

# 生存圈研究

## Sustainable Humansphere

No. 19

2023年



京都大学 生存圈研究所



# 目次

巻頭言	1
<b>総説</b>	
1. 宇宙の電波が生存圏を変える？	2
	栗田 怜
2. 揺らしてわかる！木造住宅の耐震性能	9
	中川 貴文
3. 繰り返し変形が木造住宅の耐震性能に及ぼす影響	15
	井上 涼
4. 大気の乱れを見る	21
	Hubert Luce
5. 樹木地上部における炭素蓄積量の年変動推定	29
	田邊 智子