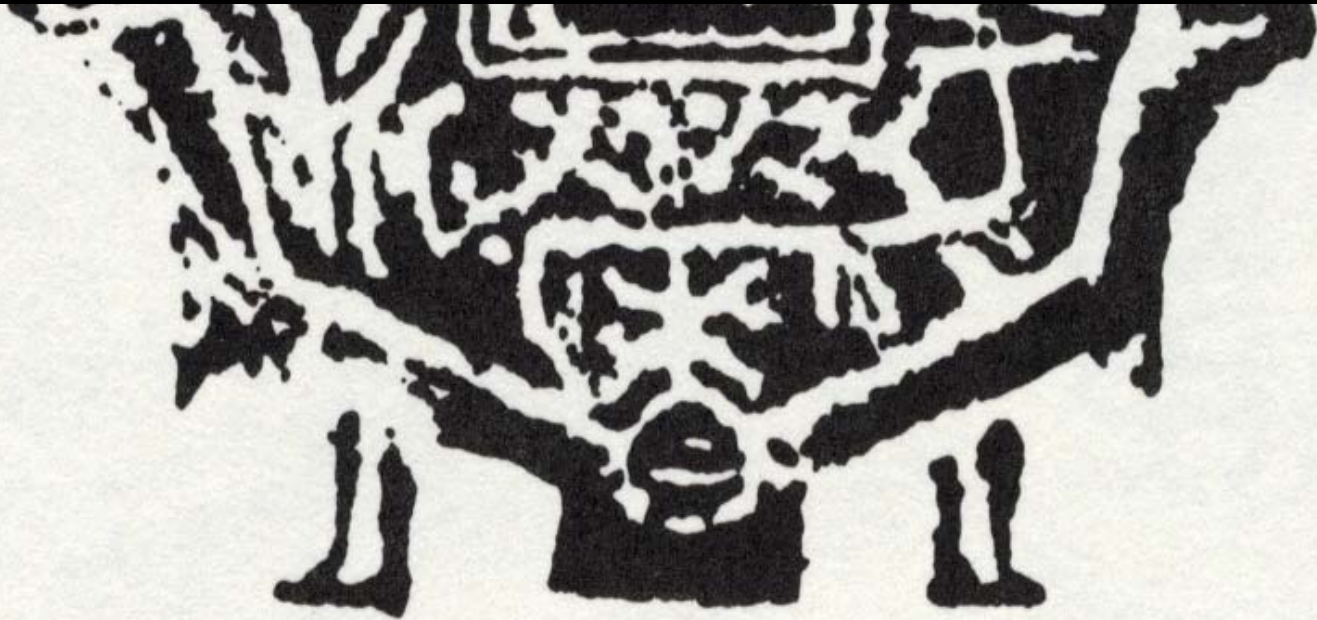
$$\frac{a^2-2+\frac{a^2}{a^2}}{a^2} \quad \text{ヲ乗シ其積ヲ}$$

スレハ其商幾何

於テ年々消費スル薪炭代ハ三千
其内陶器玻璃工科ハ應用化學科
工科ハ陶器玻璃工科ト應用化學
ト三分ノ一ヲ消費シ機械科ハ以
倍ト五分ノ一ヲ消費スト云フ各
如何



What's this?



ささやかな疑問から
どうやって独自の研究成果を生みだしてゆくか・・・

伝説のNEC98機だ！

国

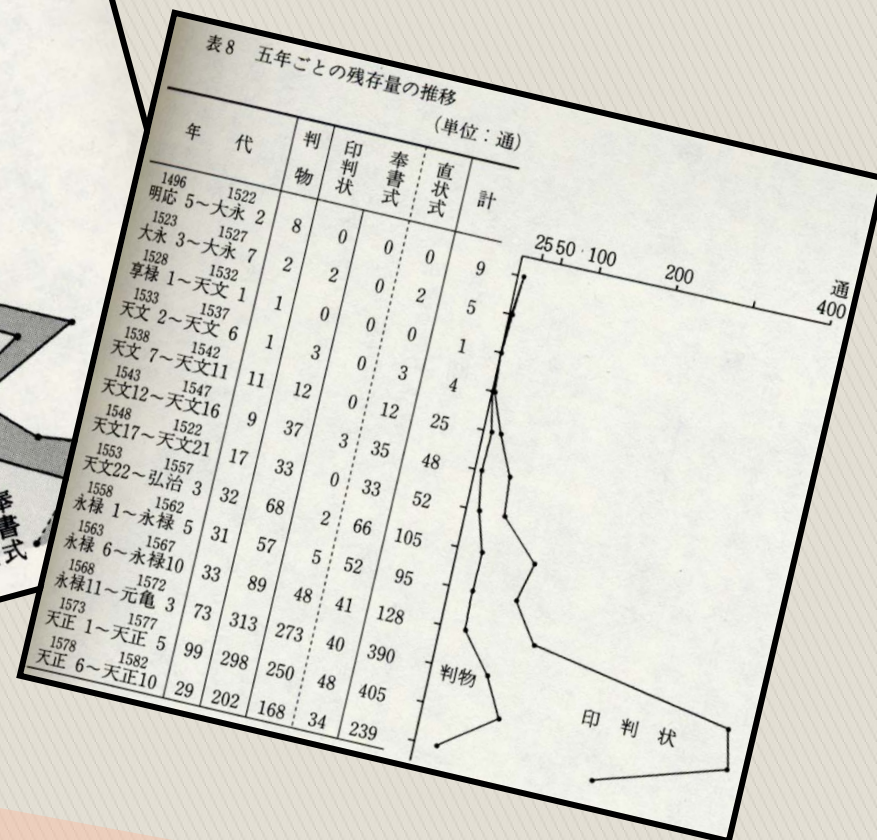
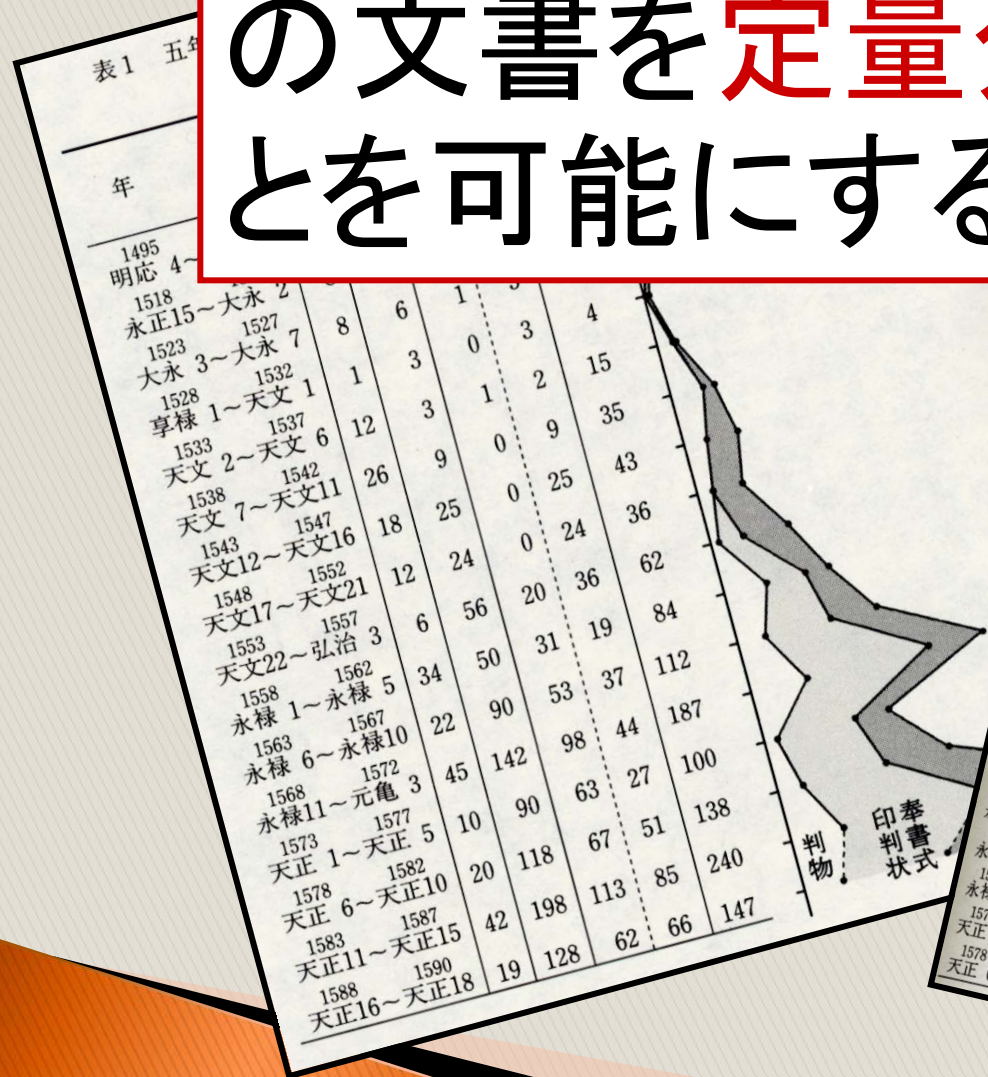
う。

させら

「発見」を「理論」にするために

100万円のパソコンを秋葉原で買いました。

何千通もある戦国大名
の文書を**定量分析**するこ
とを可能にするためです。

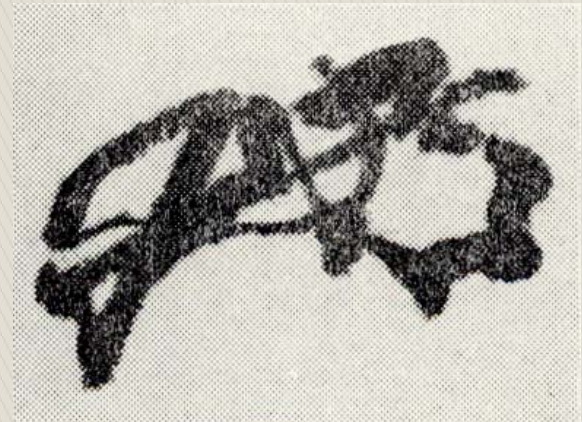


キーワードは・・・

「はんこ」



「サイン」



メイン課題

You are a teacher !

話の要点を板書せよ！ again

読解スキル 強化月間

ナショナリ
ズム：
色塗り

ヒトラー：
キーワード

ビリオン：
視覚化

黒と白1：
論点メモ

黒と白2：
論点組立

今週：
論理組立

パーツを組み立てるんだ！

ミッション特記事項

やじるし

使いの名人になれ！



だから（順接）



しかし（逆接）

こんなのまで使えたらスゴイよね



Are you ready?

それまでの戦国大名研究

個別大名

まとめたい！

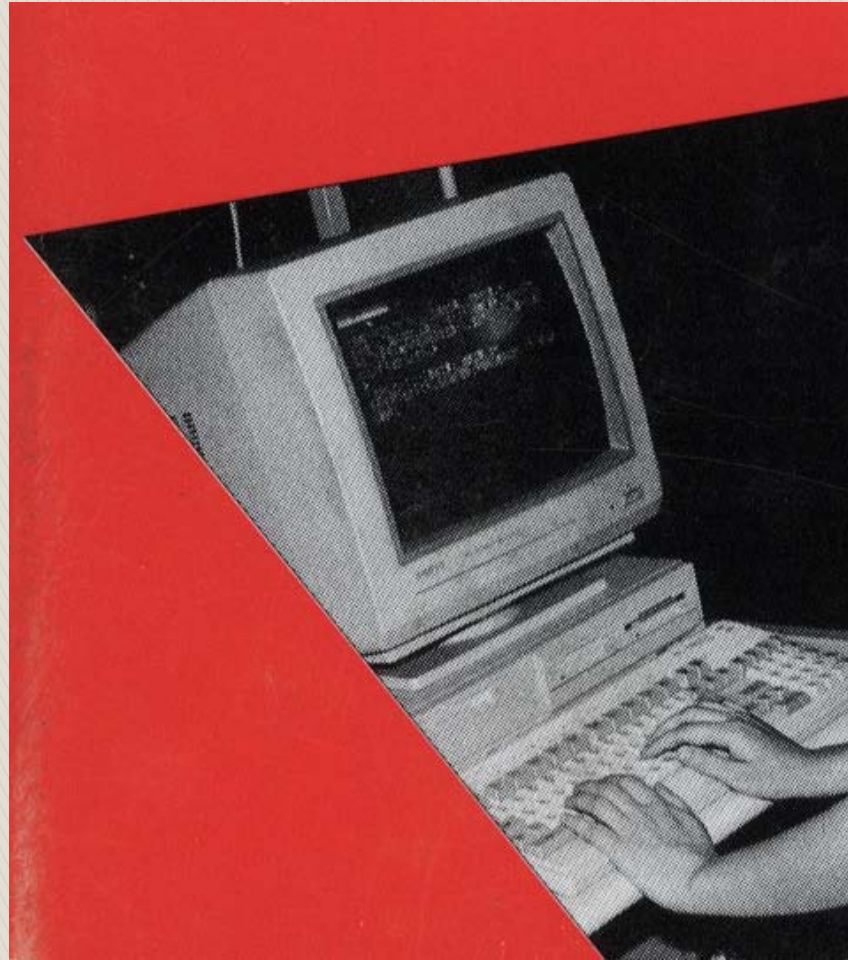
「後北条」とか「武田」とか「毛利」とか

激動の時代のうねりをつかまえたい！

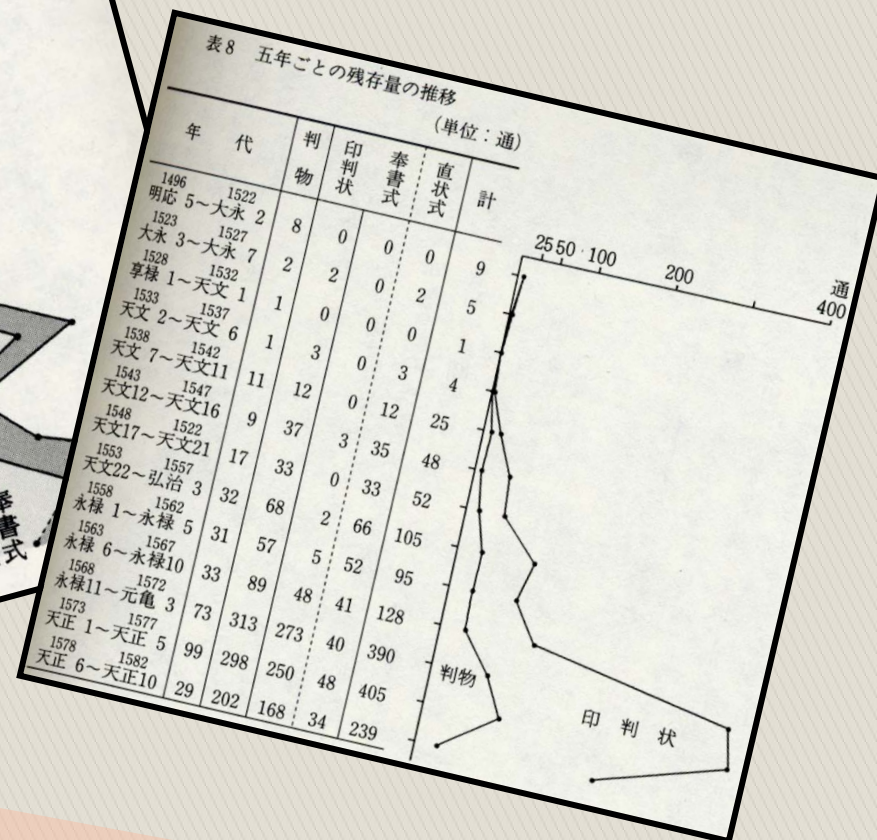
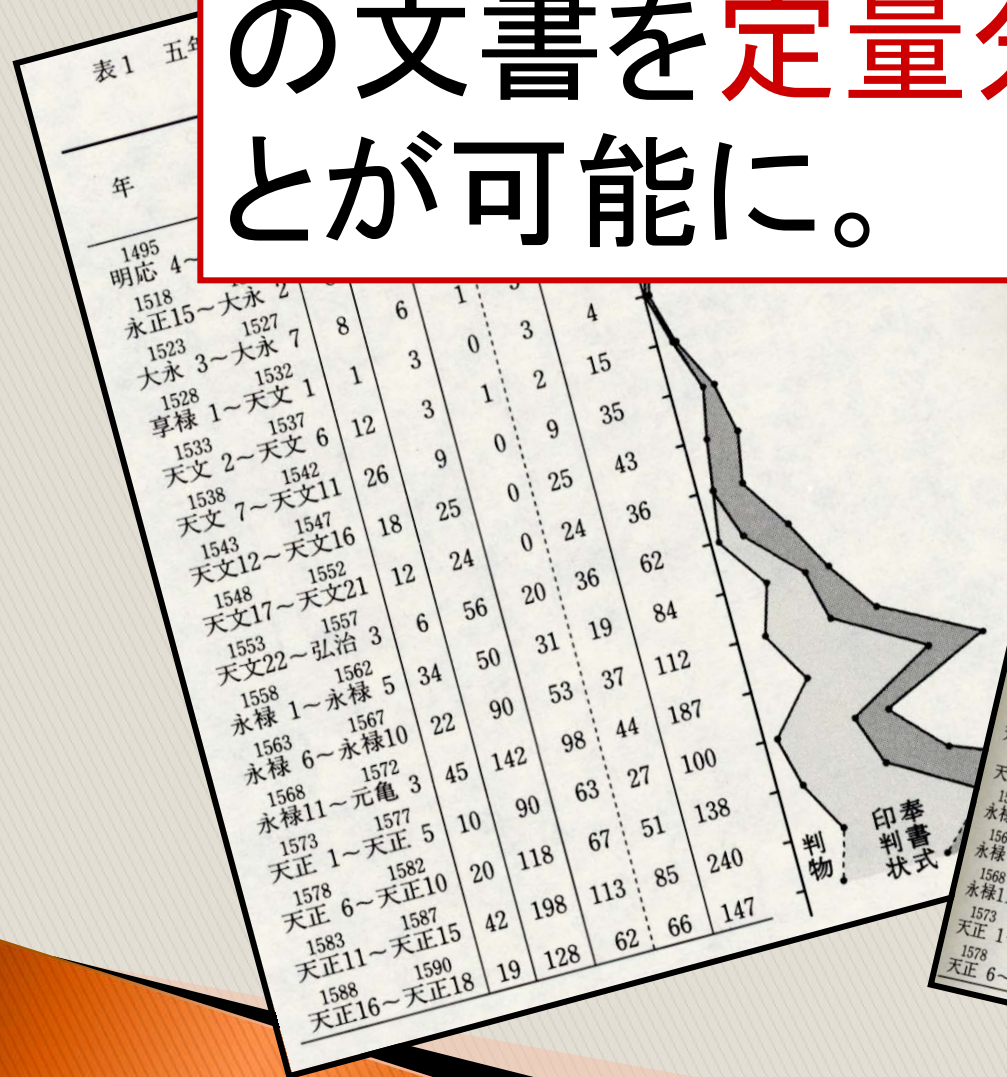
毛利氏の家臣に
ついての研究



それで「パソコン」だったのです。



何千通もある戦国大名
の文書を**定量分析**するこ
とが可能に。



で、先週わかった事実。

はんことサインの両方使う大名

大名	治めた地域	現 県名
伊達	米沢→会津	山形・福島
上杉	越後	新潟
武田	甲斐・信濃	山梨・長野
後北条	小田原→関東一帯	(関東)
今川	駿河・遠江・三河	静岡
信長	尾張→京都	愛知
秀吉	尾張→全国	愛知
家康	三河→全国	愛知
大友	豊後	大分

東

天下人

東国大名

+

東国出身の
天下人

無視してよい

サインだけの大名

西国大名

大名	治めた地域	現 県名
浅井	近江	滋賀
朝倉	越前	福井
毛利	安芸→中国一帯	広島ほか
大内	周防・長門	山口
長宗我部	土佐	高知
龍造寺	肥前	佐賀
島津	薩摩・大隅	鹿児島

西

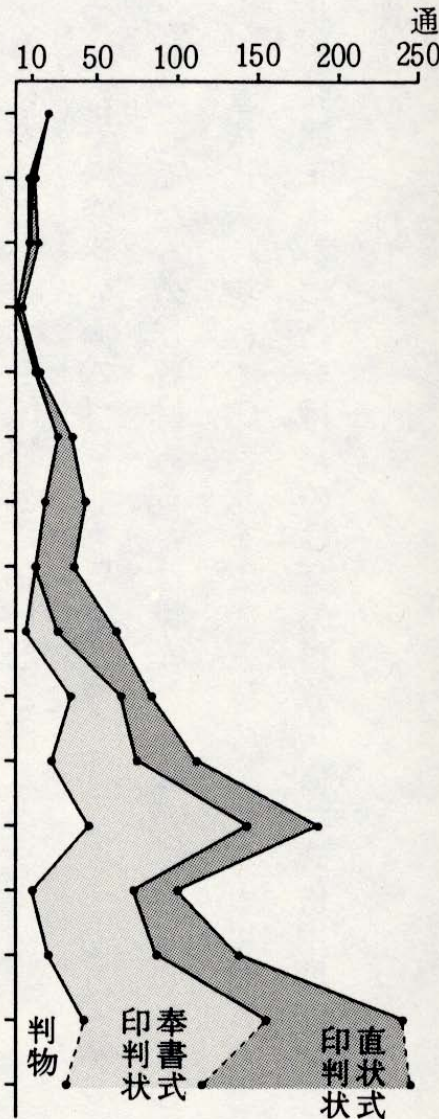
東西の違いのカギを握るのは「はんこ」だ！



表1 五年ごとの残存量の推移

(単位：通)

年	代	サイン	はんこ	直状式		計
1495	1517					
明応 4～	永正14	20	0	0	0	20
1518	1522					
永正15～	大永 2	8	4	2	2	12
1523	1527					
大永 3～	大永 7	8	6	1	5	14
1528	1532					
享祿 1～	天文 1	1	3	0	3	4
1533	1537					
天文 2～	天文 6	12	3	1	2	15
1538	1542					
天文 7～	天文11	26	9	0	9	35
1543	1547					
天文12～	天文16	18	25	0	25	43
1548	1552					
天文17～	天文21	12	24	0	24	36
1553	1557					
天文22～	弘治 3	6	56	20	36	62
1558	1562					
永祿 1～	永祿 5	34	50	31	19	84
1563	1567					
永祿 6～	永祿10	22	90	53	37	112
1568	1572					
永祿11～	元龜 3	45	142	98	44	187
1573	1577					
天正 1～	天正 5	10	90	63	27	100
1578	1582					
天正 6～	天正10	20	118	67	51	138
1583	1587					
天正11～	天正15	42	198	113	85	240
1588	1590					
天正16～	天正18	19	128	62	66	147



後北条氏

初期はサインだけ



途中からはんこ併用



そのとたん
文書の量が増える

表2 宛先ごとに分類

(単位：通)

宛先 \ 書式	判 物	印判状	天文以前(～1554)		弘治以後(1555～)	
			奉書式	直状式	奉書式	直状式
寺社宛て	102	262	5	47	144	53
士 宛 て	213	395	0	18	197	140
郷村宛て	8	366	2	24	162	154

後北条氏

宛先	サイン	はんこ
寺社	102	262
武士	213	395
村	8	366

武田氏

	判 物	印判状
寺社宛て	219 (59%)	383 (33%)
士 宛 て	154 (41%)	618 (53%)
郷村宛て	0	157 (14%)

計	宛先	サイン	はんこ
	寺社	219	383
	武士	154	618
	村	0	157

はんこ大名の特徴

たくさん文書を出す

村宛てに文書を出す

それって、どんな政治？

本日のターゲットは・・・

文書の「内容」



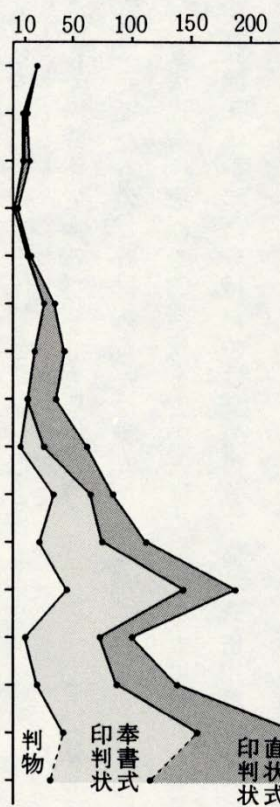
草書
草書
草書

草書
草書
草書
草書
草書

1. 文書の「数」は数えた
誰がいつ出したか？
はんこかサインか

表1 五年ごとの残存量の推移
(単位：通)

年 代	判 物	印 判 状	奉 書 式	直 状 式	計
1495 1517 明応 4～永正14	20	0	0	0	20
2	8	4	2	2	12
7	8	6	1	5	14
1	1	3	0	3	4
6	12	3	1	2	15
1	26	9	0	9	35
6	18	25	0	25	43
1	12	24	0	24	36
6	6	56	20	36	62
1558 1562 永禄 1～永禄 5	34	50	31	19	84
1563 1567 永禄 6～永禄10	22	90	53	37	112
1568 1572 永禄11～元亀 3	45	142	98	44	187
1573 1577 天正 1～天正 5	10	90	63	27	100
1578 1582 天正 6～天正10	20	118	67	51	138
1583 1587 天正11～天正15	42	198	113	85	240
1588 1590 天正16～天正18	19	128	62	66	147

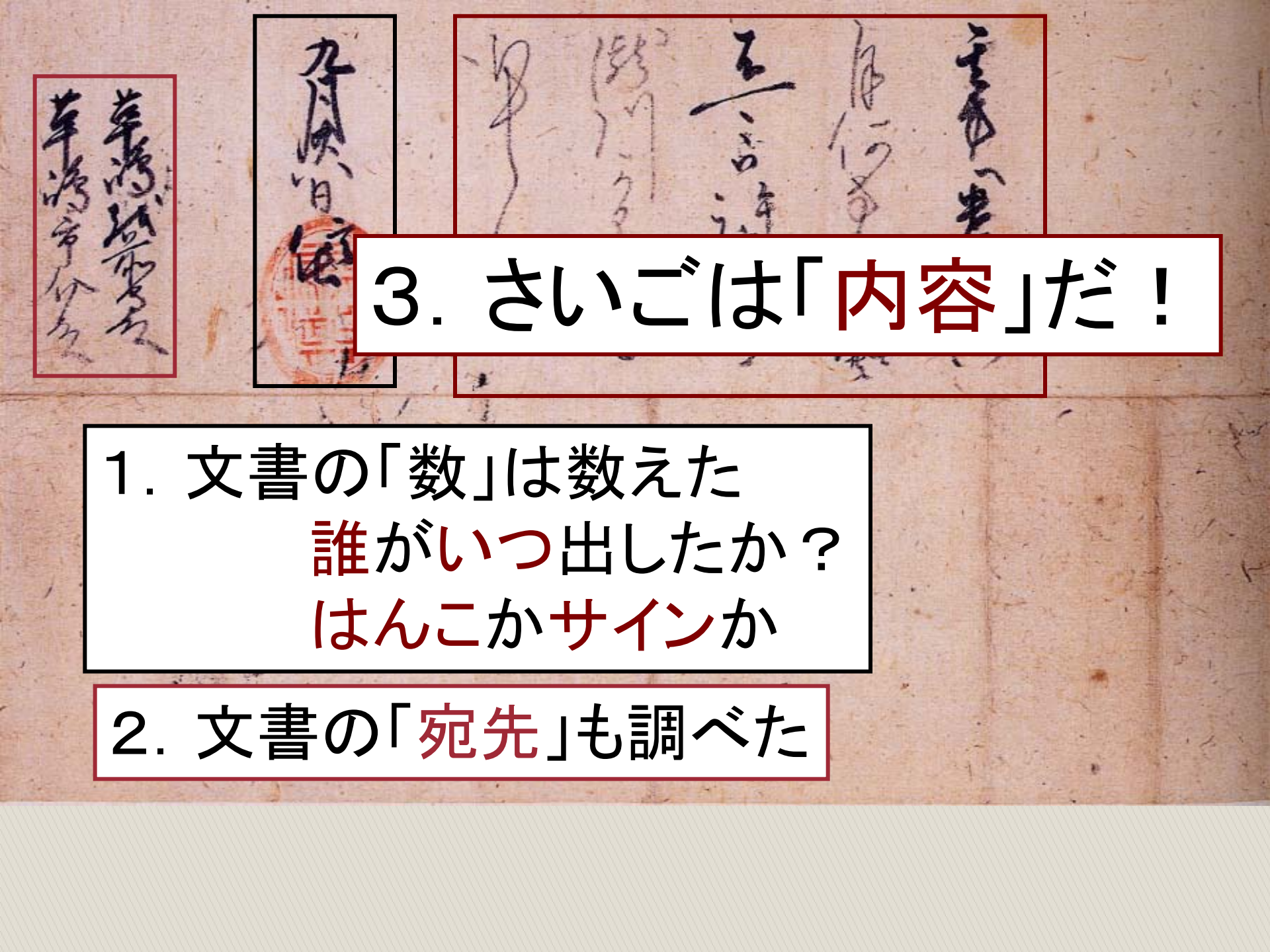




宛先	サイン	はんこ
寺社	102	262
武士	213	395
	8	366

1. 文書の「数」は数えた
誰がいつ出したか？
はんこかサインか

2. 文書の「宛先」も調べた



3. さいごは「内容」だ！

1. 文書の「数」は数えた
誰がいつ出したか？
はんこかサインか

2. 文書の「宛先」も調べた

いちばん苦労したのは・・・

分類

多種多様な内容をどうグループ分けしてゆくか

6分類にしました。

起請文

きしょうもん

あなたを裏切ったりしません！
と誓う文書

6分類にしました。

名誉系

めいよけい

かんじょう

感状

かんとじょう

官途状

+

戦での手柄を褒める
表彰状

名乗りや官職を許可する
辞令

ここが工夫！

ともに「名誉」を与えたものだ

共通項を見つけて
まとめる！

6分類にしました。

宛行系

あてがいけい

土地をプレゼント！

安堵系

あんどけい

すでに持っている権利を保証

6分類にしました。

優遇系

ゆうぐうけい

税金免除

関所フリーパス

軍隊の乱暴からの保護

伝馬（公共交通）乗り放題

まとめる！

行政上の各種優遇措置

6分類にしました。

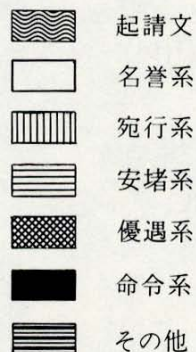
命令系

命令や指示

掟＝法律

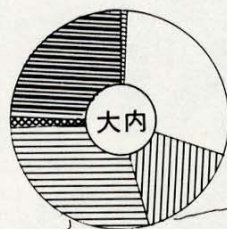
これだけが、もらってうれしくない文書

7年間の成果です。



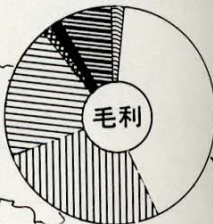
大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562



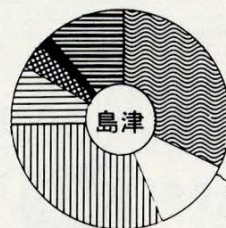
毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



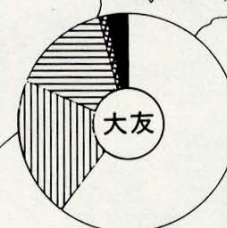
島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166



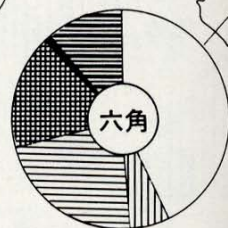
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



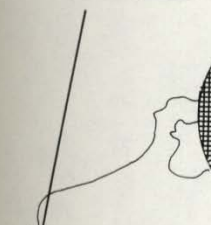
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235



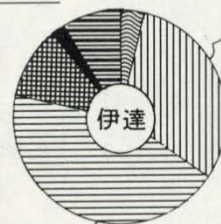
上杉氏

内容	通数 (%)
起請文	28 (3%)
名誉系	134 (16%)
宛行系	335 (41%)
安堵系	67 (8%)
優遇系	135 (17%)
命令系	64 (8%)
計	818



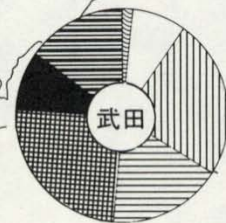
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



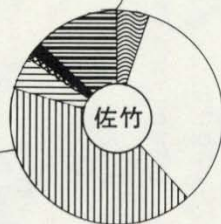
武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

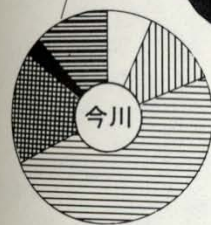


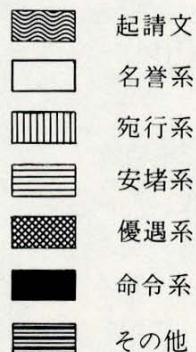
後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

今川氏

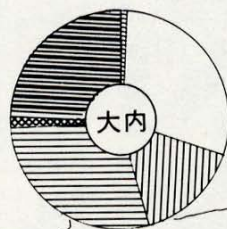
内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902





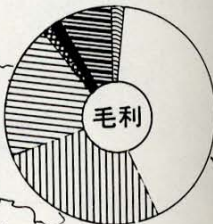
大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562



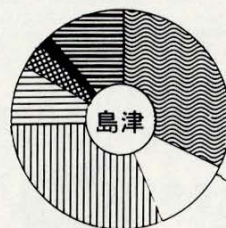
毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



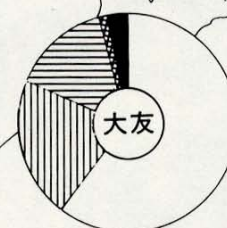
島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166



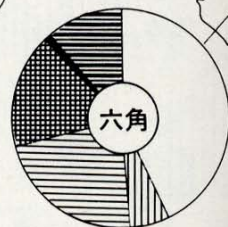
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



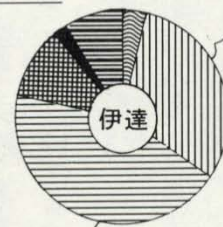
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235



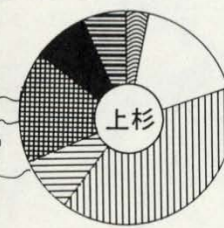
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



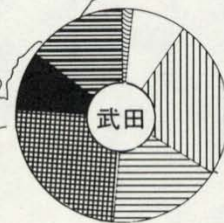
上杉氏

内容	通数 (%)
起請文	28 (3%)
名誉系	134 (16%)
宛行系	335 (41%)
安堵系	67 (8%)
優遇系	135 (17%)
命令系	64 (8%)
計	818



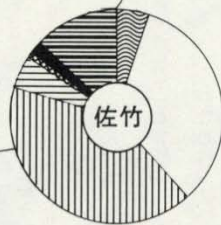
武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

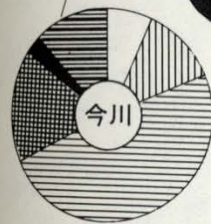


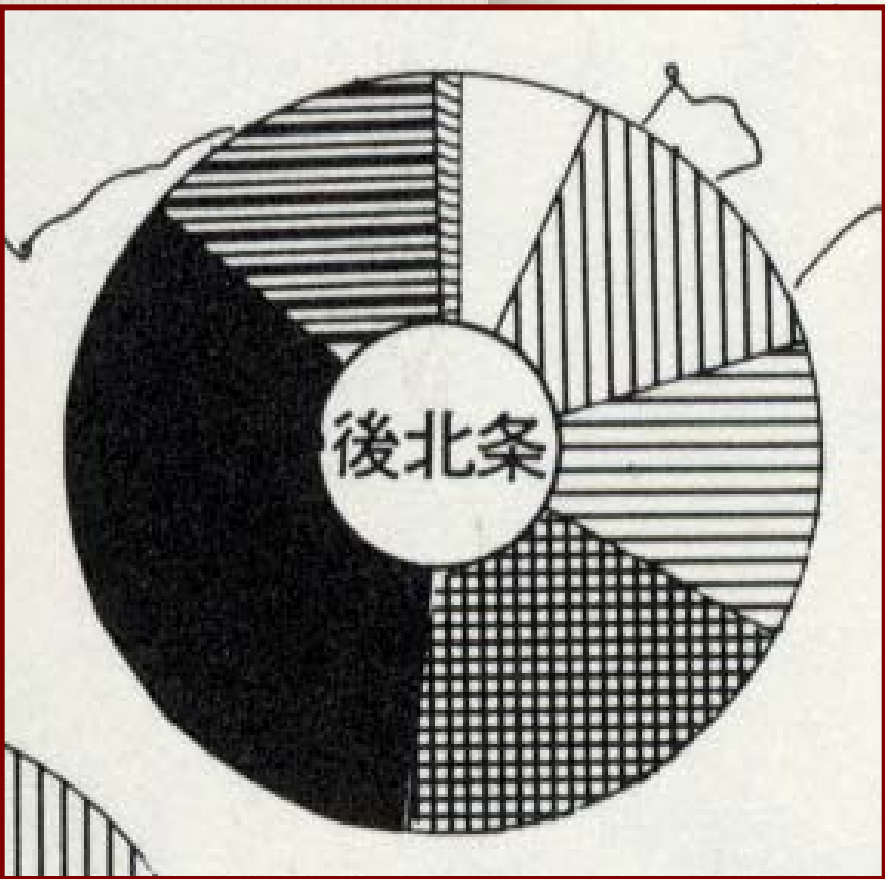
後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

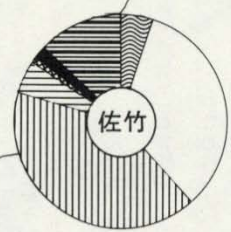
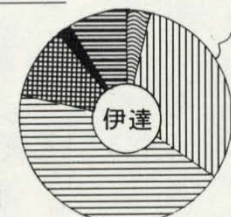
今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902





通数 (%)
7 (3%)
0 (0%)
66 (31%)
91 (43%)
23 (11%)
4 (2%)
210



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381



問1

変わりもんをさがせ！

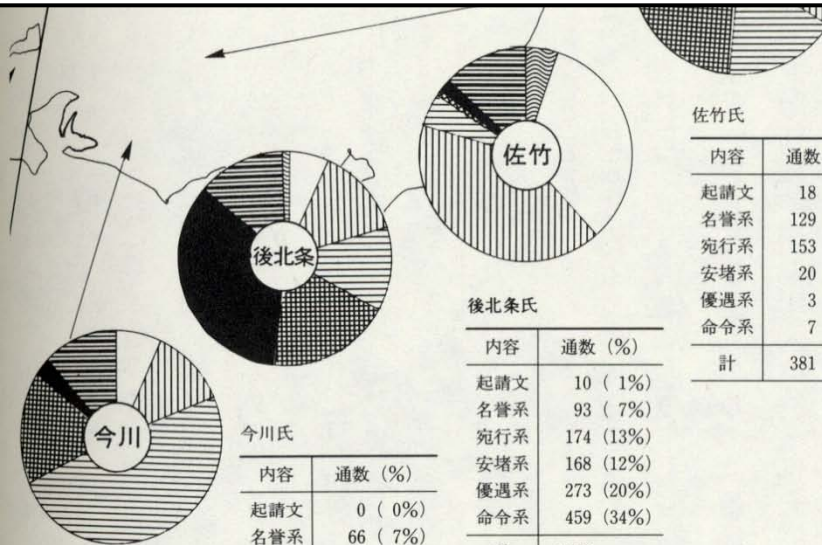
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	888 (56%)
優遇系	282 (18%)
命令系	13 (1%)
計	1509

東国6大名のうちで
いちばん平均からハズれてるのは誰？



佐竹氏

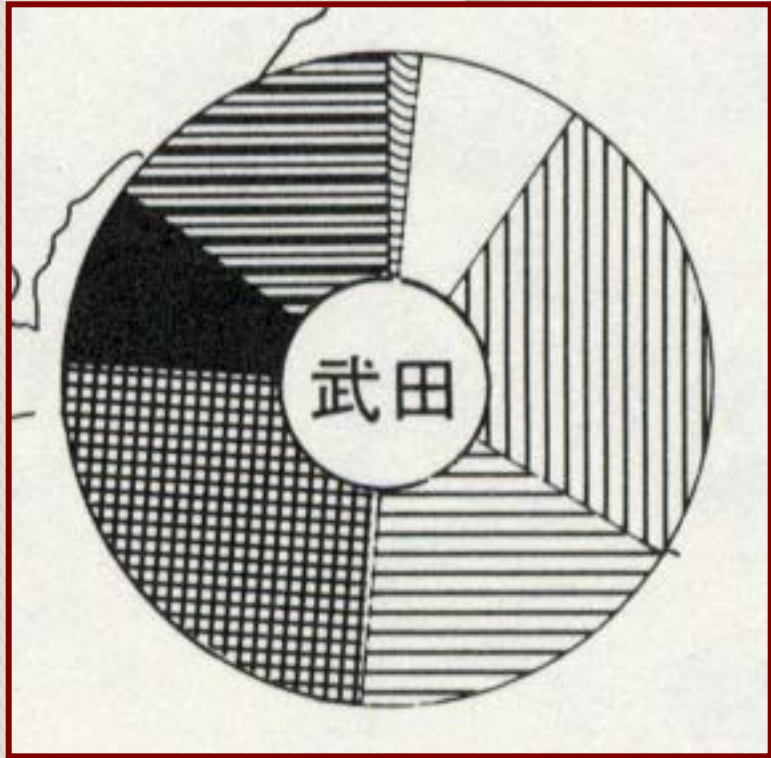
内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

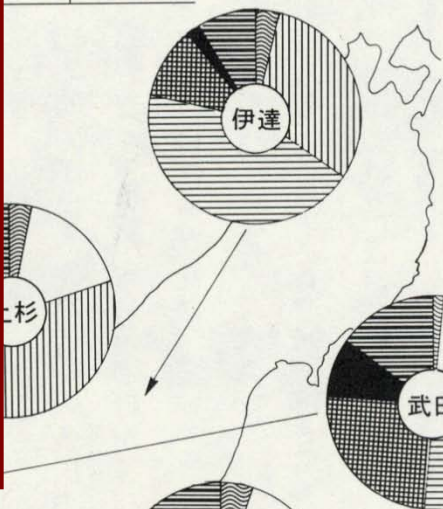
今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902



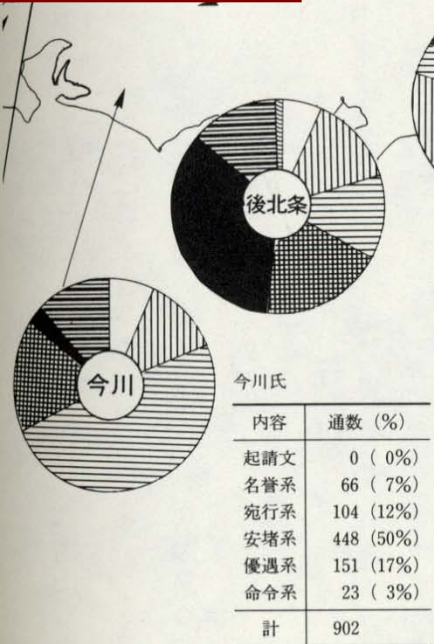
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

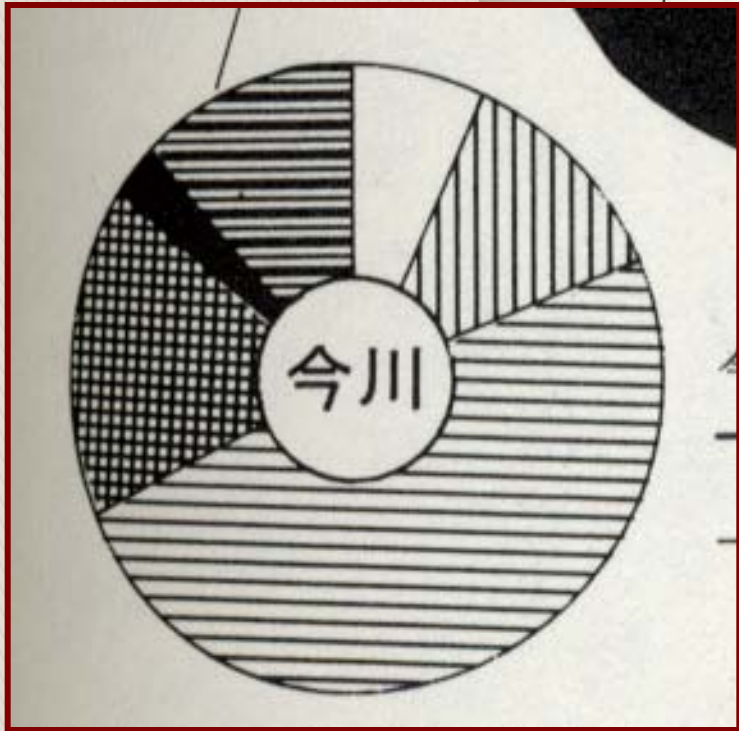
後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

佐竹氏

内容
起請文
名誉系
宛行系
安堵系
優遇系
命令系
計



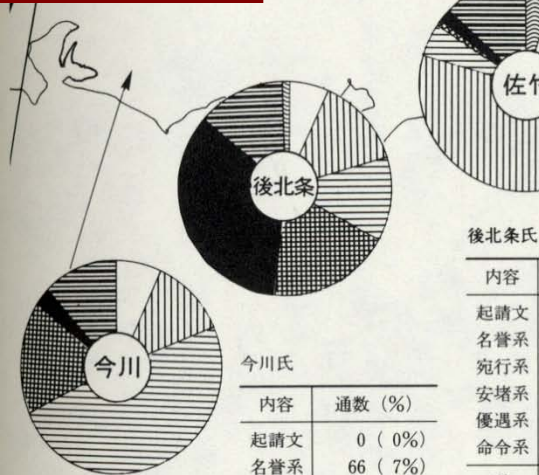
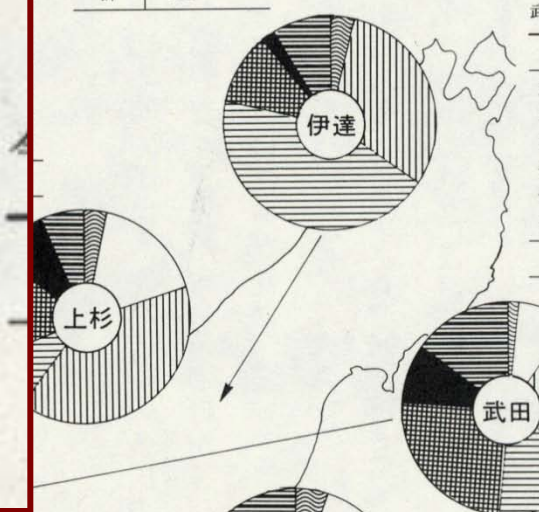


伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210

今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

後北条氏

内容
起請文
名誉系
宛行系
安堵系
優遇系
命令系
計



伊達氏

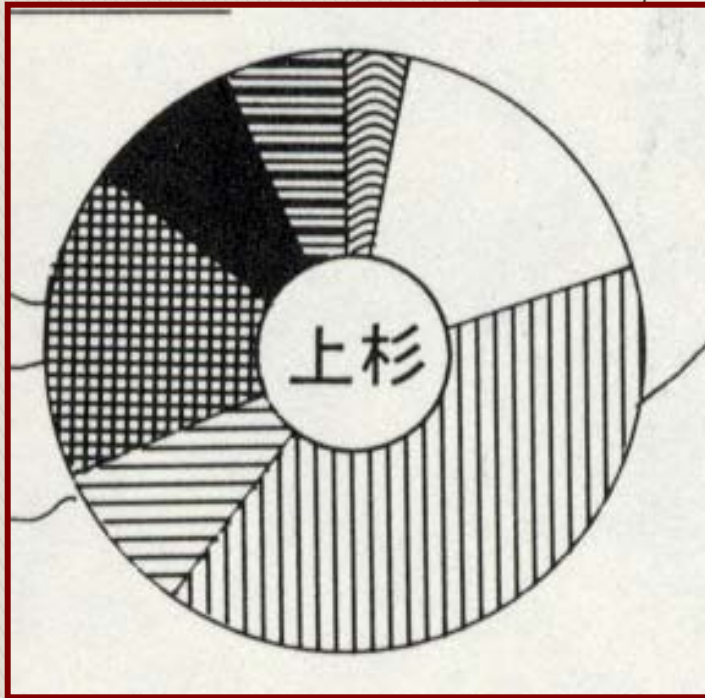
内容

起請文
名誉系
宛行系
安堵系
優遇系
命令系

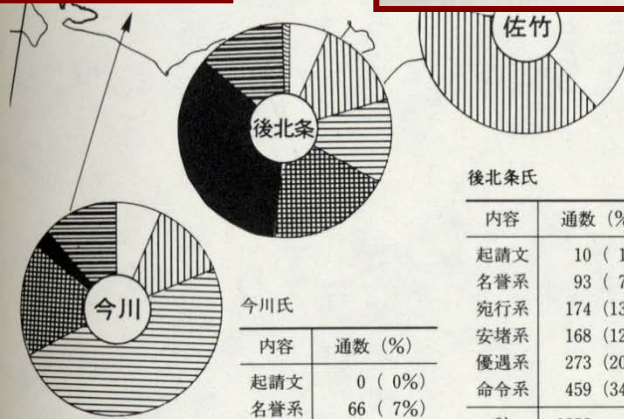
計

上杉氏

内容	通数 (%)
起請文	28 (3%)
名誉系	134 (16%)
宛行系	335 (41%)
安堵系	67 (8%)
優遇系	135 (17%)
命令系	64 (8%)
計	818



(%)
(%)
(%)
(%)
(%)
(%)



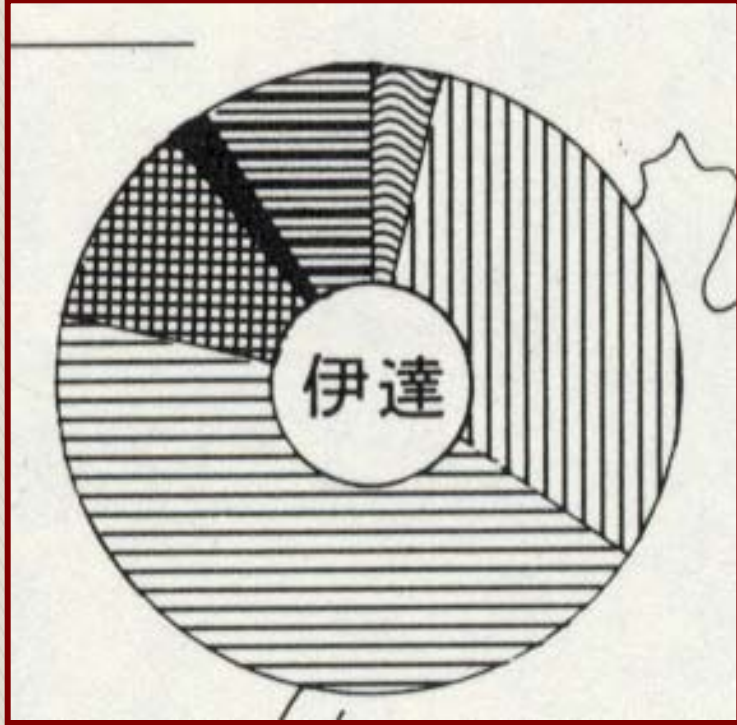
今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353





伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210

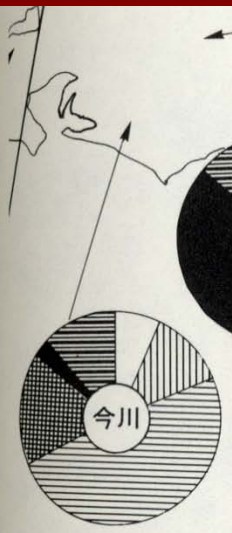


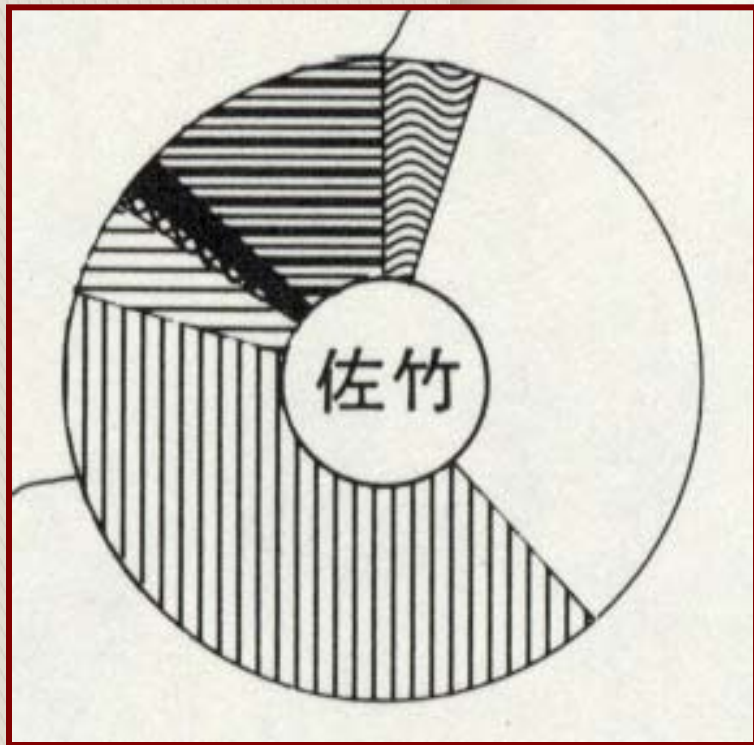
武田氏
内
起請
名誉
宛行



伊達氏

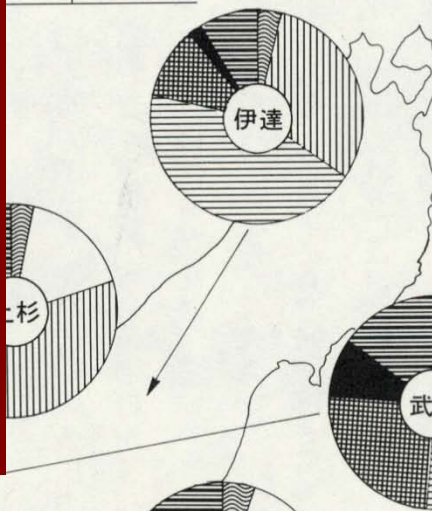
内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210





伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210

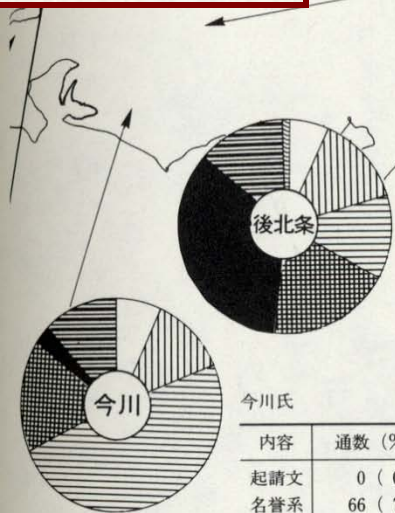


佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

問1

変わりもんをさがせ！

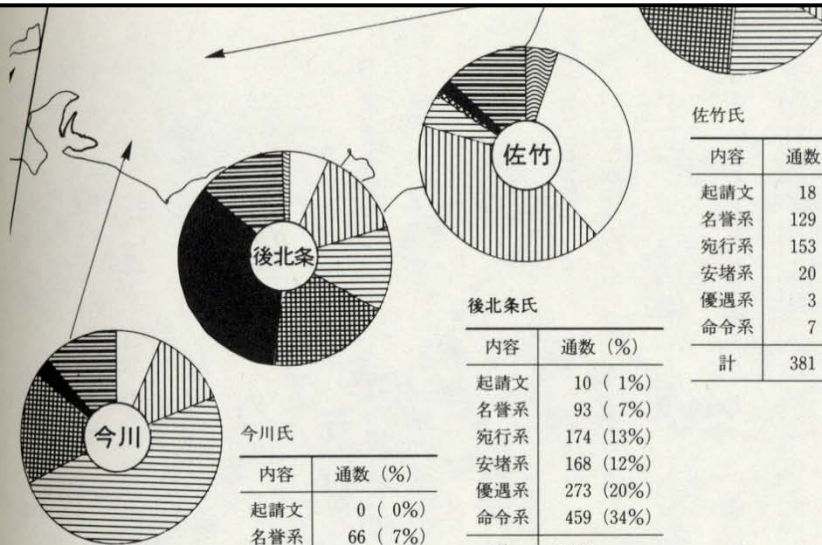
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	888 (56%)
優遇系	222 (14%)
命令系	14 (1%)
計	1500

東国6大名のうちで
いちばん平均からハズれてるのは誰？



佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

問2



起請文



名誉系



宛行系



安堵系



優遇系



命令系

大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	11 (2%)
安堵系	1 (0.2%)
優遇系	1 (0.2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562

毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	541 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469

共通項をさがせ!

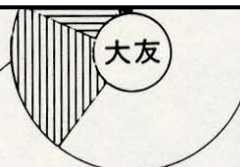


西国大名が、東国に比べて
たくさん出してるのは〇〇系の文書だ



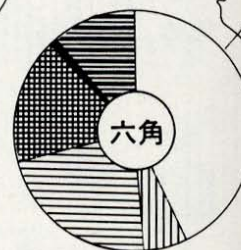
島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166



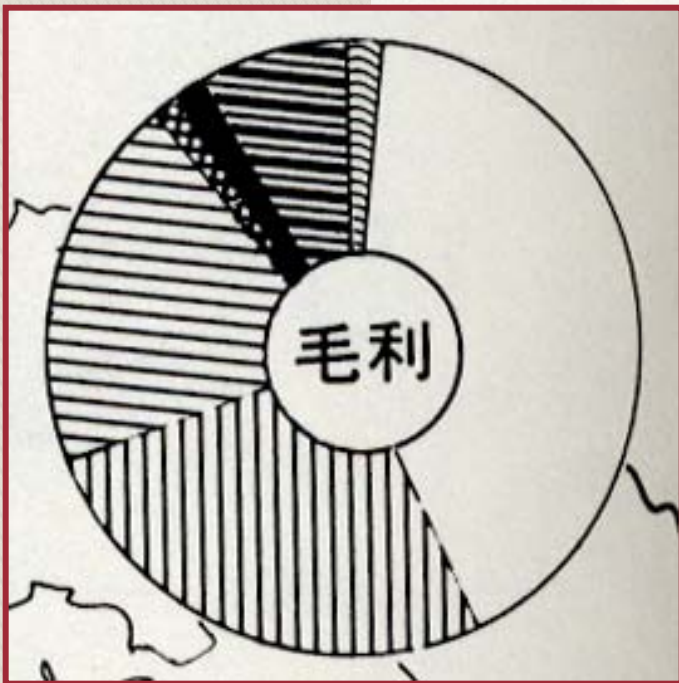
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

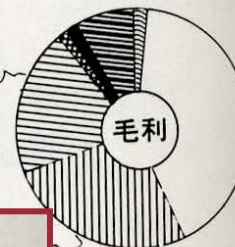
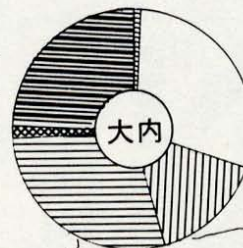


毛利氏

内容	通数 (%)
請文	6 (1%)
誉系	161 (29%)
行系	86 (15%)
堵系	161 (29%)
遇系	11 (2%)
令系	1 (0.2%)
計	562

毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

毛利氏

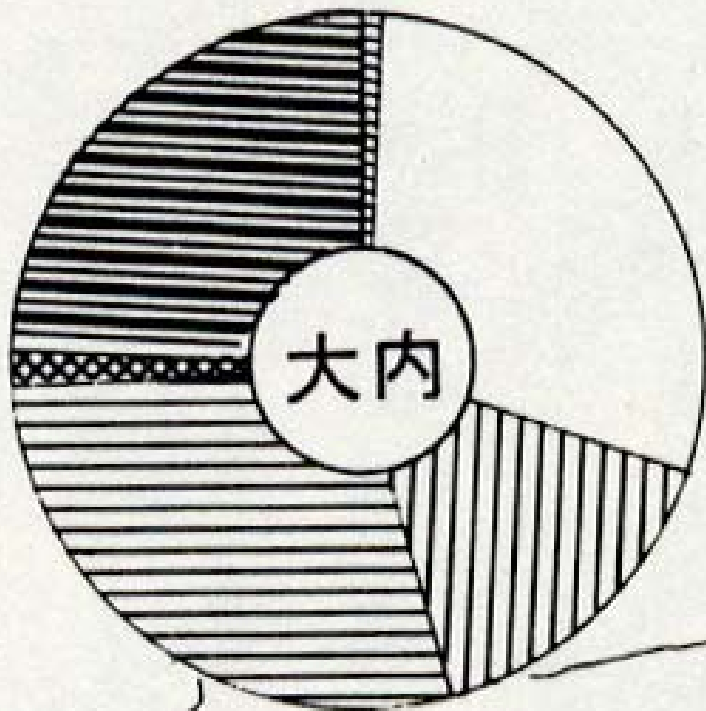
内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



通数 (%)

0 (0%)
102 (43%)
14 (6%)
52 (22%)
38 (16%)
2 (1%)

235



数 (%)

6 (1%)

1 (29%)

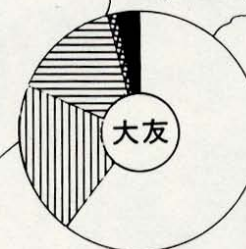
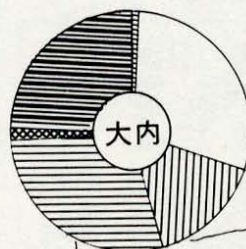
6 (15%)

1 (29%)

1 (2%)

1(0.2%)

2



大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1(0.2%)
計	562

島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5(0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3(0.2%)
計	1690



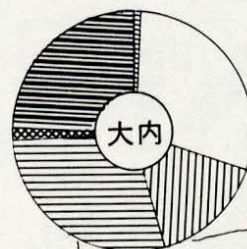
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

-  起請文
-  名誉系
-  宛行系
-  安堵系
-  優遇系
-  命令系
-  その他

大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562

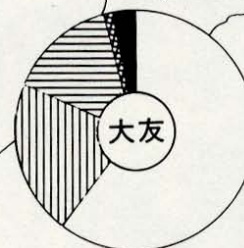


毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (28%)
名誉系	1
宛行系	
安堵系	
優遇系	
命令系	
計	2

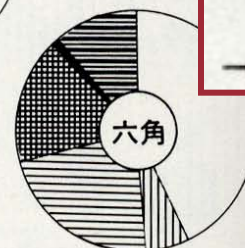
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



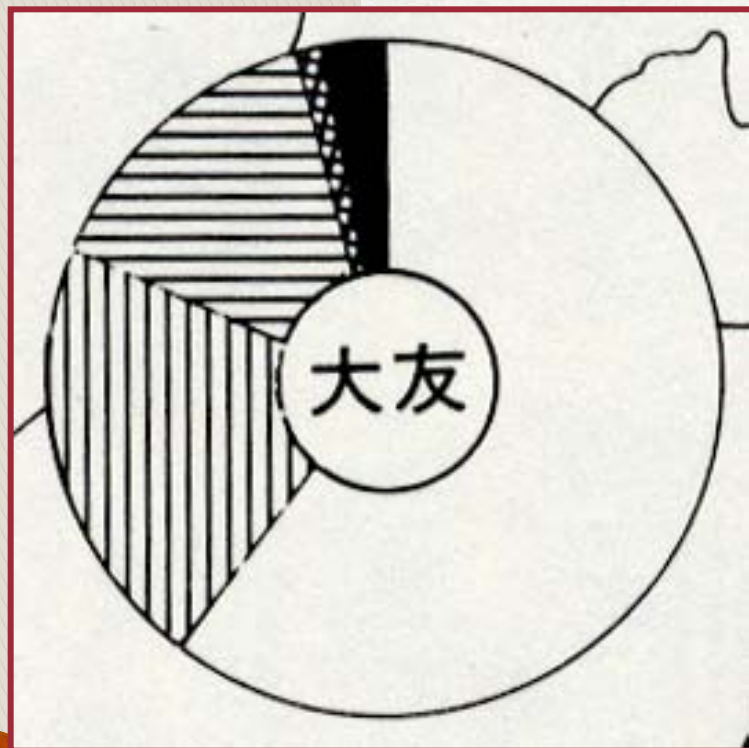
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



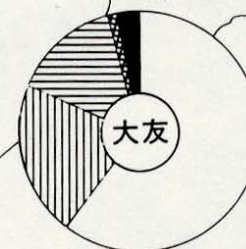
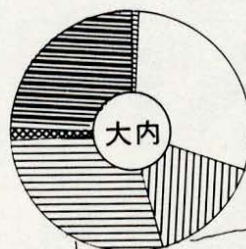
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235



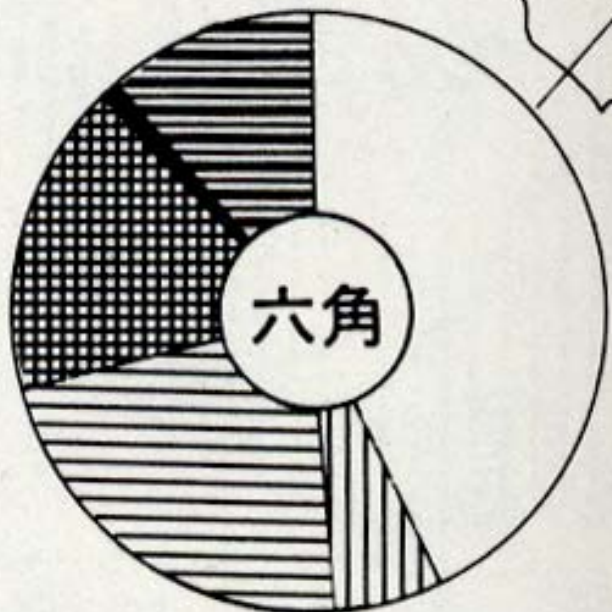
大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名譽系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562



起請文

名譽系

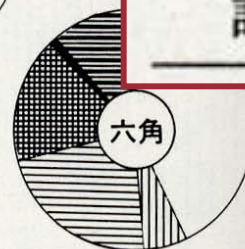


島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名譽系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名譽系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690

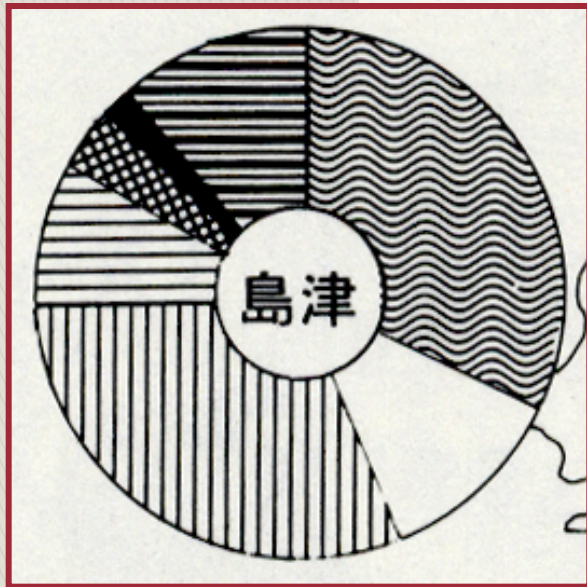


六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名譽系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名譽系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

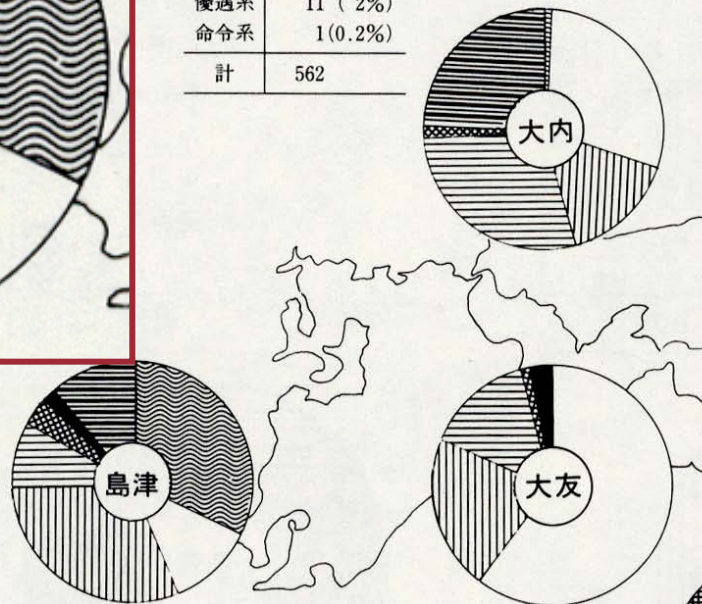


大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562

毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690

六角氏

内容

起請文	52 (22%)
名誉系	38 (16%)
宛行系	2 (1%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

問2



起請文



名誉系



宛行系



安堵系



優遇系



命令系

大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	11 (2%)
安堵系	1 (0.2%)
優遇系	1 (0.2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562

毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	541 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469

共通項をさがせ!

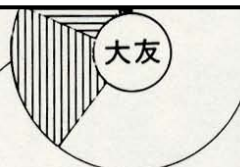


西国大名が、東国に比べて
たくさん出してるのは〇〇系の文書だ



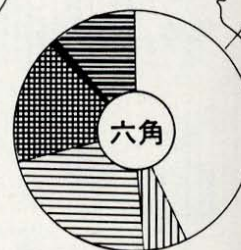
島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166



大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690

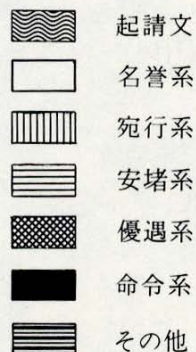


六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

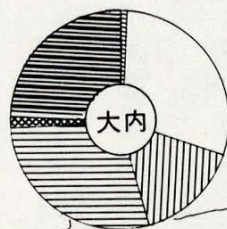
Thinking Time

全国を通覧して...



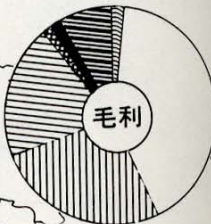
大内氏

内容	通数 (%)
起請文	6 (1%)
名誉系	161 (29%)
宛行系	86 (15%)
安堵系	161 (29%)
優遇系	11 (2%)
命令系	1 (0.2%)
計	562



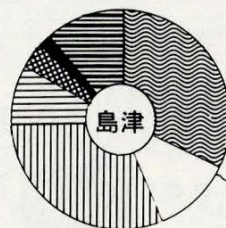
毛利氏

内容	通数 (%)
起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



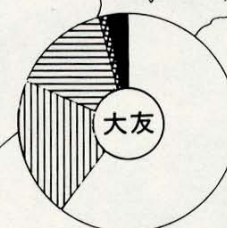
島津氏

内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166



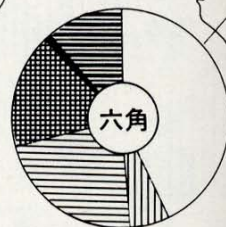
大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



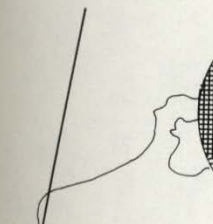
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235



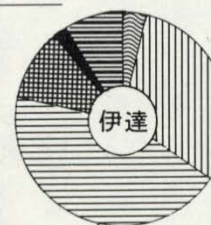
上杉氏

内容	通数 (%)
起請文	28 (3%)
名誉系	134 (16%)
宛行系	335 (41%)
安堵系	67 (8%)
優遇系	135 (17%)
命令系	64 (8%)
計	818



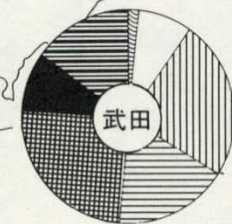
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



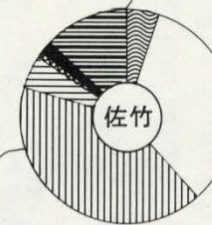
武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



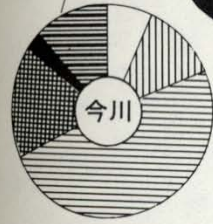
佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381



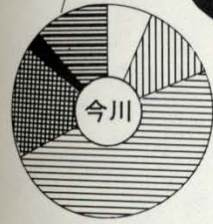
後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902



西国大名は白の「名誉系」が多い

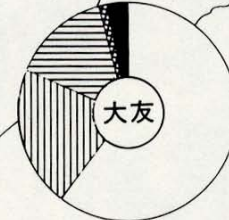
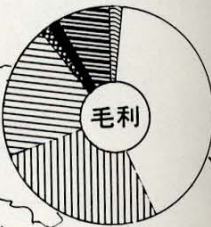
東国大名は黒の「命令系」と格子の「優遇系」が多い

優遇系
命令系
その他

計 562

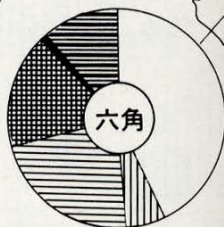


起請文	50 (2%)
名誉系	1025 (42%)
宛行系	641 (26%)
安堵系	478 (19%)
優遇系	40 (2%)
命令系	34 (1%)
計	2469



大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690



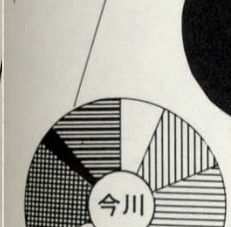
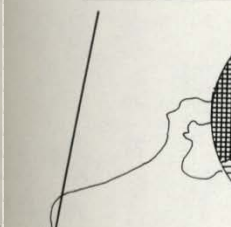
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

島津氏

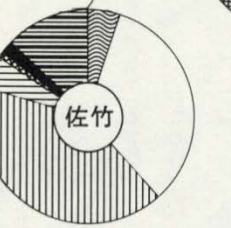
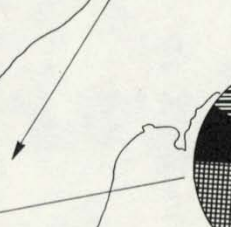
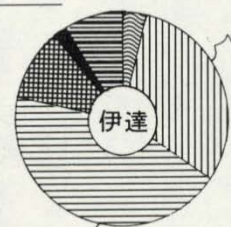
内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

起請文	28 (3%)
名誉系	134 (16%)
宛行系	335 (41%)
安堵系	67 (8%)
優遇系	135 (17%)
命令系	64 (8%)
計	818



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902



後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

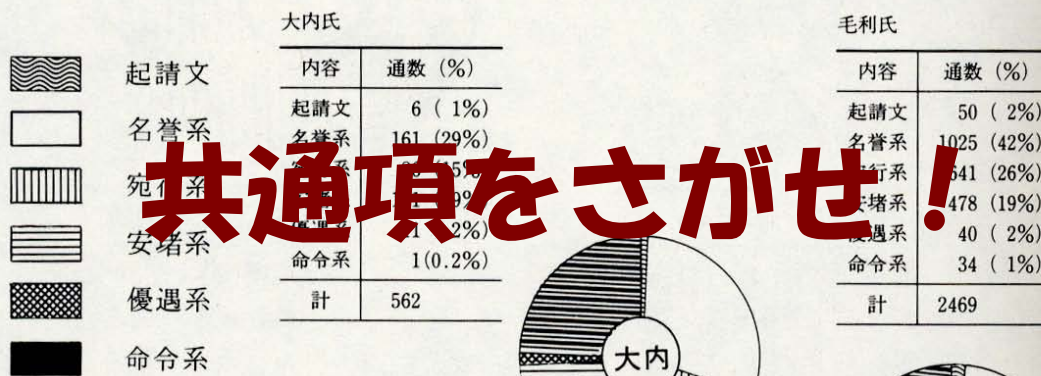
武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581

佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

問2



西国大名が、東国に比べて
たくさん出してるのは **名誉系** の文書だ

島津氏

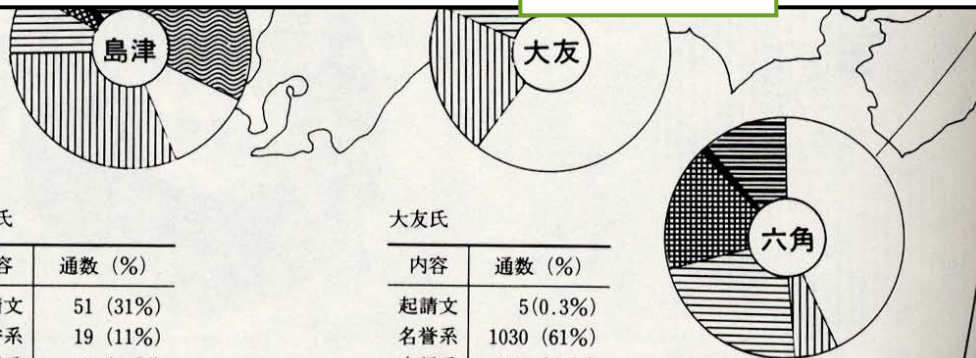
内容	通数 (%)
起請文	51 (31%)
名誉系	19 (11%)
宛行系	53 (32%)
安堵系	14 (8%)
優遇系	6 (4%)
命令系	3 (2%)
計	166

大友氏

内容	通数 (%)
起請文	5 (0.3%)
名誉系	1030 (61%)
宛行系	341 (20%)
安堵系	244 (14%)
優遇系	23 (1%)
命令系	3 (0.2%)
計	1690

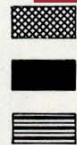
六角氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235



東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

西国大名は白の
「名誉系」が多い



優遇系
命令系
その他

計 562

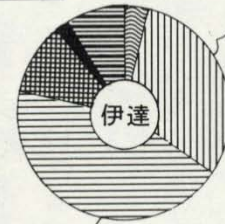


起請文 50 (2%)

佐竹氏

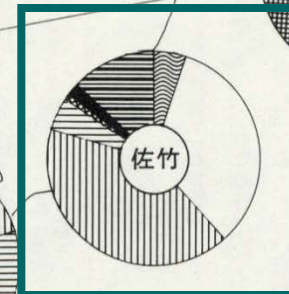
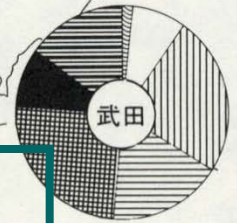
内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

起請文 28 (3%)



武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

島津氏

大友氏

六角氏

条

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

西国みたいに白い「名誉系」が多く
東国っぽい「命令系」と「優遇系」はとても少ない

命令系 3 (2%)

計 166

命令系 3(0.2%)

計 1690

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

問1

変わりもんをさがせ！

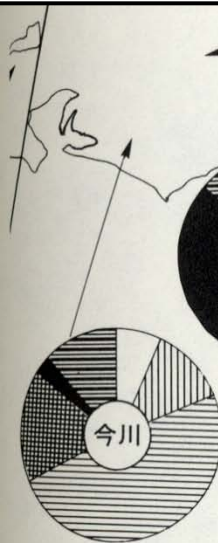
伊達氏

内容	通数 (%)
起請文	7 (3%)
名誉系	0 (0%)
宛行系	66 (31%)
安堵系	91 (43%)
優遇系	23 (11%)
命令系	4 (2%)
計	210



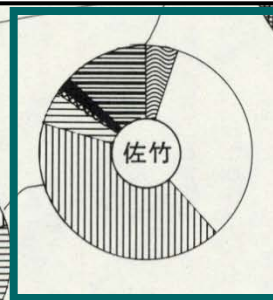
内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	888 (56%)
優遇系	222 (14%)
命令系	14 (1%)
計	1611

東国6大名のうちで
いちばん平均からハズれてるのは誰？



今川氏

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902



後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

そう言えば、佐竹氏は東国だけど
「はんこ」を使ってなかった。



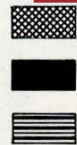
「はんこ」大名ばかりの東国のなかで
例外的な「サイン」大名



だから、「名誉系」が多く、「優遇系」と
「命令系」が少ないという西国の「サイン
大名」の特徴を共有しているのだ

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

西国大名は白の
「名誉系」が多い



優遇系
命令系
その他

計 562

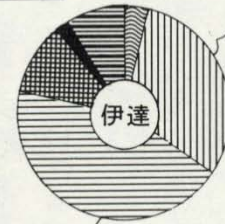


起請文 50 (2%)

佐竹氏

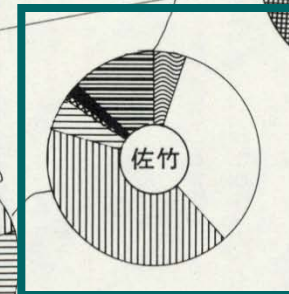
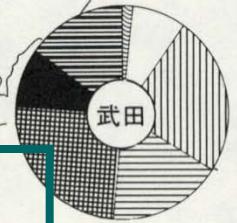
内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

起請文 28 (3%)



武田氏

内容	通数 (%)
起請文	19 (1%)
名誉系	139 (9%)
宛行系	368 (23%)
安堵系	281 (18%)
優遇系	392 (25%)
命令系	128 (8%)
計	1581



佐竹氏

内容	通数 (%)
起請文	18 (5%)
名誉系	129 (34%)
宛行系	153 (40%)
安堵系	20 (5%)
優遇系	3 (1%)
命令系	7 (2%)
計	381

島津氏

大友氏

六角氏

条

後北条氏

内容	通数 (%)
起請文	10 (1%)
名誉系	93 (7%)
宛行系	174 (13%)
安堵系	168 (12%)
優遇系	273 (20%)
命令系	459 (34%)
計	1353

西国みたいに白い「名誉系」が多く
東国っぽい「命令系」と「優遇系」はとても少ない

命令系 3 (2%)

計 166

命令系 3(0.2%)

計 1690

内容	通数 (%)
起請文	0 (0%)
名誉系	102 (43%)
宛行系	14 (6%)
安堵系	52 (22%)
優遇系	38 (16%)
命令系	2 (1%)
計	235

起請文	0 (0%)
名誉系	66 (7%)
宛行系	104 (12%)
安堵系	448 (50%)
優遇系	151 (17%)
命令系	23 (3%)
計	902

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

結果を手に入れたら、「意味」を考える

西国大名は白の
「名誉系」が多い

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

命令系

が多い、ということとは？

6分類にしました。

命令系

命令や指示

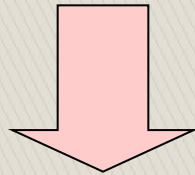
掟＝法律

これだけが、もらってうれしくない文書

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

命令系

が多い、ということとは？



強いリーダーシップを発揮

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

優遇系

が多い、ということとは？

6分類にしました。

優遇系

ゆうぐうけい

税金免除

関所フリーパス

軍隊の乱暴からの保護

伝馬（公共交通）乗り放題

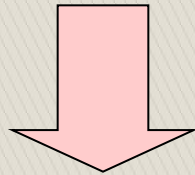
まとめる！

行政上の各種優遇措置

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

優遇系

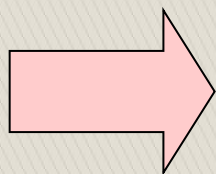
が多い、ということとは？



行政システムが整っている

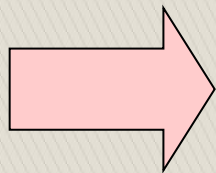
東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

命令系



強いリーダーシップを発揮

優遇系



行政システムが整っている

だから、はんこをバンバン出したんだ！

西国大名は白の
「名誉系」が多い

名誉系

が多い、ということとは？

6分類にしました。

名誉系

めいよけい

感状

+

官途状

戦での手柄を褒める
表彰状

名乗りや官職を許可する
辞令

ここが工夫！

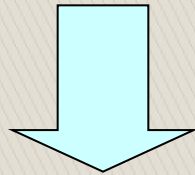
ともに「名誉」を与えたものだ

共通項を見つけて
まとめる！

西国大名は白の
「名誉系」が多い

名誉系

が多い、ということとは？



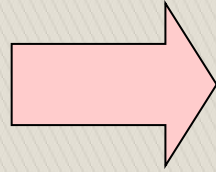
ほめて治める！

家臣との心のつながりで統治

だから、サインじゃなきゃダメなんだ！

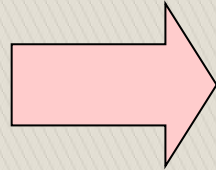
東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

命令系



強いリーダーシップを発揮

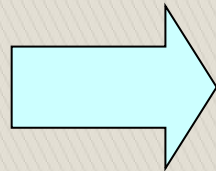
優遇系



行政システムが整っている

西国大名は白の「名誉系」が多い

名誉系



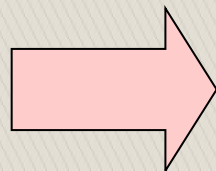
家臣との心のつながり

「意味」をあぶり出したら、
より「一般化」することを考える

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

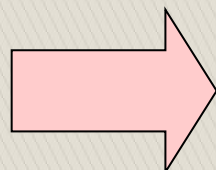
しかる！

命令系



強いリーダーシップ型 発揮

優遇系

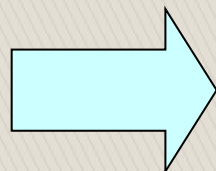


行政システムティック いる

西国大名は白の「名誉系」が多い

ほめる！

名誉系



家臣 人の和型

東国大名

はんこ政治

たくさん文書を出す

村宛てに出す

充実した行政システムに支えられた積極的な統治

西国大名

サイン政治

それほど文書を出さない

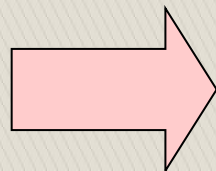
村宛てに出さない

家臣との信頼関係に基づいたゆるやかな統治

東国大名は黒の「命令系」と
格子の「優遇系」が多い

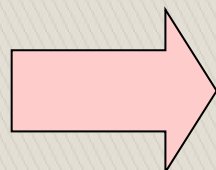
しかる！

命令系



強いリーダーシップ型 発揮

優遇系

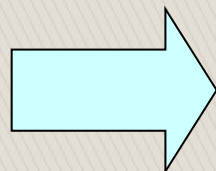


行政システムティック いる

西国大名は白の「名誉系」が多い

ほめる！

名誉系



家臣 人の和型

You are a scholar!

東国のはんこ大名は行政システム充実で
バシバシ命令の強い統治、
西国のサイン大名は表彰状出しまくりで家
臣の心をつなぎとめるゆるやかな統治。

同じ戦国時代なのにどうしてこんな違い
が生ずることとなったのか、大胆推理を
展開せよ。