

～金沢大学・JAXA 連携シンポジウム～

金沢発、宇宙への夢★きぼう

主催：金沢大学、宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

後援：石川県、金沢市教育委員会、財団法人 金沢コンベンションビューロー、金沢大学イノベーション創成センター協力会



参加費無料
定員：270名

開催日時：2011年 **7月2日** 土 13:30～17:30

開催会場：**金沢市文化ホール 2階「大集会室」**

〒920-0864 金沢市高岡町 15番1号 TEL:076-223-1221
JR金沢駅よりタクシー約10分、バス約15分 バス：金沢駅前(東口バスターミナル)7～9番のりば「南町」下車 徒歩約3分



参加事前登録
受付締切：6/24(金)

https://ssl.tksc.jaxa.jp/iss/110702_kanazawa_sympto.php

PROGRAM

13:30～ 開会挨拶 金沢大学長 中村 信一

第1部：金沢大学発、宇宙探査の夢

座長：金沢大学理工研究域数物科学系 教授 村上 敏夫

13:35～ 宇宙(電離層)の発見から始まるときめきサイエンス
金沢大学理事(研究・国際担当)・副学長 長野 勇

13:50～ はやぶさ探査機搭載イオンエンジン
JAXA 宇宙科学研究所 宇宙輸送工学研究系 教授 國中 均

14:10～ 宇宙の電波を見るセンサ
金沢大学理工研究域電子情報学系 教授 八木谷 聡

14:30～ 自分で考える電波受信器
金沢大学総合メディア基盤センター 教授 笠原 禎也

14:50～ 宇宙最大の爆発「ガンマ線バースト」を探る
金沢大学理工研究域数物科学系 助教 米徳 大輔

15:10～ 質問コーナー

15:20～ ～休憩～

第2部：宇宙から得る健康／～「きぼう」の成果を活かして～

座長：金沢大学環日本海域環境研究センター 教授 清水 宣明

15:30～ 第22/23次ISS長期宇宙滞在報告
JAXA 宇宙飛行士 野口 聡一

16:00～ 質問コーナー

16:10～ 宇宙で生き物はどうなるの
JAXA 宇宙環境利用センター 船内利用ミッショングループ 矢野 幸子

16:30～ キンギョのウロコを使って宇宙実験
金沢大学環日本海域環境研究センター 准教授 鈴木 信雄

16:50～ 骨を強くする運動：
ウロコから得られた新しい事実とヒトへの応用
金沢大学医薬保健研究域保健学系 准教授 北村 敬一郎

17:10～ 質問コーナー

17:20～ 閉会挨拶 JAXA 宇宙環境利用センター長 吉村 善範

★講演会場では宇宙実験に関するパネルや模型などを展示します

※プログラムは変更になる可能性があります

お問い合わせ：050-3362-3523 (上村・きぼう利用フォーラム事務局)、または 076-264-6140 (金沢大学研究国際部研究推進課)

