

福博総合印刷FP会研修会

2008年8月8日

『古城・城郭・要塞 九州の城のすがた』

しろはく 古地図と城の博物館 富原文庫代表

サカタインクス株式会社 理事

事業開発推進本部 事業推進部長

富 原 道 晴

始めに

2007年7月6日

古地図と城 そして 砲術から見えてくるもの

城が変革への最先端技術である

大地に残された遺構基本に立脚すること

江戸の砲術 砲術師幕臣井上貫流の事跡

幕末の緊迫した海外情勢と幕府の対応について

今回は城とは、九州に残された城の姿について

時間があれば 10年前に上田商工会議所の依頼で行った
真田太平記の舞台・戦国時代の城と合戦絵図展の内容
容

1)城のイメージ 城とはなにか

天守(天守閣ではない)・櫓・城門・枡形

石垣・土塁・土塀

堀・水堀・空堀・橋

瓦

白壁・狭間

城下町・古い町並み・食い違い

町のシンボル・観光の目玉・生涯教育の拠点

復元・再建 これらのすべては幕末に残された大名居城のイメージ

2) 城の定義

軍事上の目的で構築された防衛設備

古城・城郭・要塞すべて城の一種

中世・近世・幕末明治の城

環濠集落・神籠石・朝鮮式山城・城柵・城
(キ)・居館・山城・砦・古城・城郭・陣屋・平
山城・平城・海城・台場・砲台・陣屋・要塞・
陣城・チャシ・グスク・館・高地性集落・水
城・防塁・出城・端城・境目城・根古屋

3)城の始まり・発生

定住とともに（縄文の環状土塁）防御施設 集団と集団の戦いから発生 戦いの起源が城の起源となる 弥生の環濠集落 20数箇所（城の原像 国立歴史民族博物館）

○愛知県清洲町朝日遺跡2000年前

幅5－7m深さ1, 5mの堀3－4重・土塁・土塁上2mの柵・土塁の外に2重逆茂木・2－3m幅の柵列と50－70mの防衛ライン・10haの村

○横浜大塚遺跡2000年前

深さ2m幅3mの堀東西230M南北130m・堀外2mの土塁・土塁上2m柵列

○佐賀県吉野ヶ里遺跡

2100年前から1700年前弥生中期－後期の巨大な環濠集落 規模30万m² 日本一の規模 内外郭2重構造・内郭に2重堀・大型建物・櫓・食い違い小口・帯郭・張り出し・7m幅・3m深堀

4)城の変遷 古墳時代の豪族居館

規模の小型化

○首長の居住空間

短期利用数十年

○丸裸の民衆の集落

群馬県 三ッ寺 I 遺跡 1500－1600年前

180m四方 郭86m四方周りに葺石

単郭を2部する柵列・生活と祭祀空間

防衛機構 張り出し・木橋・柵・30－40m幅3, 5m深さの水堀

弥生の防御集落と豪族居館(広瀬和男)

5)城の変遷 西の朝鮮式山城・東の城柵 大宰府防衛国家築城 大野城 水城 基い城

○朝鮮式山城と神籠石

高良山・女山・雷山・おつぼ山・帯隈山・杷木・鹿毛馬・御所ヶ谷・石城山 9城

菊池城・金田城・基い城・大野城・永納山城・城山城・屋島城・長門城・常城・茨城・鬼城山城・大廻小廻山城・城山城・高安城 14城

明治31年久留米高良山紹介 663年白村江敗戦から57年間、日本書紀・続日本紀に記載 新羅の日本侵攻対策構築

円周数キロにおよぶ包谷式山城(山頂式)

切石列石に囲まれた70－80度・3－5mの版築土塁・谷をカバーする城門石垣・横矢構造

7世紀中期から後期の異民族戦争拠点・広大な兵站基地

○国家の蝦夷政策拠点 多賀城等の城柵 政庁

6)城の変遷 武士の館

鎌倉・南北朝期12－14世紀の武士の館

○居館 正面防衛主体・堀・木橋・塀・土手・櫓門・置き楯・

○山城 堀切・小口防衛・石弓・柵・置き楯

遺構 残存非常に少ない。伝承は当てにならない。

現存遺構は最終時期のもの 築城が南北朝でも戦国時代の改変の跡がある。

居館は絵画資料の世界

山城は河内千早城等削平地のみ

7) 蒙古襲来元寇防塁 奥州藤原氏阿津賀志山防塁

○文治5年1189年奥州藤原氏が源頼朝の奥羽侵攻の防衛線
福島県伊達郡国見町 3キロにおよぶ防衛線 幅20m深さ2, 2m 2
重堀3重土塁 2万騎の守備兵 28万4000騎の鎌倉軍・工兵隊80人
17万騎奥州藤原平泉滅亡

○鎌倉時代13世紀における蒙古襲来に対する石築地 元寇防塁
文永11年1274年戦艦900隻・3万余の軍隊 対馬経由10月19日
博多湾今津に上陸、20日夜暴風雨により壊滅
弘安4年1281年6月6日日本軍の交戦により博多に上陸できず、壱岐
に集結、7月30日暴風雨により壊滅
蒙古襲来絵詞 肥後御家人竹崎季長 火器鉄砲

幕府は建知2年1276年3月から8月 異国警備の石築地構築
福岡市箱崎・百道・生の松原・今津20キロ
高さ1, 4－4, 3m幅2－2, 6m傾斜80度

8) 沖縄の城(グスク) 首里城 中城城 今帰仁城

琉球石灰岩による曲線の城郭・側面防御張り出し

三山分立時代1326年から1429年頃

○中城城1420年築城 総石垣切込みはぎ巨石

○今帰仁城1300年代後半築城1665年廃城

○首里城1665年以降唯一の城郭明治12年1879年
廃城

石垣壮大・堀が存在しない

9)戦国時代の古城 山城と居館・根古屋・村の城 一向一揆の城 慶長日向国絵図・越後国郡全図

寺院城郭 若松本泉寺・波佐谷松岡寺・山田光教寺 土塁
一揆側山城 くるわの独立性(バラバラ)

山城と居館 分離 七尾城と三宅御土居
連結 八王子城の山城・御主殿
一体 安土城

中世城郭遺構 堀切・豎堀・畝堀・障子堀・
横堀・土塁・小口・横矢・枡形・切り岸・削平
地・水堀・櫓台・食い違い・馬出・土橋
複雑な平面構成・限られた素材・地形に制
約

10)織豊城郭

織豊城郭 石垣・瓦・天守の採用

史上初の5層7階天守 安土城 金瓦 総石垣

金箔瓦 瓦の瓦当部に漆を接着剤に金箔を貼った瓦 織豊城郭と江戸初期30年のみ 小倉城・中津城・日之江城・佐土原城・名護屋城・麦島城等31城

安土城・岐阜城・豊臣大坂城・聚楽第・御土居・名護屋城・伏見城・石垣山一夜城・八幡山城・佐和山城

倭城25城

11) 日本最大の陣城 名護屋城 文禄慶長の役

名護屋城 日本最大の陣城

肥前名護屋城図下絵 昭和42年頃発見43年東京古典会古典籍展
観入札会出品屏風仕立て 安土城図屏風を彷彿 元禄元年1688年
3月伊勢亀山城主板倉重常が将軍家に献上・狩野光信筆1608年以
前の作・名護屋城作事担当・文禄2年1592年5月15日明国使節団
登城時の光景

天正19年10月1591年着工20年(文禄元年)4月12日
第1軍釜山侵攻・25日秀吉来着 慶長7年頃唐津築城に
より破却、7年間の朝鮮侵攻の軍営 5層の天守は九州
最大建造物 17万m²総石垣金箔瓦茶室能舞台 130
箇所陣跡20万の軍勢

1615年一国一城令1637-38年島原の乱による城割

崩壊時の復元 築城時の復元

12) 朝鮮半島の倭城

文禄慶長の役 1592－97年

天正20年1592年4月上陸後20日で、首都漢城を占領、
民兵により長期化、慶長2年1596年から慶長3年1597年秀吉の死去、10月撤退、朝鮮南岸に日本軍が築城25城

つなぎの城 朝鮮邑城の改修 御座所築城 対馬 清水山城 壱岐 勝本城
朝鮮八道分割支配の城 仕置き城 新規築城 海岸築城

最先端の築城技術が化石に 豎石垣

食料供給・輸送船は終戦まで確保 対馬海峡の制海権は日本軍
山城と港湾の連結防衛

文化移入 陶磁器生産技術・活字印刷技術

13)近世城郭

福岡城・唐津城・大分城・臼杵城・熊本城・鹿児島城・八代城・佐伯城・佐賀城・柳川城・延岡城・飫肥城・小倉城・大村城・日出城・中津城・久留米城等26

家

天守・天守台・石垣・瓦・石落・狭間・格子窓・礎石・破風・鯨

天下普請 石垣刻印 墨書・朱書

金鯨 名古屋城 慶長大判金1940枚 215キ口純金

寛永江戸城44, 8m

望楼式から層塔式天守

独立式・複合式・連結式・連立式天守 天守と付櫓(小天守)

1600年慶長6年7年2年間で18城 2000, 1年築城400年記念

14)近世城郭の再建 城郭ブーム

城＝現存天守＝12城

弘前・松本・丸岡・犬山・彦根・姫路・備中松山・松江・丸亀・宇和島・伊予松山・高知城

観光目的天守 岐阜城明治43年1910年

洲本城昭和4年大阪城6年郡上八幡城・伊賀上野城

昭和30－40年築城ブーム

○復元 位置・外観・内部構造・材料 大洲城・首里城

○復興 位置・規模・外観の一部が違うもの 大阪城

○模擬 位置・規模・外観とも違うもの 清洲城・墨俣城

外観復元 位置に外観のみ再建 熊本城

御殿 掛川城・川越城・二条城 熊本城・首里城・名古屋城

15) 島原の乱 原古城

国指定史跡 原城跡 慶長19年1614年までキリシタン大名有馬直純居城 江戸幕府直轄領を経て、松倉重政島原築城で廃城

寛永14年1637年島原の乱 37000人が125000人の幕府軍と対決。12月から2月まで3ヶ月籠城絶滅

標高31m周囲4キロ

1638年落城後封印された日本のポンペイ・大量のキリシタン遺物出土・

16)城と陣屋

城とは近世においては一万石以上の大名居城

国持大名20・準国持大名3・城主大名125・城主格大名19の居城は城、慶応3年時点167家

無城主大名99家の居城は陣屋と称される。

徳川時代家格制度 元和元年寛永12年武家諸法度

陣屋であっても、防衛機能のない代官所は城ではない。

明治4年版籍奉還時点 大名総数285家

○国持大名 鹿児島島津77・福岡黒田52・対馬宋10・熊本細川54・佐賀鍋島35・久留米有馬21万石6家

○準国持大名 柳河立花11万石1家

○城主大名 小倉・中津・杵築・日出・府内・岡・臼杵・佐伯・延岡・高鍋・佐土原・飫肥・人吉・島原・大村・福江・平戸・唐津18家

○城主格大名 秋月1家

計九州26城

○無城主大名 森・宇土・高瀬・平戸新田・小城・蓮池・鹿島7家7陣屋

17)元和一国一城令 新規築城禁止

城築 築城学が机上の学問となった時代 兵法書

甲州流兵法 甲陽軍鑑 徳川家兵法

北条氏長・山鹿素行・有沢永貞等軍学者による古城縄張調査

築城研究 築城記 城制図解 兵法雄鑑 武教全書

城郭図収集 主図合結記144城図集

城郭縄張り図研究 机上の練習図 偽装の絵図

18)最近世城郭

薩英戦争 鹿児島湾台場

長崎湾台場

19)近代要塞

20)城の作り方

選地 戦略・築城場所・地形

縄張 平面構成・防御

普請 土木工事・堀・石垣

作事 建築工事・櫓・塀

城を守る

戦略 援軍 兵力 時間 食料 水 武器

城の構造・防衛能力

21)城の研究

縄張り研究 現地調査 一級資料 選地 戦略・築
城場所・地形・平面構成・防御方法 現状確認

考古学 発掘調査 時代を遡る

歴史地理学 城主遍歴 城下町研究 絵図
文献史学 古文書

建築 近世建築史 巨大建築・多層建築
土木 石垣・堀・土塁

22)城の攻略方法

火攻め 火矢筒

水攻め 高松城・忍城・太田城

兵糧責め 鳥取城

陣城(攻城)構築

堀 溝 楯

大砲 鉄砲 弓矢 刀

援軍のない城は落ちる

23)城絵図と印刷文明

秘密性 オリジナルと控図数枚

正保城絵図144枚伝来64枚

修理絵図 正図控え図

軍学伝承図 肉筆複製絵図

城下町絵図 江戸期木版印刷

江戸・甲府・広島・長崎・大津・函館

24)まとめ

