



---

## 高木 亮治（たかき りょうじ）

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所  
准教授

---

### 略 歴

---

平成 3 年 京都大学大学院工学研究科航空工学専攻修了  
平成 3 年 科学技術庁 航空宇宙技術研究所入所  
平成 13 年 東京大学大学院工学系博士（工学）取得  
NASA Glenn 研究所客員研究員を経て、  
現在、宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所准教授

### 近 著

---

“航空機実機実飛行環境における空力特性評価技術の実現に向けて”，高木亮治，  
第 3 回ポスト「京」重点課題⑧シンポジウム，2018.

“ポスト「京」による実フライトレイノルズ数流れ解析への挑戦”，共著，第 55  
回飛行機シンポジウム，2010，2017.

“Development of a compressible flow solver using hierarchical Cartesian  
grids - toward the age of Exa-scale supercomputers-”，共著，29th  
international conference on parallel computational fluid dynamics，  
Glasgow, UK, 2017.

“HPC Applications for Manufacturing Innovation in Aerospace Fields”，共  
著，Sustained Simulation Performance 2016, Proceedings of the Joint  
Workshop on Sustained Simulation Performance, University of Stuttgart  
(HLRS) and Tohoku University, 2016, p159-171, Springer, DOI 10.1007/978-  
3-319-46735-1\_13.