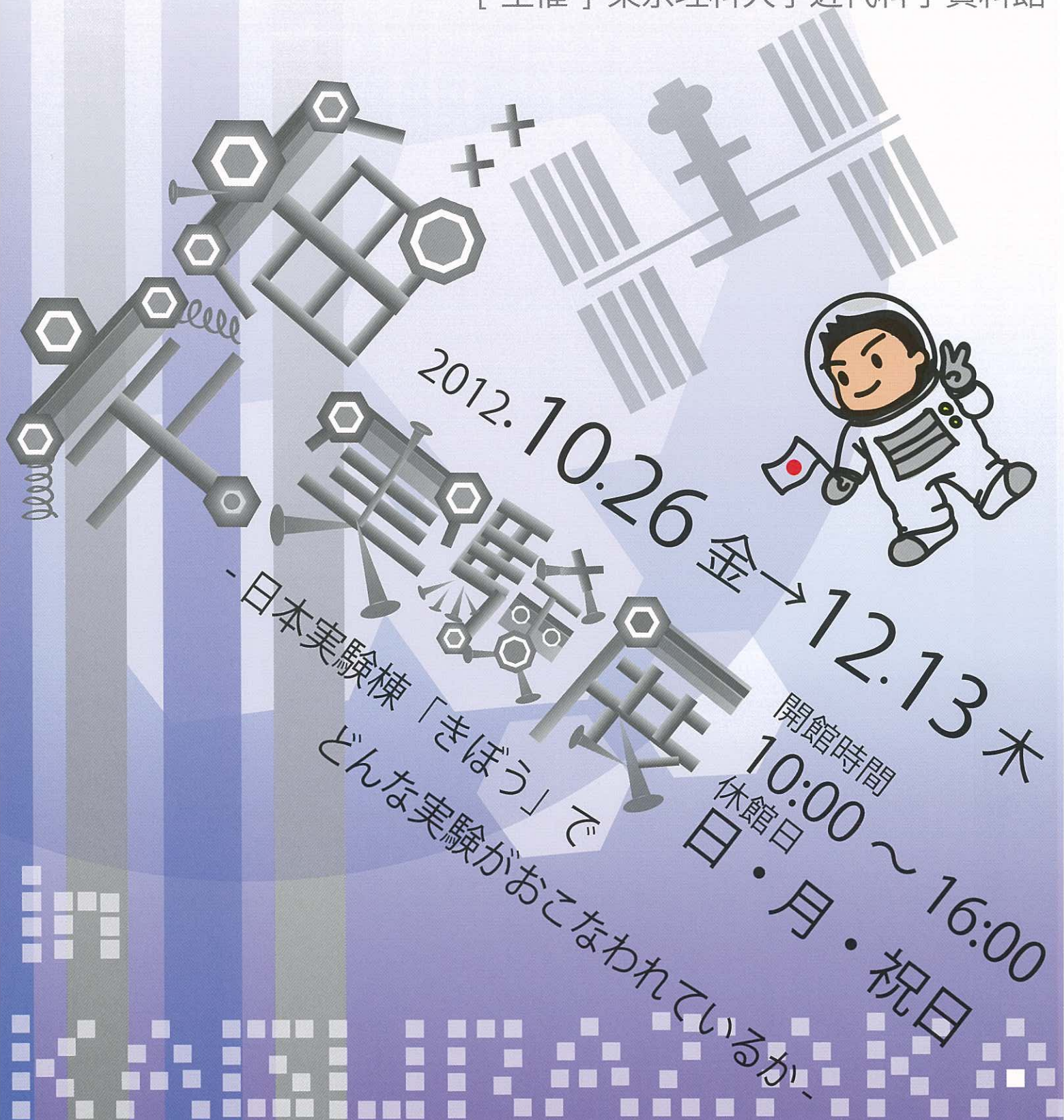
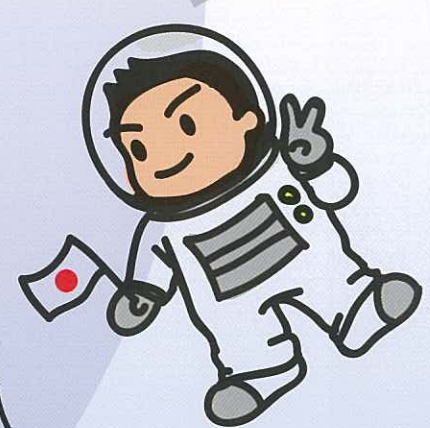


[主催] 東京理科大学近代科学資料館



2012.10.26 金



12.13 木

日本実験棟「きぼう」で
どんな実験がおこなわれているか

開館時間
10:00 ~ 16:00
休館日
日・月・祝日

[協力] 宇宙航空研究開発機構

東京理科大学 理工学部 機械工学科

河村 (現 諏訪東京理科大学学長) ・上野研究室

東京理科大学 理工学部 工業化学科 阿部・酒井研究室

[後援] 新宿区教育委員会 千代田区教育委員会

入場無料



入場無料

宇宙実験展

- 日本実験棟「きぼう」でどんな実験がおこなわれているか -

2012. 10. 26 金 → 12. 13 木

東京理科大学 近代科学資料館

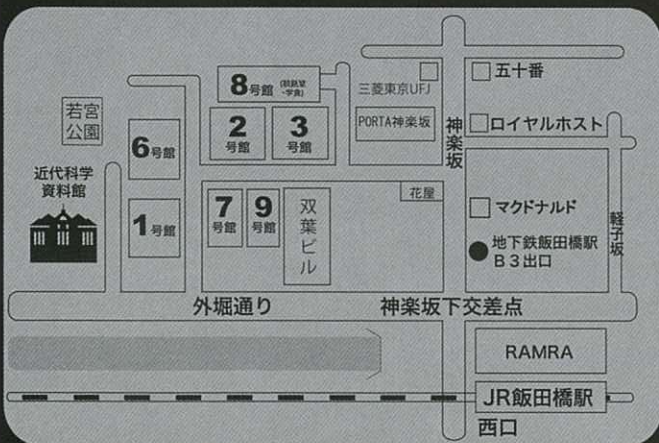
〒162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3

TEL.03-5228-8224 FAX.03-5228-8116

●開館時間 10:00 ~ 16:00

●休館日 日曜・月曜・祝日・大学の休業日

<http://www.tus.ac.jp/info/setubi/museum>



● JR 総武線「飯田橋」西口 → 徒歩 4 分

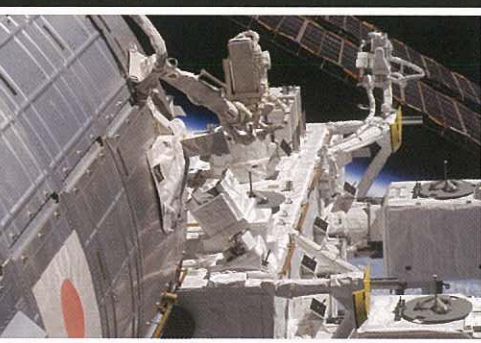
● 地下鉄 「飯田橋」B3 出口 → 徒歩 3 分

関連イベント

● 10/28(日) 14:30 ~ 15:30
宇宙トーク@ホームカミングデー
諏訪東京理科大学 河村 洋 学長
『きぼう』はじめての科学実験

● 11/24(土) 13:00 ~ 14:00
宇宙トーク@理大祭

詳細は
HPをご覧ください。



左：STS-127 クルーが撮影した
船外実験プラットフォーム
出典 JAXA/NASA

物質の科学研究への無重力環境の利用

国際宇宙
ステーション (ISS)

無重力環境

- 1: 地上でできないものができる
- 2: 重力対流と違う対流が起こる
- 3: 浮かせて溶かすと分かるもの
- 4: 結晶の成長
- 5: 燃え方
- 6: 無重力の応用

宇宙実験の歴史
スプートニクから ISS まで

映像コーナー



上：流体物理実験装置で作業する野口宇宙飛行士
出典 JAXA/NASA

