

### 1. セッション名

#### 高精度宇宙構造・材料システムとその基盤技術（その2）

### 2. オーガナイザ氏名、所属

代表	氏名	所属
○	小木曾 望	大阪府立大学
	石村 康生	早稲田大学
	後藤 健	宇宙航空研究開発機構
	田中 宏明	防衛大学校

### 3. 概要

現在、科学衛星、商用衛星を問わず、「高精度」かつ「大型」な構造システムへの要求として、従来と比べ桁違いの精度の要求が課されるようになってきた。これに対応するには、材料から構造システムに至るまでのシームレスな評価に加えて、高精度計測に代表される試験技術や、設計/解析/試験の一連の開発過程における新しい方法論の確立が必要となる。本セッションでは、現在の高精度大型構造システムおよびその基盤技術にかかわるトピックを広く扱い、最新の成果や技術課題に関する知見を公開することで、コミュニティを拡大し、今後の宇宙開発の活性化を図る。