

MAKI AND ASSOCIATES | Architecture and Planning  
楨総合計画事務所 建築・都市設計



# ZOOMO

盛岡の風土を未来へと繋ぐ

14 May 2022

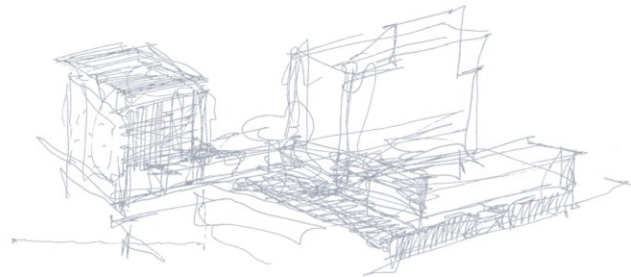
渋谷区代官山



HILLSIDE TERRACE COMPLEX PHASES I - VI  
Daikanyama, Shibuya 1967 - 1992



HILLSIDE WEST  
1998 ~



EUROPE  
ヨーロッパ

MIDDLE EAST  
中近東

ASIA  
アジア

SOUTHEAST ASIA  
東南アジア

FAR EAST  
極東アジア

NORTH AMERICA  
北米

SOUTH AMERICA  
南米



U.K.  
1



FRANCE  
1



NETHERLANDS  
1



SWITZERLAND  
1



GERMANY  
3



LEBANON  
1



INDIA  
1



SINGAPORE  
5



MALAYSIA  
1



CHINA  
1



TAIWAN  
1



PHILIPPINES  
1



JAPAN  
115



U.S.A.  
8



CANADA  
2



PERU  
2



BRAZIL  
1



17 COUNTRIES  
146 PROJECTS COMPLETED  
115 DOMESTIC PROJECTS  
31 OVERSEAS PROJECTS

国際性 : INTERNATIONAL PRACTICE



- |     |      |           |  |
|-----|------|-----------|--|
| 01. | 宮城県  | MIYAGI    | 名取市文化会館<br>希望の家                                  |
| 02. | 福島県  | FUKUSHIMA | 福島県男女共生センター                                      |
| 03. | 新潟県  | NIIGATA   | 朱鷺メッセ  |
| 04. | 富山県  | TOYAMA    | パッシブタウン黒部<br>富山国際会議場<br>富山市民プラザ<br>YKK 前沢ガーデンハウス |
| 05. | 長野県  | NAGANO    | 長野市庁舎・芸術館<br>TRIAD                               |
| 06. | 茨城県  | IBARAKI   | SANDOZ 薬品<br>筑波大学中央棟図書館                          |
| 07. | 福井県  | FUKUI     | 福井県立図書館・文書館                                      |
| 08. | 静岡県  | SHIZUOKA  | 静岡市清水文化施設<br>加藤学園                                |
| 09. | 京都府  | KYOTO     | 京都国立近代美術館  |
| 10. | 大阪府  | OSAKA     | ロレックス 中津ビル<br>電通関西支店<br>大阪府臨海スポーツセンター            |
| 11. | 鳥取県  | TOTTORI   | 鳥取県立美術館  |
| 12. | 島根県  | SHIMANE   | 島根県古代出雲歴史博物館                                     |
| 13. | 広島県  | HIROSHIMA | 三原市芸術文化センター                                      |
| 14. | 福岡県  | FUKUOKA   | 福岡大学60周年記念館                                      |
| 15. | 大分県  | OITA      | 風の丘葬斎場<br>中津市立小幡記念図書館                            |
| 16. | 鹿児島県 | KAGOSHIMA | 霧島国際音楽ホール<br>岩崎美術館・工芸館                           |

## 日本国内 : DOMESTIC PRACTICE





風の丘葬斎場 大分県・中津市



A

エントランスポーチ



B

中庭 (池)



C

告别室



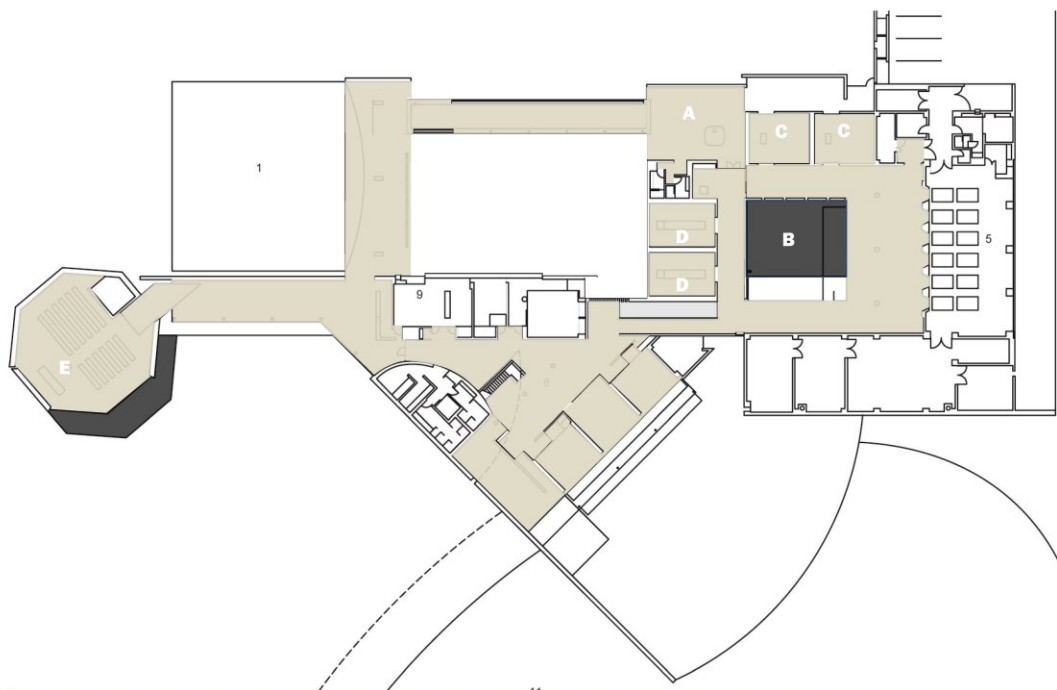
D

取骨室



E

齋場



風の丘葬斎場 大分県・中津市





風の丘葬斎場 大分県・中津市





風の丘葬斎場 大分県・中津市





風の丘葬斎場 大分県・中津市



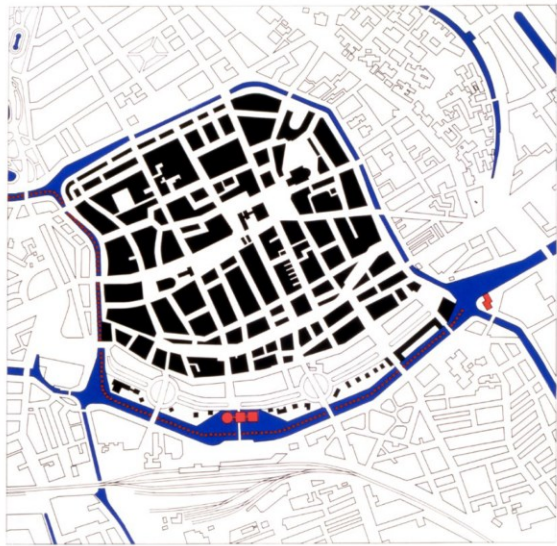


街を舞台に

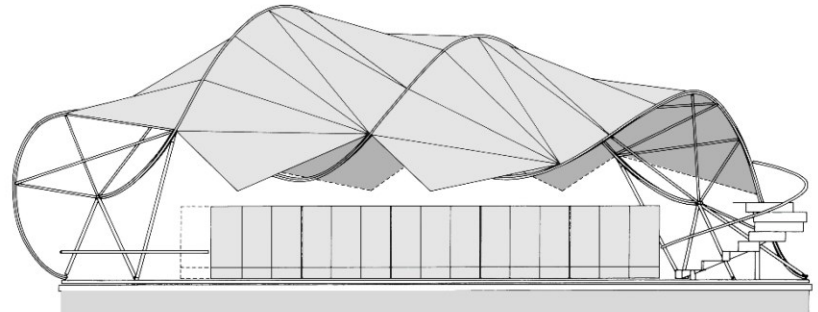
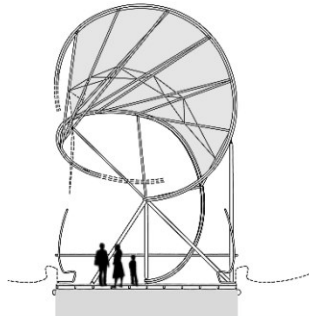
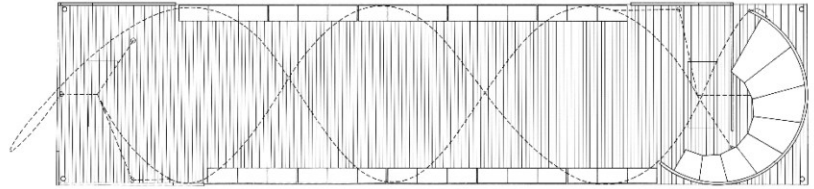
浮かぶ劇場 フローニンゲン・オランダ

# NON - SITE SPECIFIC ARCHITECTURE

場所を限定しない建築



GRONINGEN CITY PLAN  
人口 170,000人



浮かぶ劇場 フローニンゲン・オランダ





浮かぶ劇場 フローニンゲン・オランダ





浮かぶ劇場 フローニンゲン・オランダ



浮かぶ劇場 フローニンゲン・オランダ





OTTAWA

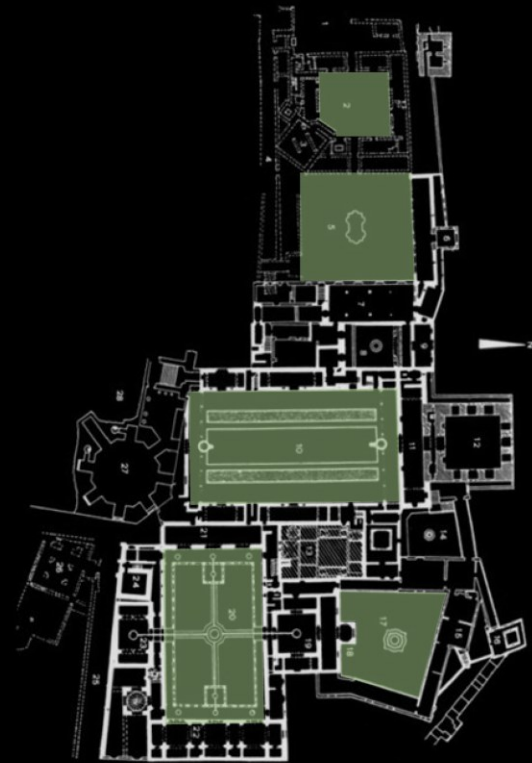
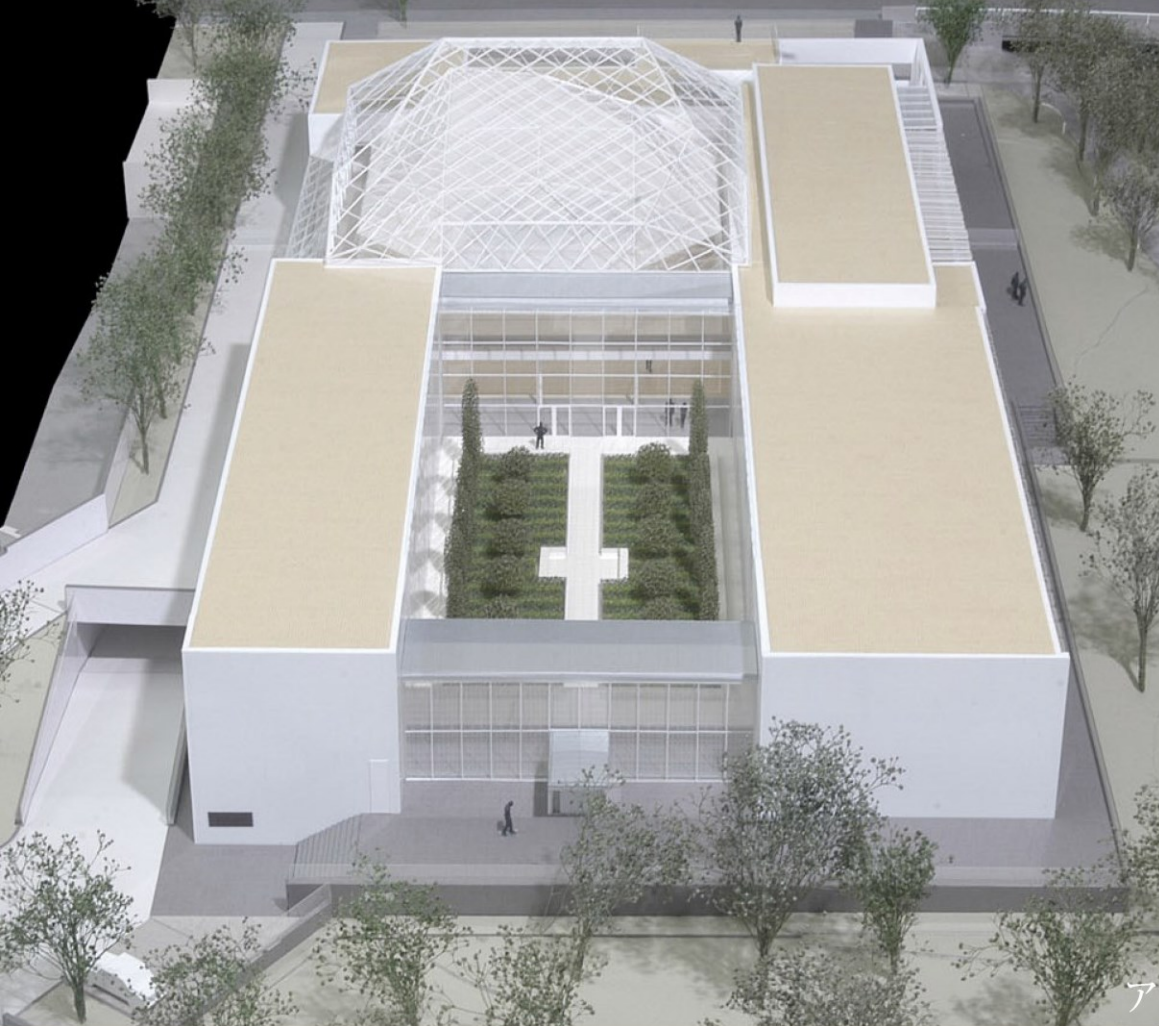
45° 42' N

MORIOKA

39° 42' N



アガカーン イズマイリ イママツト オタワ・カナダ



**ALHAMBRA** Granada, Spain 1238  
アルハンブラ宮殿 グラナダ、スペイン

アガカーン イズマイリ イママット オタワ・カナダ





アガカーン イズマイリ イママット オタワ・カナダ



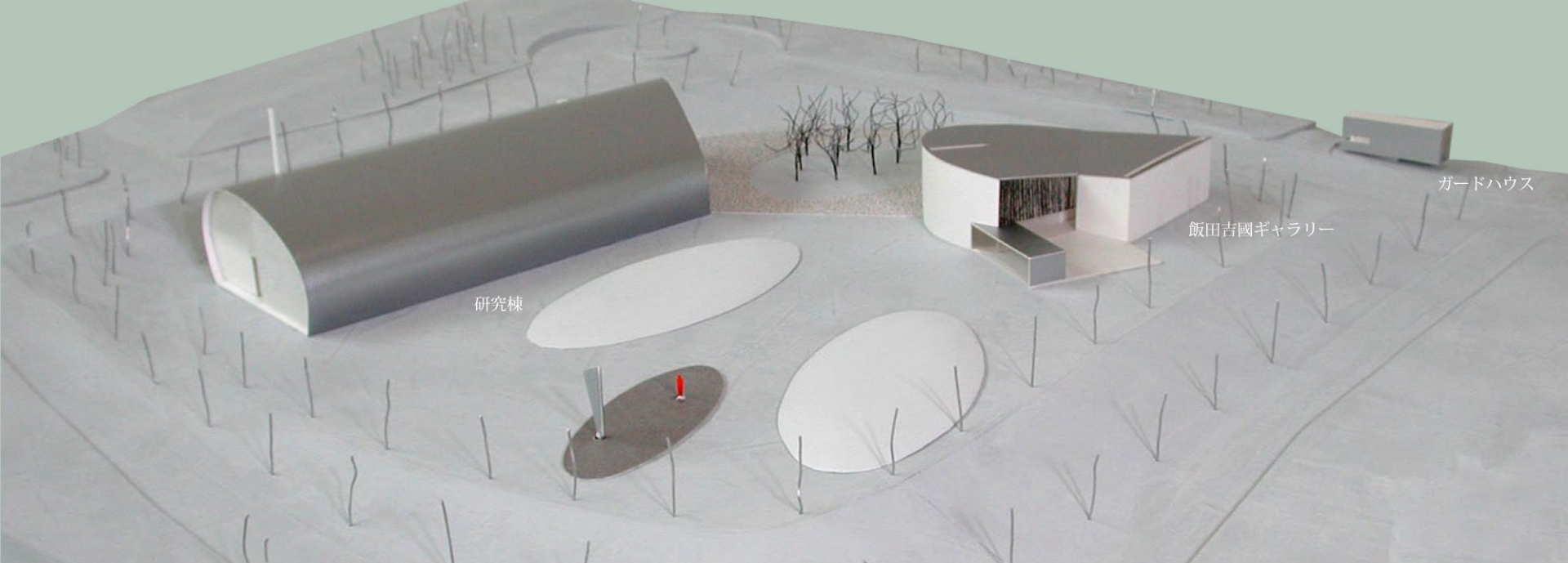


アガカーン イズマイリ イママツト オタワ・カナダ



アガカーン イズマイリ イママツト オタワ・カナダ





研究棟

飯田吉國ギャラリー

ガードハウス

**HARMONIC  
DRIVE**



飯田善国  
**IIDA YOSHIKUNI  
COLLECTION**

TRIAD 長野県・穂高町





TRIAD 長野県・穂高町

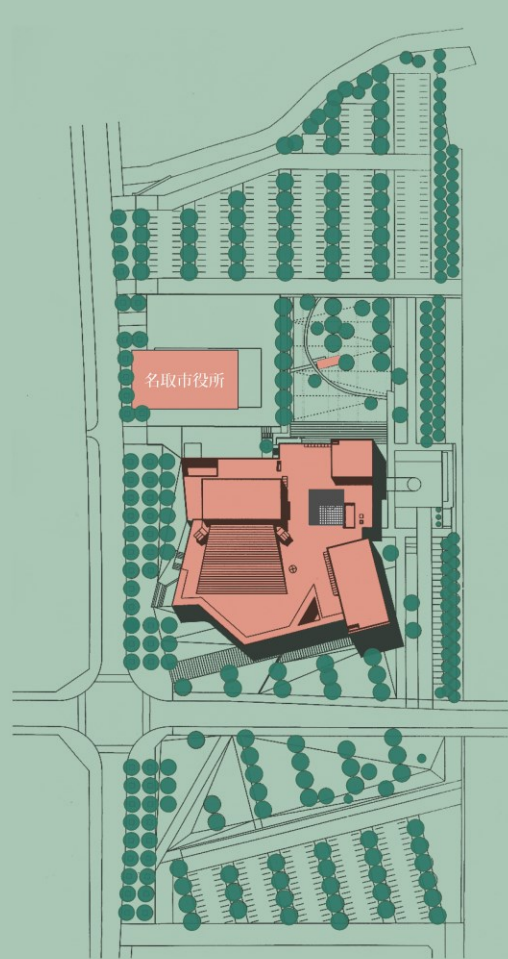
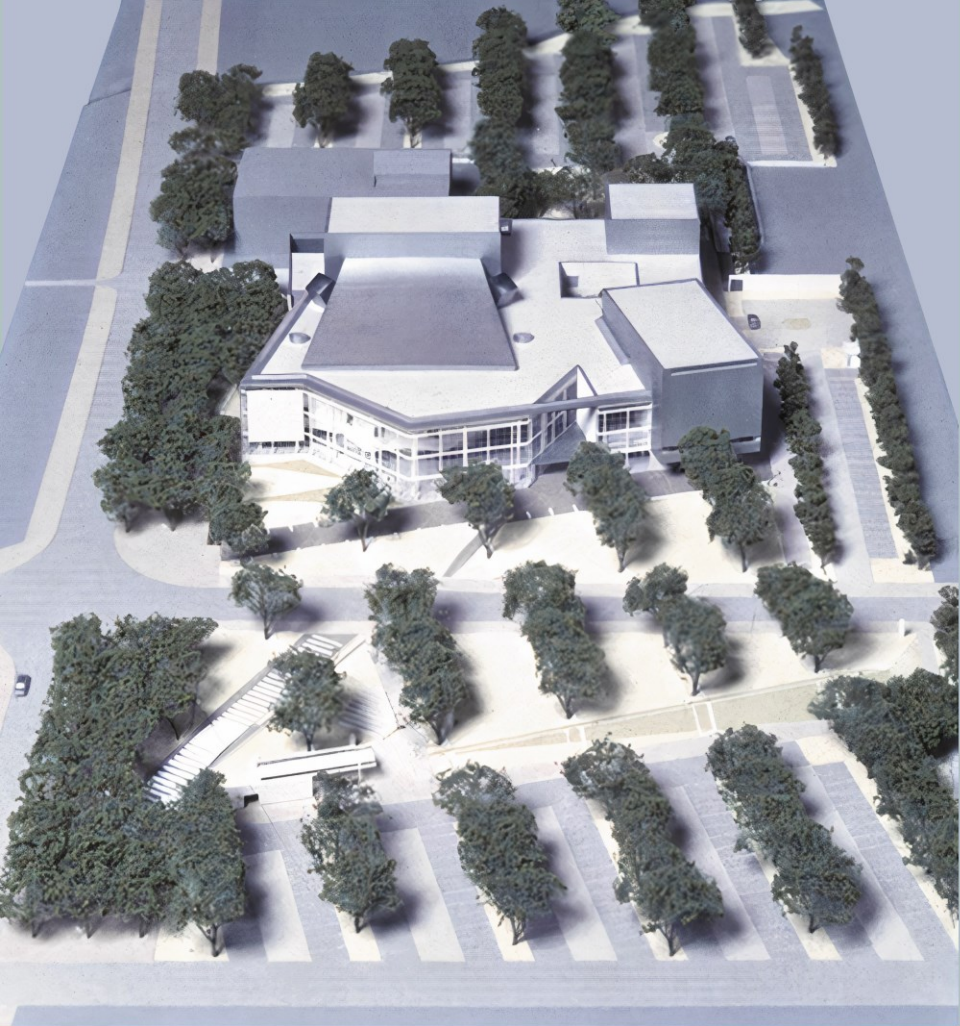


TRIAD 長野県・穂高町





TRIAD 長野県・穂高町



文化の森

名取文化会館 宮城県・名取市





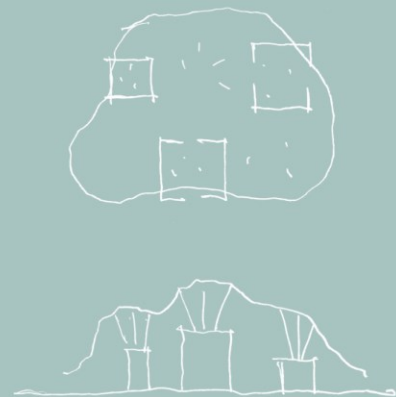
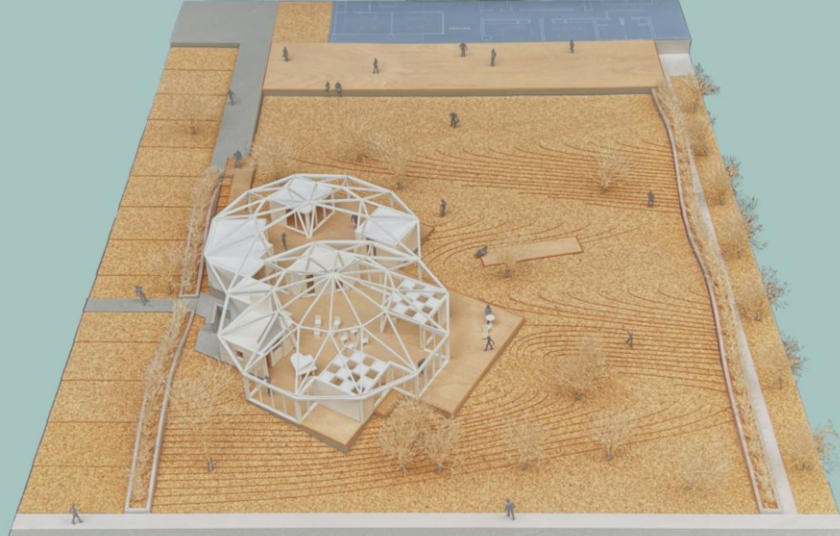
名取文化会館 宮城県・名取市



3.11 2011年 東日本大震災

名取文化会館 宮城県・名取市

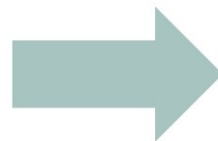




**HARMONIC SYSTEMS**  
日本 [長野] ・ ドイツ [ヴィースバーデン]



**MAKI AND ASSOCIATES**  
楨総合計画事務所



**MIYAGI PREFECTURE**  
名取市

HAUS der HOFFNUNG 希望の家 宮城県・名取市



HAUS der HOFFNUNG 希望の家 宮城県・名取市





HAUS der HOFFNUNG 希望の家 宮城県・名取市

# UNCAHP

United Nations Convention on Animal Health and Protection

2018



## SUSTAINABLE ANIMAL WELFARE

Providing for Animals:

Veterinary Treatment	健康状態の把握と治療
Ensuring best-practice in Disease Prevention	疫病予防の徹底
Physical and Mental needs by ensuring that they are Safe	心身ともに健康に飼育
Have appropriate Shelter	適切な飼育環境の保全
Well Nourished	適切な栄養管理
Humane Handling	人道的な取り扱い
Humane Slaughter	人道的な殺処分





I

園内・野生動物の治療・療養



II

動物の栄養学研究



III

野生動物保全/保護活動・研究



IV

動物の生殖補助活動・研究

## MEDICAL FACILITIES DOMESTIC AND WILDLIFE

Treatment & Surgery  
Vaccinations & Preventive Care  
Health Check-ups & Tests

## NUTRITION PROGRAMS

Maintaining Quality Nutrition  
Gathering Data for Wildlife Animals

## WILDLIFE CONSERVATION

Monitoring Endangered Species & Habitats  
Treating & Aiding Reproduction

## REPRODUCTIVE SCIENCES

Maintaining Genetic Diversity for Reproduction  
Caring/Aiding Reproduction of Endangered Species





## THE NEST Te Kōhanga, WELLINGTON ZOO 2009

Treatment Rooms are fully engaging to the Public  
Diagnostics, Surgery, Recovery and Isolation Facilities  
Salt-water Pool and Rehabilitation Rooms  
Sustainable Rain-water Recovery System and Solar Water Heating  
70% of Animal Patients are Native Species  
Massey University Students Masterate Program in Zoo Animal and Wildlife Health

現在、私たち獣医師チームの仕事は舞台裏になっている。この新しい病院の開設はこれをひっくり返し、動物たちの健康を守る私たちの仕事を訪れた人に直接見ってもらう素晴らしい機会を与えてくれる。

*"At present the great work done by our veterinary team takes place behind the scenes, so this new hospital is a fantastic opportunity to turn the zoo 'inside out' and engage our visitors with the work we do to care for our animals."*

*- Karen Fifield, Zoo Chief Executive*

記事: The Dominion Post and Stuff.co.nz: 'Wellington Zoo's 'Nest' hospital opens.'  
(<https://www.stuff.co.nz/national/3142013/Wellington-Zoos-Nest-hospital-opens>)





## WILD LIFE HEALTH CENTRE, TORONTO ZOO 2017

First Zoo in 1974 to Employ a Full-Time Nutritionist  
Only Zoo in Canada with a Full-Time Reproductive Physiologist and Production Lab  
"BIO-BANK" & Reproductive Labs storing Genetic Material of 50+ Endangered Species  
Research and Training Programs with Universities, Government and Non-Government Institution  
Labs are open to Public via Viewing Gallery

*Diagnostic Imaging*  
*Treatment*  
*Surgery*  
*Clinical Lab*  
*Endocrinology*

このワイルドライフ・ヘルス・センターは、野生動物の保護・保全の世界的リーダーとしてこの動物園を位置づけることになる。訪問者には特別なツアーが生まれ、2つある手術室の中で働く獣医師たちの仕事を間近に見ることができる。またトロント動物園には、北米唯一の動物生殖・繁殖ラボが備わっている。

*"The Wildlife Health Centre will position the zoo as a world-leader in wildlife care and conservation. Special tours will be offered so visitors can watch veterinarians at work inside one of two operating theatres. Toronto Zoo has one of North America's only animal reproductive labs.*

*- John Tracogna, Toronto Zoo CEO*

記事： Betsy Powell [A look inside Toronto Zoo's new state-of-the-art Wildlife Health Centre]  
([https://www.thestar.com/news/city\\_hall/2017/09/29/a-look-inside-toronto-zoo-s-new-state-of-the-art-wildlife-health-centre.html](https://www.thestar.com/news/city_hall/2017/09/29/a-look-inside-toronto-zoo-s-new-state-of-the-art-wildlife-health-centre.html))

# LONDON ZOO 1847

THE REGENT'S PARK, LONDON, UNITED KINGDOM

15 ha

Google Earth ver 9.163.0.0  
London Zoo 51° 31' 57" N 0° 08' 03" W (Accessed May 2022)





107 ha

# BRONX ZOO 1899

BRONX PARK, NEW YORK, USA





14 ha

# UENO ZOOLOGICAL PARK 1882

UENO PARK, TOKYO, JAPAN





37 ha



# MORIKA ZOOMO 1989

IWATE, JAPAN

Google Earth ver. 9.163.0.0  
Morioka Zoological Park 39° 41' 13"N, 141° 11' 58"E [Accessed May 2022]





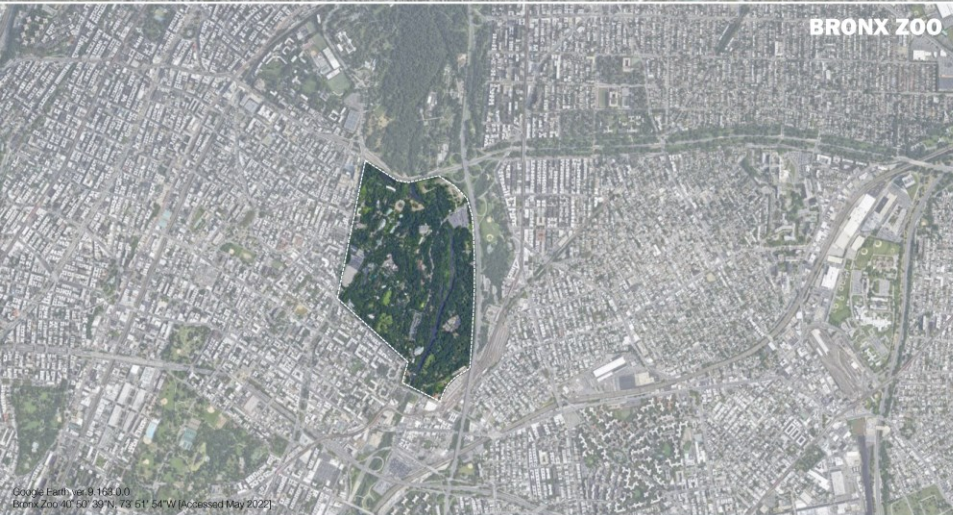
**LONDON ZOO**

Google Earth ver.9.163.0.0  
London Zoo 51° 31' 57" N, 0° 08' 03" W [Accessed May 2022]



**UENO ZOOLOGICAL PARK**

Google Earth ver.9.163.0.0  
Ueno Zoological Park 35° 42' 50"N, 139° 46' 48"E [Accessed May 2022]



**BRONX ZOO**

Google Earth ver.9.163.0.0  
Bronx Zoo 40° 51' 39" N, 73° 51' 54" W [Accessed May 2022]



**MORIKA ZOOMO**

Google Earth ver.9.163.0.0  
Morioka Zoological Park 39° 41' 13"N, 141° 11' 58"E [Accessed May 2022]



盛岡市・手づくり村







母屋



うまや



≈ 1750

**CO-HABITATION**

一つ屋根の下で暮らす人と馬

南部曲り家





# SUSTAINABLE ANIMAL WELFARE

Providing for Animals  
2018

Veterinary Treatment  
Ensuring best-practice in Disease Prevention  
Physical and Mental needs by ensuring that they are Safe  
Have appropriate Shelter  
Well Nourished  
Humane Handling  
Humane Slaughter

健康状態の把握と治療  
疫病予防の徹底  
心身ともに健康に飼育  
適切な飼育環境の保全  
適切な栄養管理  
人道的な取り扱い  
人道的な殺処分



画像：「旧工藤家住宅」川崎市

## 南部曲り家



LEON BATTISTA ALBERTI ARCHIT.  
FIORENTINO

*Leon Battista Alberti*  
1404 - 1472

The city is like a great house, and the house in its turn a small city.  
都市は大きな家のようにであり、家は小さな都市のようである。

## 都市 と 建築





*Planet Earth*

The Natural Environment in Earth is like a great Zoo, and the Zoo in its turn a small Natural Environment.

地球の自然環境は、大きな動物園のようであり、動物園は、小さな自然環境のようである

# 動物園 と 自然環境

約1028年

# 不来方

KOZUKATA

約1598年 南部利直

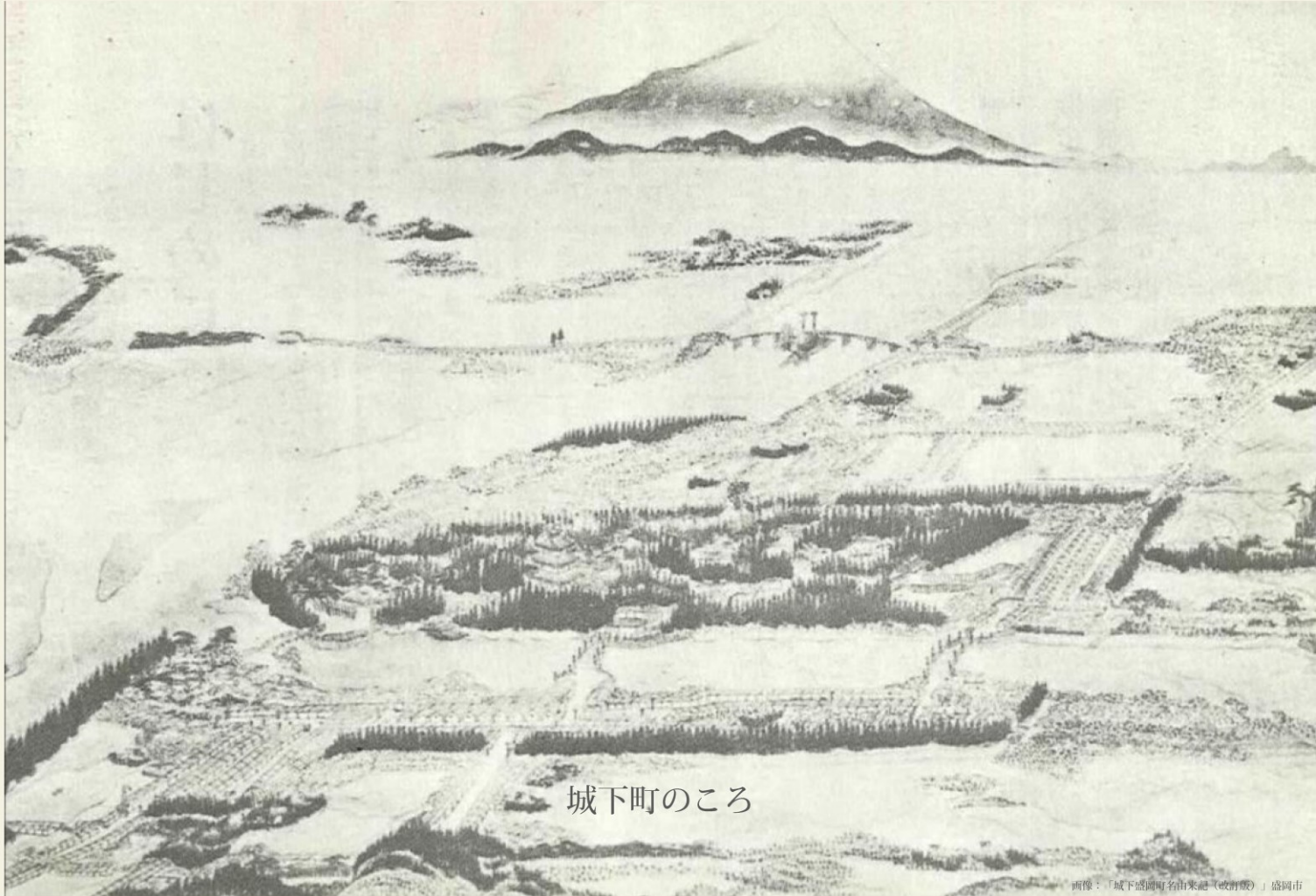
# 森岡

MORI OKA

1691年 南部重信

# 盛岡

MORIOKA



城下町のころ

画像：「城下盛岡町名由来記（成清殿）」盛岡市





HUMAN  
HEALTH



ANIMAL  
HEALTH



ENVIRONMENTAL  
HEALTH



**ONE WORLD – ONE HEALTH**  
盛岡の風土を未来へと繋ぐ