

X線・ガンマ線天体
X-ray and Gamma-ray Sources

暗黒物質・暗黒エネルギー
Dark Matter and Dark Energy

系内・系外惑星
Solar and Extrasolar Planets

衛星障害
Satellite Anomaly

通信障害
Communications Failure

GPS測位障害
Degradation of GPS Positioning

プラズマ擾乱
Plasma Irregularities

オーロラ
Aurora

大気光
Airglow

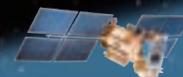
地球史
CHIME 年代
Earth History
CHIME Dating

地殻変動
Tectonic Evolution

人類・環境史
 ^{14}C 年代
Human and Environmental History
 ^{14}C Chronology

宇宙線
Cosmic Rays

放射線帯変動
Radiation Belt Variations



宇宙飛行士の被ばく
Astronauts exposed to Radiation

宇宙嵐
Space Storm

太陽風
Solar Wind

太陽高エネルギー粒子
Solar Energetic Particles



太陽嵐
Solar Storm

特異な太陽活動
Unusual Solar Activity

太陽風
Solar Wind

オゾン層破壊
Depletion of the Ozone Layer

地球温暖化
Global Warming

大気波動
Atmospheric Waves

雲・エアロゾル
Clouds and Aerosol



極端気象
Extreme Weather

台風
Typhoons

気候変動
Climate Changes



生態系変化
Ecosystem Change