

## 名古屋大学での超小型衛星の研究開発の取り組みについて

大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻  
稲守 孝哉

昨今、宇宙ベンチャーをはじめとした NewSpace の宇宙ビジネスへの参入が進んでいる。NewSpace による宇宙へのアプローチとして小型衛星や超小型衛星といった小さな宇宙機が用いられている。本発表ではこのような動向をとらえつつ、大学における超小型衛星の研究・開発活動について紹介する。名古屋大学においても姿勢や軌道といった宇宙機の運動についての研究を進めており、研究成果の軌道上での宇宙実証を目的として CubeSat と呼ばれる超小型衛星の研究開発を進めている。大学での研究・開発活動について実例を交えて紹介する。