



第44回 工大祭 特別講演会

イラスト:池下章裕

「はやぶさ」の成功と 日本の宇宙探査

10月22日[土] 10:00-12:10 (9:30開場)

5号館 5・101教室 入場無料

「はやぶさ」の1/5模型を展示(提供JAXA)

特別
講演

西山和孝

宇宙科学研究所 宇宙輸送工学研究系 准教授

【「はやぶさ」の挑戦と危機克服】

特別
対談

西山和孝 × 山根一眞

ノンフィクション作家

【「はやぶさ」の成功と日本の宇宙探査】

主催:金沢工業大学

「はやぶさ」の成功と日本の宇宙探査

10月22日[土] 10:00-12:10 (9:30開場)

5号館 5・101教室 入場無料

「はやぶさ」の1/5模型を展示(提供JAXA)

西山和孝

宇宙科学研究所
宇宙輸送工学研究系
准教授

◎特別講演

「はやぶさ」の挑戦と危機克服

探査機運用班長として指揮を執り続けたイオンエンジンのプロフェッショナル西山和孝氏は、7年間60億kmという宇宙を旅した小惑星探査機「はやぶさ」の軌跡を辿りながら、数々の危機を乗り越えた独創的なアイデアや技術を紹介。

西山和孝

×
山根一眞
ノンフィクション作家

◎特別対談

「はやぶさ」の成功と日本の宇宙探査

「はやぶさ」の打ち上げ前から帰還まで、単独でプロジェクトチームに綿密な取材を続けた山根氏が進行役を務め、西山氏と対談。「はやぶさ」プロジェクト成功の意義、日本や世界の宇宙探査にもたらす恩恵、「イトカワの微粒子」データから導き出されるもの、2014年打ち上げ予定の「はやぶさ2」への期待など、わかりやすく紹介。

◎プロフィール

西山和孝 (にしやま かずたか)

宇宙科学研究所 宇宙輸送工学研究系 准教授

イオンエンジンのプロフェッショナル。「はやぶさ」運用の“探査機運用班長”として最前線で指揮を執り続け、「はやぶさ」の帰還、カプセル再突入回収に係る運用を統べる『探査機運用班長』をはじめ、スーパーバイザ、イオンエンジン、データベース構築、運用ツール作成、管制局アサイン、人員配置など、運用の要所の全てを引き受ける。はやぶさ2計画では、イオンエンジン+地上系担当。



山根一眞 (やまね かずま)

ノンフィクション作家

宇宙航空研究開発機構(JAXA)嘱託、福井県文化顧問、月探査に関する懇談会委員(内閣府)、生物多様性戦略検討会委員(農林水産省)、日本生態系協会理事、NPO子ども・宇宙・未来の会「KU-MA」理事、北九州マイスター選考委員。愛知万博では愛知県総合プロデューサーも務めた。獨協大学経済学部特任教授。『小惑星探査機はやぶさの大冒険』(マガジンハウス刊)は、東映の劇場公開映画『小惑星探査機はやぶさ—遙かなる帰還—』(主演:渡辺謙氏)の原作となっている。

