

# 本学成果 載せて 「はやぶさ2」6年間の旅へ



上打ち上げの瞬間(津田沼の大教室で)  
左見守る本学関係者と市民たち



(写真はいずれも文化会写真部撮影)

「はやぶさ2」打ち上げの瞬間、津田沼キャンパス2号館大教室は大きな拍手と歓声に包まれた。それは「CIT」の研究成果が宇宙へ飛び立った瞬間でもあった。この小惑星探査機に搭載されているほぼすべての観測機器の開発と科学的検討に際し、担当の研究者とともに紹介する。(2面に関連記事)

「はやぶさ2」の最も大きな使命は、往復6年間の過酷な旅に耐え抜いて、小惑星「1999JU3」から物質のサンプルを持ち帰ること。サンプルの分析によって太陽系と地球の生命の起源を解明する手掛かりが得られる期待されている。

「はやぶさ2」は衝突装置によって小惑星に入工的にクレーターをつくり、内部物質を露出させ、そこからサンプルを採取する予定。小惑星「1999JU3」の内部には、原始的で太陽系初期の情報を保持している物質が存在すると考えられている。この衝突装置の開発とサイエンス検討を行っているのが和田浩二上席研究員だ。

本物の小惑星を標的に衝突実験が行えることは天体衝突の科学を推進するうえでも極めて貴重な

DAR) 「はやぶさ2」は2018年夏に小惑星に到着した後、約1年半かけてさまざまな観測・実験を行う。これに欠かせないのがレーザー高度計だ。

レーザー高度計(LI

12月3日、津田沼キャンパス2号館3階の大教室で行われた「はやぶさ2」打ち上げのパブリックビューイングには、一般市民や本学の学生、教職員など約600人が詰めかけた。その中には津田沼幼稚園と天久保第2保育所の園児計55人も

時間を計測して、探査機に到達するまでの

時間

本学が企業と親睦を深め、学生の就職情報を交換し合う今年度の「産学懇談会」が10月31日、ホテルニューオータン幕張で開かれ、485社（昨年度は419社）から人事・採用担当者506人（同437人）が出席。企業数で66社、人数で69名増加し、いずれも過去最多を記録した。

経済情勢の好転で人材不足が続き、企業の採用意欲が高いことを反映しているとみられる。とりわけ建設・建築業や情報

就職情報 「産学懇談会」開く



企業の出席者たちと談笑する瀬戸熊理事長

小宮二仁学長は、本学と交流協定を結んでいた中国東北部の吉林大学（李兀元・学長）吉林省長春市を訪問し、11月14日、大学で記念講演した

名誉教授号 授与を記念

吉林大は、小宮学長の土質力学に関する研究成績や、それが用いられた日本、イギリス、オランダ、スイス、アイルランド、フランスなどのプロジェクト、千葉工大の歴史や現状などを紹介した。

講演最後に小宮学長は、「100

# 過去最多485社が出席

## 就職情報 「産学懇談会」開く

### 就職情報 「産学懇談会」開く

#### 就職情報 「産学懇談会」開く

##### 就職情報 「産学懇談会」開く

###### 就職情報 「産学懇談会」開く







# 維新を進めたい 津田沼祭に1万8千人



bingo会場を埋め尽くした学生たち



ハンドメイドの雑貨が大人気

毎秋恒例津田沼祭(大学祭)の第65回祭が11月21~23日(金、土、日)の3日間、津田沼キャンパスで「工大開化の刻」。今年のテーマは「維新」。