

Asian Beneficial Collaboration through “Kibo” Utilization: Kibo-ABC

「きぼう」を利用した国際協力と教育プログラム



What's Kibo-ABC

Kibo-ABCは、アジア太平洋地域宇宙機関会議 (APRSAF) の枠組みの下で設立された、国際宇宙ステーション (ISS) 「きぼう」日本実験棟を利用する国際協力プログラムです。アジア太平洋15か国・地域、22機関が参加し、宇宙実験・教育・技術協力を通じて、次世代の人材育成と「きぼう」の価値共有を推進しています。



▲ 詳しい情報はこちら

22 organizations
15 countries/region
As of July, 2025



Nepal
*NESARC



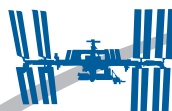
New Zealand
*NZSA *NZAN



Philippines
*Philsa *DOST-SEI



Malaysia
*MYSA
*National Planetarium



Rep. of Korea
*KARI



Singapore
*SSTL
*Space Faculty



Japan
*JAXA

Taiwan
*TASA



BRIN Indonesia
*BRIN

Thailand
*GISTDA
*NSTDA



Bangladesh
*NMST



Bangladesh
*NMST

Australia
*ASA *ANU



Vietnam
*VNSC



UAE
*UAESA
*MBRSC

وكالة الإمارات للفضاء
UAE SPACE AGENCY



مركز محمد بن راشد للفضاء
MOHAMMED BIN RASHID SPACE CENTRE

KIBO-ABC

Asian Beneficial Collaboration through Kibo Utilization

Kibo Robot Programming Challenge (Kibo-RPC)

- ▶ 学生がISSのロボットをプログラムし、課題解決に挑戦する国際ロボットコンテスト
- ▶ 第7回競技会 (2026年7月6日募集開始)



▲ Kibo-RPC7申込

第7回Kibo-RPCに
Int-Ball2登場予定



Asian Try Zero-G (ATZ-G) 学生提案によるISS実験

- ▶ 学生提案の簡易物理実験を宇宙飛行士が「きぼう」で実施
- ▶ 次回ミッションを準備中 (2026年9月頃予定)



▲ ATZ-G最新情報



ATZ-G2025 学生提案実験の軌道上での実施の様子 (Image by JAXA/NASA)

Space Seeds for Asian Future (SSAF)

- ▶ 宇宙×植物をテーマとしたアジア・太平洋地域向け教育プログラム
- ▶ 次回に向けたアイデアソン (Space Harvest) (2026年7月15日募集開始)



▲ SSAF最新情報



AHI S ミッション1 (Image by JAXA/NASA)



AHI S ミッション2 (Image by JAXA/NASA)