

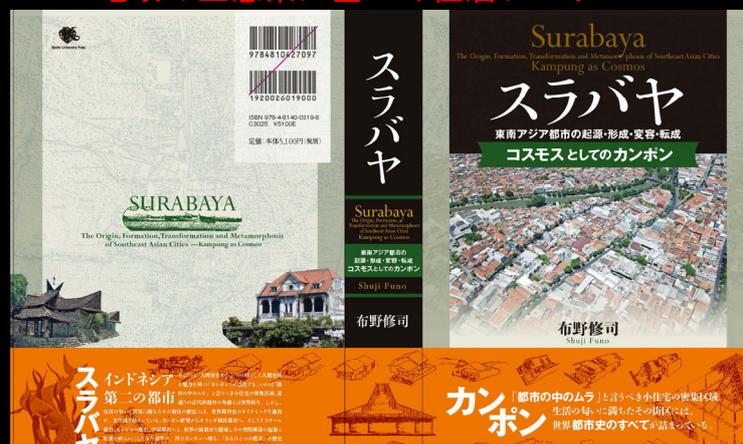
日本大学生産工学部 2021年度後期 公開講座・公開セミナー

11月13日（土）13:00-14:30

『スラバヤ・コスモスとしてのカンボン』（第1回）

**ルーマー・アダット**

ー地域の生態系に基づく住居システムー



**布野修司**  
日本大学客員教授

ルーマー・アダットー地域の生態系に基づく住居システムー

**ルーマー・アダット**すなわち「伝統的住居」である。日本の住居は、北方系あるいは西方系の竪穴式住居あるいは土間（地床）式住居と南方系の高床式住居をその起源としている。東南アジアの伝統的住居は高床式である。しかし、**スラバヤ**のある**ジャワ**は土間（地床）式である。東南アジアは、同じように木造が基本であるが、日本に比べるとはるかに多様な形態をみることができる。多様な形態を支える地域の生態系に基づく住居システムについて考えたい。

# ルーマー・アダット 地域の生態系に基づく住居システム ヴァナキュラー建築の世界

## ヴァナキュラーVernacular

「その土地特有の」「風土的」「地方語」「方言」「根づいていること」「居住」インド=ゲルマン系の言葉で、ラテン語のヴァナクルムvernaculumは自家製、家で育てたという意味

## 建築形態の規定要因

気候（気温、湿度、降雨量、風向・風量）

地形や立地（平野、盆地、丘陵、山地、森林、デルタ、海岸・河岸、水上）→植生→建築材料：木・竹、草：生物材料、石、土、氷！→建築の構法、構造

住居形態は、社会的、経済的、文化的な産物：表現

地形や気候は農耕や牧畜など地域の生業→必要な空間

遊牧など移動生活：共同生活のための施設

祭祀のための空間 象徴的意味

地域の自然、社会、文化の生態複合

## 共通の要素

大文明 商業的ネットワーク 米倉と稲作

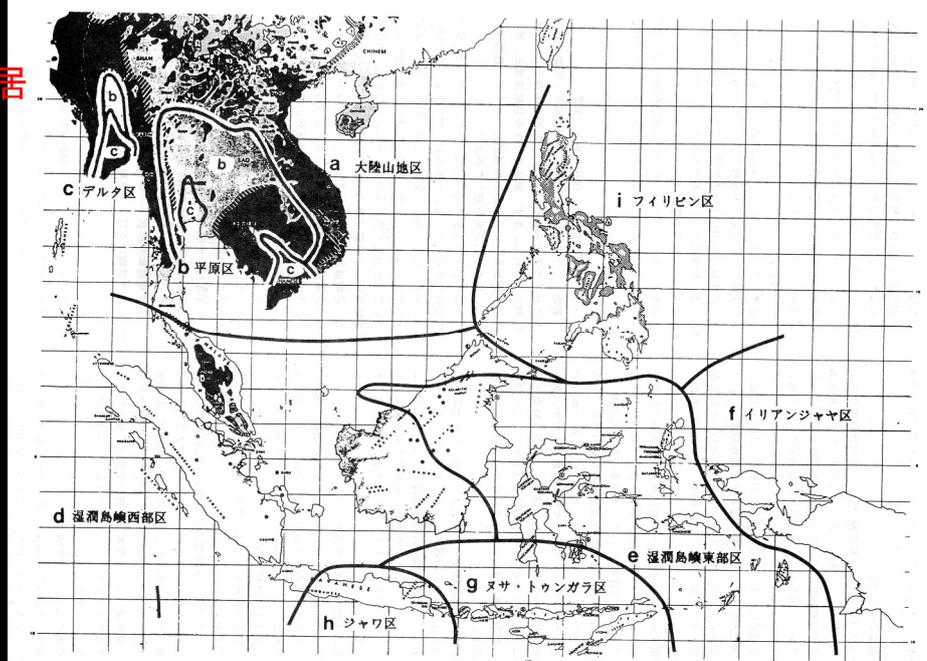
装飾や様式は建築職人や商人

## 日本建築のルーツ

地床式の北方系と高床式の南方系

## アジアの伝統的住居

- 1 北方林の世界
- 2 草原の世界
- 3 砂漠の世界
- 4 野の世界
- 5 熱帯林の世界
- 6 海の世界





# ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

## 台湾原住民の住居

Space Formation I 村落

1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンパウンド

5 **ルーマー・アダットーオーストロネシ**  
**ア世界の伝統的住居**

6 家社会—集まって住むかたち



# ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

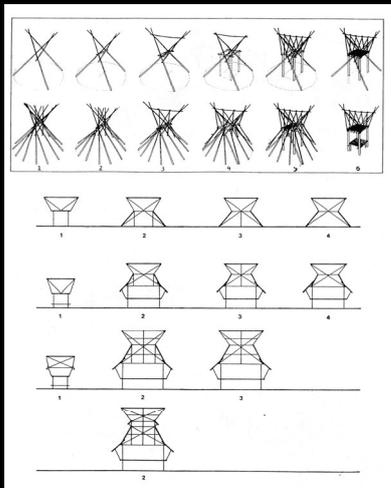
## 原子入母屋造り

Space Formation I 村落

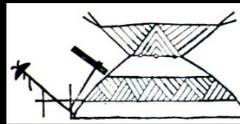
1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンパウンド

5 **ルーマー・アダットーオーストロネシ**  
**ア世界の伝統的住居**

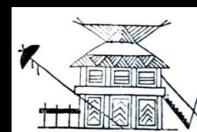
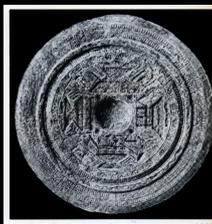
6 家社会—集まって住むかたち



日本建築の原像



家屋文鏡



## ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

### 船形住居

a. ドンソン編織の家採型 サンダアン：スンバウ  
 G.Domenig (1980), J.Dunacy (1987)

サダン・トラジャの住居      バタック・トバの住居

c. 石崖山出土の貯蔵器 G.Domenig (1980)

d. 石崖山出土の家採構型 G.Domenig (1980)

ミナンカバウの住居  
 シンジャラなどに見られる家採型など

#### Space Formation I 村落

- 1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4
- カンボンとコンパウンド
- 5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居
- 6 家社会—集まって住むかたち

## ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

### 倉型住居

ルソン島山岳地方の住居

#### Space Formation I 村落

- 1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4
- カンボンとコンパウンド
- 5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居
- 6 家社会—集まって住むかたち

# ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

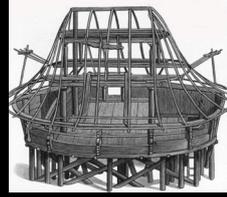
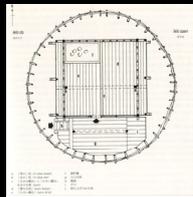
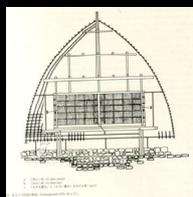
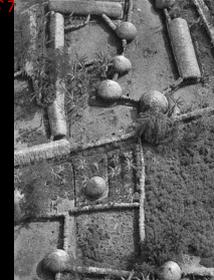
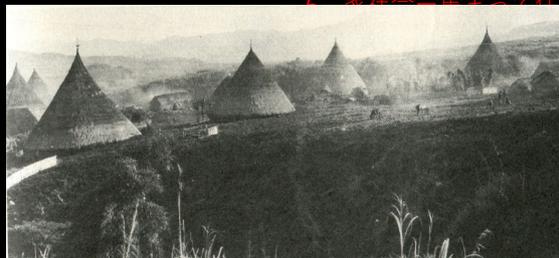
## 円形住居

Space Formation I 村落

1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンパウンド

5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居

6 家社会—集まって住むかたち



# ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—

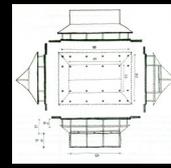
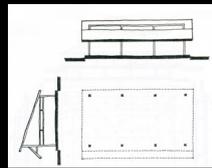
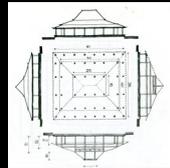
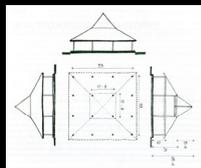
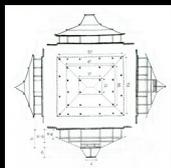
## ジャワの住居類型 ジョグロ

Space Formation I 村落

1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンパウンド

5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居

6 家社会—集まって住むかたち



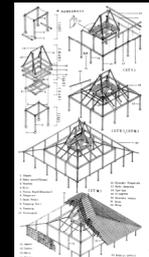
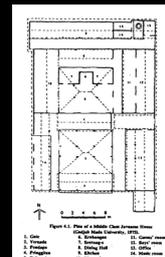
ジョグロjoglo

タジュクtajuk(方形)

リマサンimasan(寄棟)

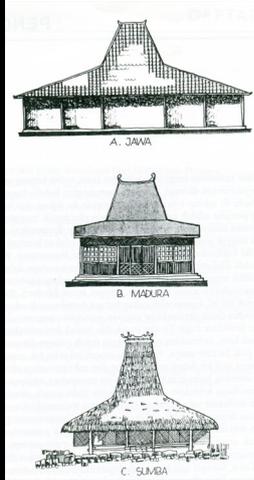
パンガンペpanganpe(片流れ)

カンボン(切妻)



# ルーマー・アダット

—地域の生態系に基づく住居システム—



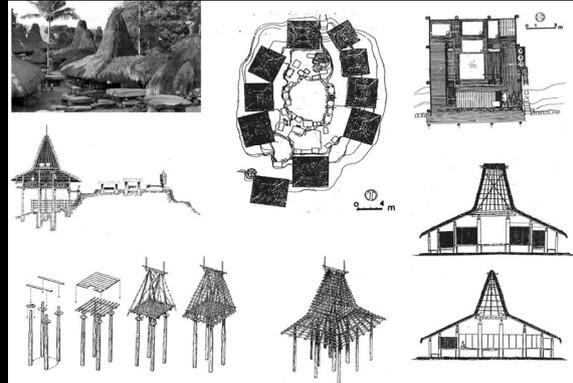
ジャワ・、マドゥラ・スンバ

## Space Formation I 村落

1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンバウンド

5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居

6 家社会一集まって住むかたち



# 1-3 東南アジアの住居と家族類型

—地域の生態系に基づく住居システム—  
家社会一集まって住むかたち

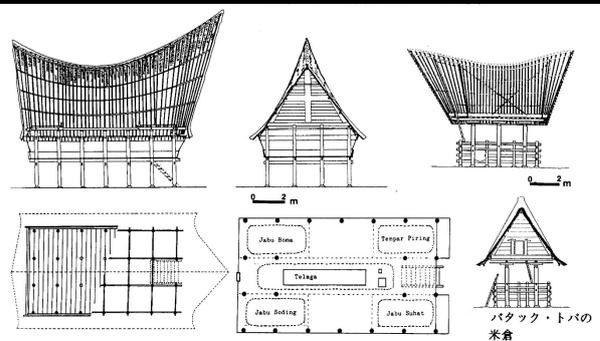
## Space Formation I 村落

1 デサ・クルラハン・カンボン 2 デサの構成 3 デサとカンボン 4  
カンボンとコンバウンド 5 ルーマー・アダットーオーストロネシア世界の伝統的住居

6 家社会一集まって住むかたち



## バタック・トバ

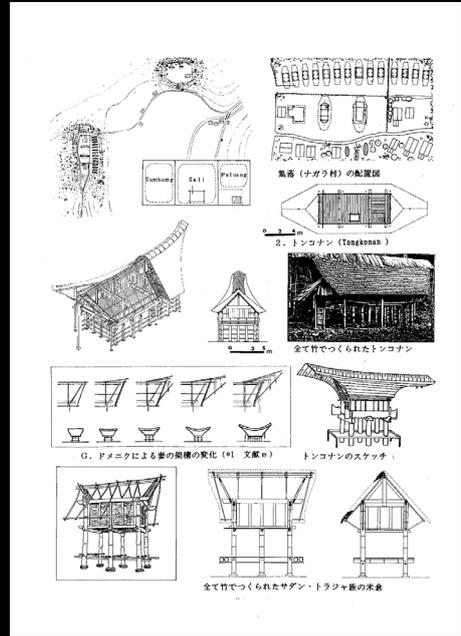






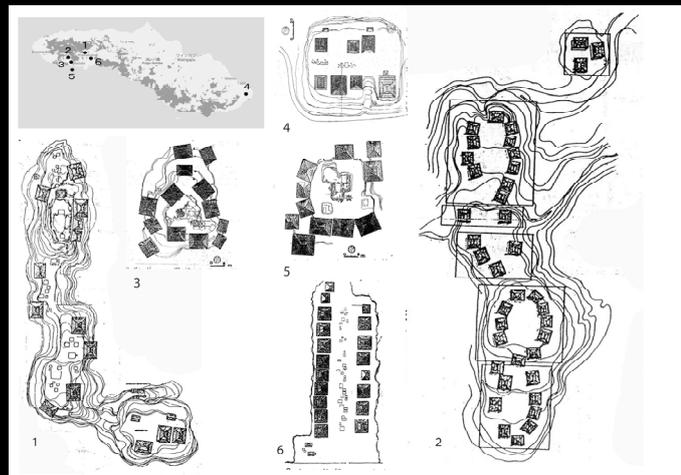
ルーマー・アダットー地域の生態系に基づく住居システムー

**ルーマー・アダット**  
 ー地域の生態系に基づく住居システムー  
 家社会一集まって住むかたち



ルーマー・アダットー地域の生態系に基づく住居システムー

**ルーマー・アダット**  
 ー地域の生態系に基づく住居システムー  
 家社会一集まって住むかたち



**スンバの集落パターン**



**ルーマー・アダット** ルーマー・アダットー地域の生態系に基づく住居システムー  
 ー地域の生態系に基づく住居システムー コスモスとしての家  
バリ島の住居・集落

- 1 三界観念
- 2 オリエンテーション
- 3 身体としての住居

バリの住居と集落

**ルーマー・アダット** ルーマー・アダットー地域の生態系に基づく住居システムー  
 ー地域の生態系に基づく住居システムー コスモスとしての家  
バリ島の住居・集落  
 バリ・ヒンドゥーのコスモロジー

大宇宙と小宇宙

三層構造

聖なる場所と儀式

空間のヒエラルキー

Nawa Sanga

