

## 宇宙建築学に関する研究



准教授 十亀昭人  
As.Prof. Akito  
SOGAME

人類の居住に適した生存環境を開拓する

**Keyword: SPACE ARCHITECTURE,  
DEPLOYABLE STRUCTURE**

21世紀、宇宙空間は人類の新しい居住空間となる可能性を持っています。人は新たなこの環境でどのように生きていけるのか、そんな壮大なテーマの研究を行っています。

現在、私たちの頭上には、世界各国の宇宙機関が協力を行った国際宇宙ステーションが建設され、宇宙空間での様々な実験、研究が行われています。また、遥か小惑星帯においても、小惑星探査機はやぶさ、はやぶさ2などが探査に出向き、未来の資源利用へ向けた足がかりを得ようとしています。

一方、民間企業においても、様々な宇宙ベンチャー企業が立ち上がってきています。

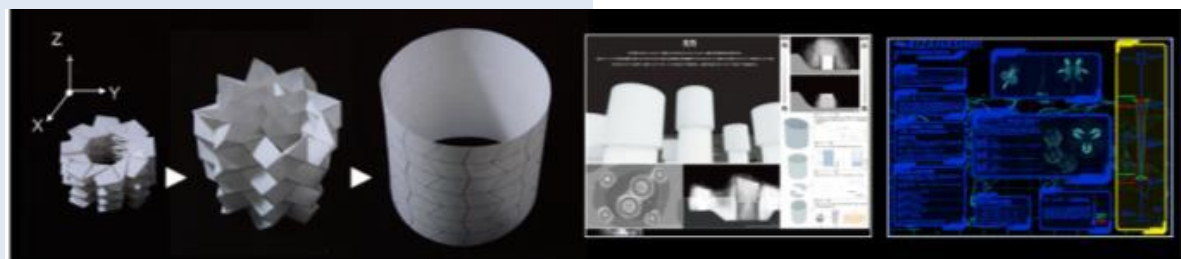
このような千載一遇の素晴らしい時代に生まれることのできた喜びを、皆さんと一緒に考え、活動を行って行きたいと思っています。

Space has the potential to become a new habitation for the human race in the 21st century. We are conducting a research on various themes of how humans can live in this new environment.

The International Space Station has been constructed in outer space with the collaboration of various space agencies from around the world. Moreover, the asteroid explorers Hayabusa and Hayabusa 2 are exploring distant asteroid belts trying to gain a foothold in space in the future.

On the other hand, various space ventures have sprung up even in the private sector.

It is wonderful to have been born in such amazing times. We want to unite with everyone for research to live in space.



3次元展開構造物の研究

卒業設計

(月面基地計画)

(宇宙エレベータ計画)