

# 川添研究室

[都市の次へ]



生産技術研究所 人間・社会系部門

Department of Human and Social Systems

建築設計学

工学系研究科建築学専攻

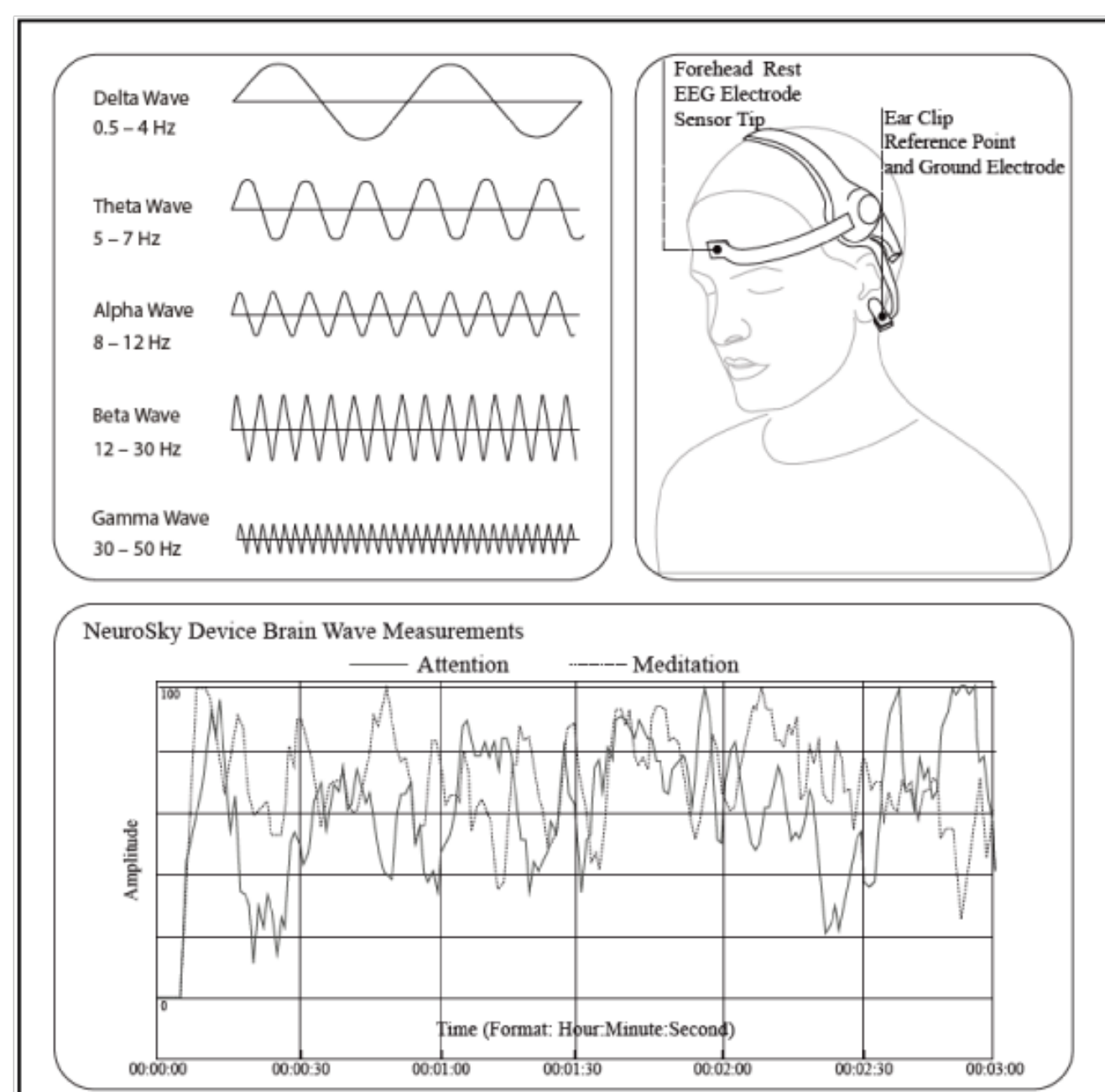
<http://www.kwz.iis.u-tokyo.ac.jp/>

私たちの研究室では、  
建築形態や空間に関する理論の構築とともに  
様々な建築設計の実践  
を行ってきました。

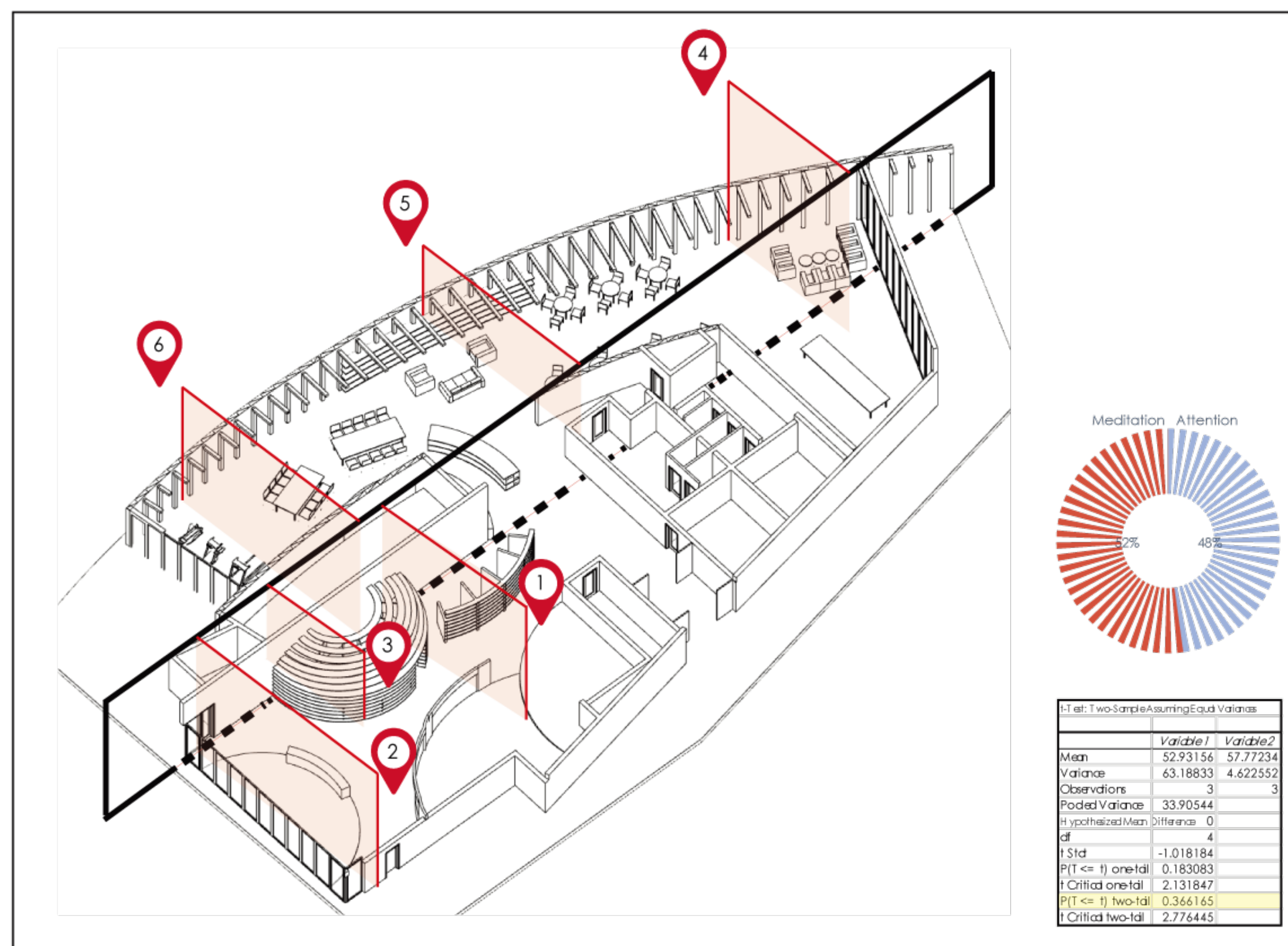
また和歌山県の小さな  
漁師町・加太に「加太  
分室・地域ラボ」を構  
え、地域社会の一員と  
して長期間滞在するこ  
とを通じて、地域の再  
生を試みてきました。

そして、新たに2つの研  
究プロジェクトが始ま  
りました。1つは、脳  
活動の測定による建築  
空間の認知に関する研  
究とその応用としての  
新しい建築設計理論の  
構築を試みるものです。

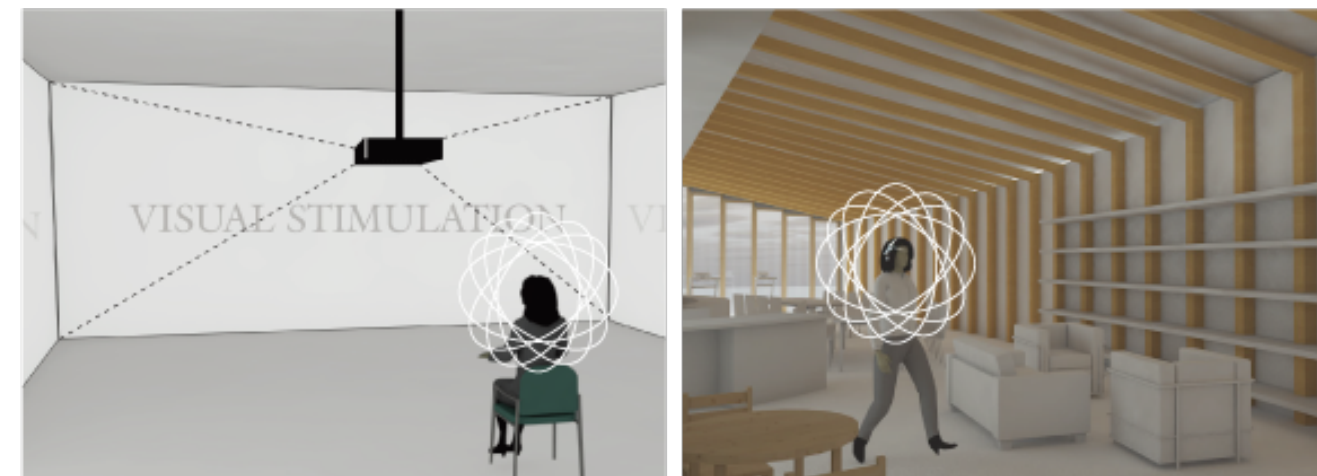
BRAIN WAVE MEASUREMENT



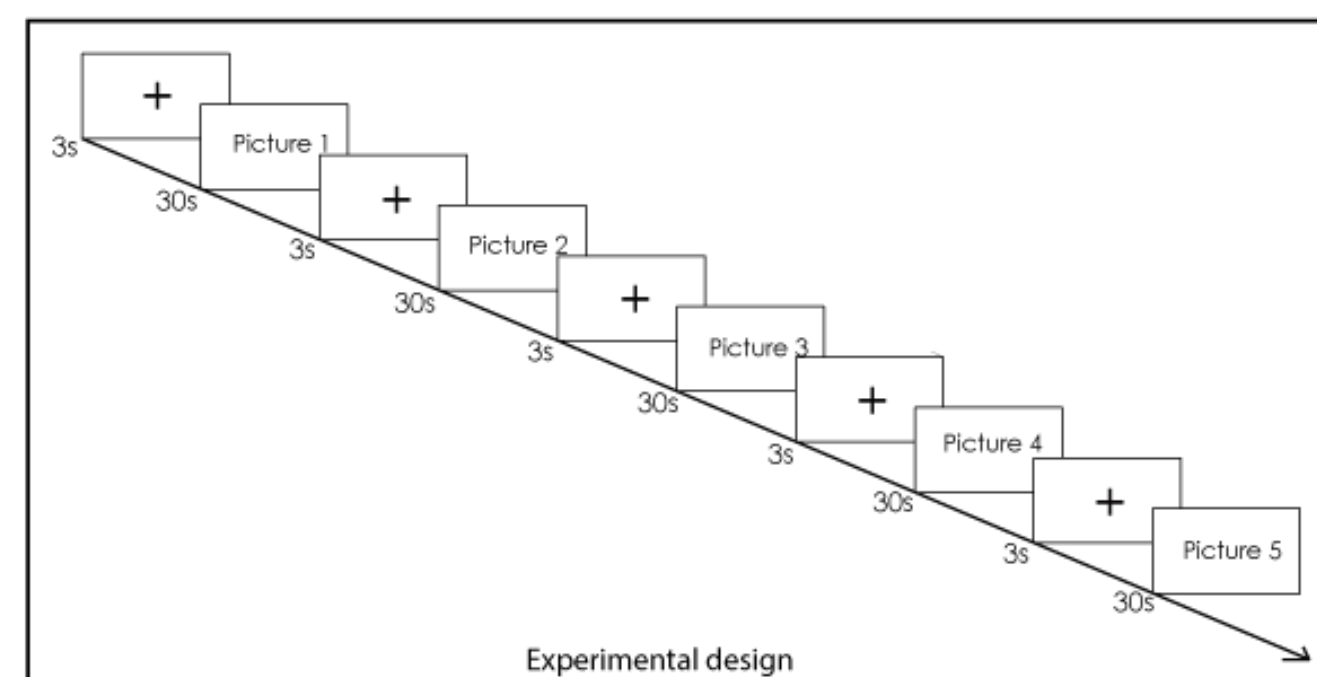
ARCHITECTURAL PARAMETERS



LABORATORY VS. REAL ENVIRONMENT



EXPERIMENTAL DESIGN



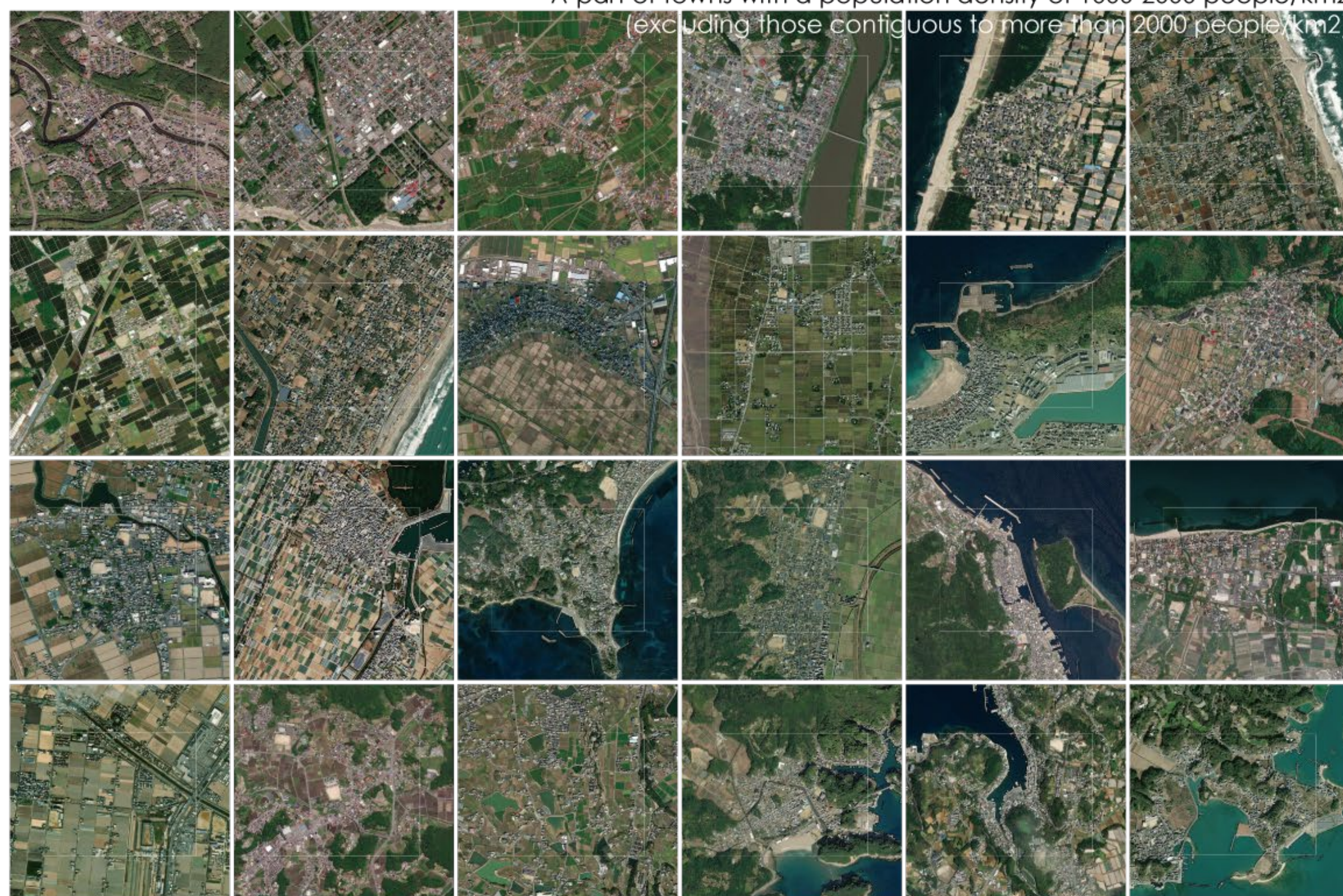
EXPERIMENTS



## Neuro-architecture

## Low-density Landscape

A part of towns with a population density of 1000-2000 people/km<sup>2</sup> (excluding those contiguous to more than 2000 people/km<sup>2</sup>)



Birdeye's view of Fudōdō, Kujūkuri Town



Landscape of Fudōdō, Kujūkuri Town



もう1つは、1,000-2,000人/km<sup>2</sup>程度の人口を有する低密度なまちの社会と風景に着目することで、従来の高密度を前提とした都市社会とは異なる新しいサステイナブルな社会像を構想し、地域再生の方法論を構築しようとするものです。  
これらの研究活動を通じて未来の社会に対して建築に何が可能かを常に考えてます。