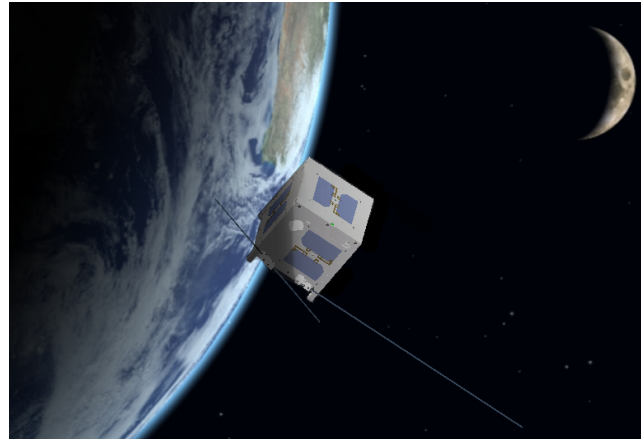


人工衛星の開発では世界最年少クラス！高専生(15～22歳)が作った人工衛星

## H-II A ロケット 搭載決定！ 発射まで秒読み開始

高専生の夢ついに600,000m上空へ ～ 開発4年 宇宙軌道へ到達 ～



- 平成21年1月21日打上げ予定のH-II Aロケットに東京都立産業技術高等専門学校の学生が製作する「超小型人工衛星」の搭載が決定し、本日、宇宙航空研究開発機構（JAXA）へ人工衛星の引き渡しを行う。
- 観測衛星の打上げロケット相乗りに応募し、厳しい審査を経て搭載が決まったもの。高等専門学校（※）の学生が開発した衛星が実際に宇宙へ打上げられるのは初となる。
- 打上げられた衛星は、約2年間、宇宙軌道に乗り地球を周回する間、地上（本校屋上）と無線通信し、各種の実験を行う。
- 相乗り副衛星候補に選ばれて以来、応援団「荒川区から衛星打ち上げを応援する会」も生まれ、物心両面からの援助を受けるほか、地元中小企業からの技術協力もいただき、応援していただいた方々と一丸となって開発した衛星はいよいよ打上げの日を待つばかりとなる。

### 【宇宙軌道へ投入されるまで】

平成16年	4月	超小型人工衛星製作開始
平成19年	5月	JAXAの公募した相乗り副衛星候補に選ばれる
平成20年	12月19日	H-II Aロケットへの搭載が決定、JAXAへ衛星引き渡し
平成21年	1月21日	温室効果ガス観測技術衛星『いぶき』(GOSAT)及び相乗り副衛星を搭載したH-II Aロケット打上げ(予定)

※高等専門学校・・・中学校卒業程度を入学資格とし、修業年限は5年。その学齢は高校の3年間と短期大学の2年間に相当。高校及び大学工学部レベルの一貫教育を行い、実践的技術者を養成。産業界からは、即戦力となる技術者を育成する機関として高い評価を受ける。「高専」と略して呼ばれることが多い。

東京都立産業技術高等専門学校 高専荒川キャンパス

電話03-3801-0145 <http://www.metro-cit.ac.jp> (衛星開発 HP)