

いわて銀河フェスタ2013

スパコン「アテルイ」がやって来た！ -スーパーコンピュータが切り拓く天文学-

特別講演会



11:00~11:45

「数値シミュレーションと国立天文台」

国立天文台 助教 伊藤 孝士



11:45~12:30

「コンピュータで宇宙を知ろう。~宇宙最大の爆発、超新星~」

国立天文台 特任助教 滝脇 知世



16:00~17:00

「小惑星探査ミッション「はやぶさ2」の新たな挑戦」

JAXA 准教授 吉川 真

小惑星探査機
「はやぶさ2」

サイエンスカフェ

18:15 ~ 19:15

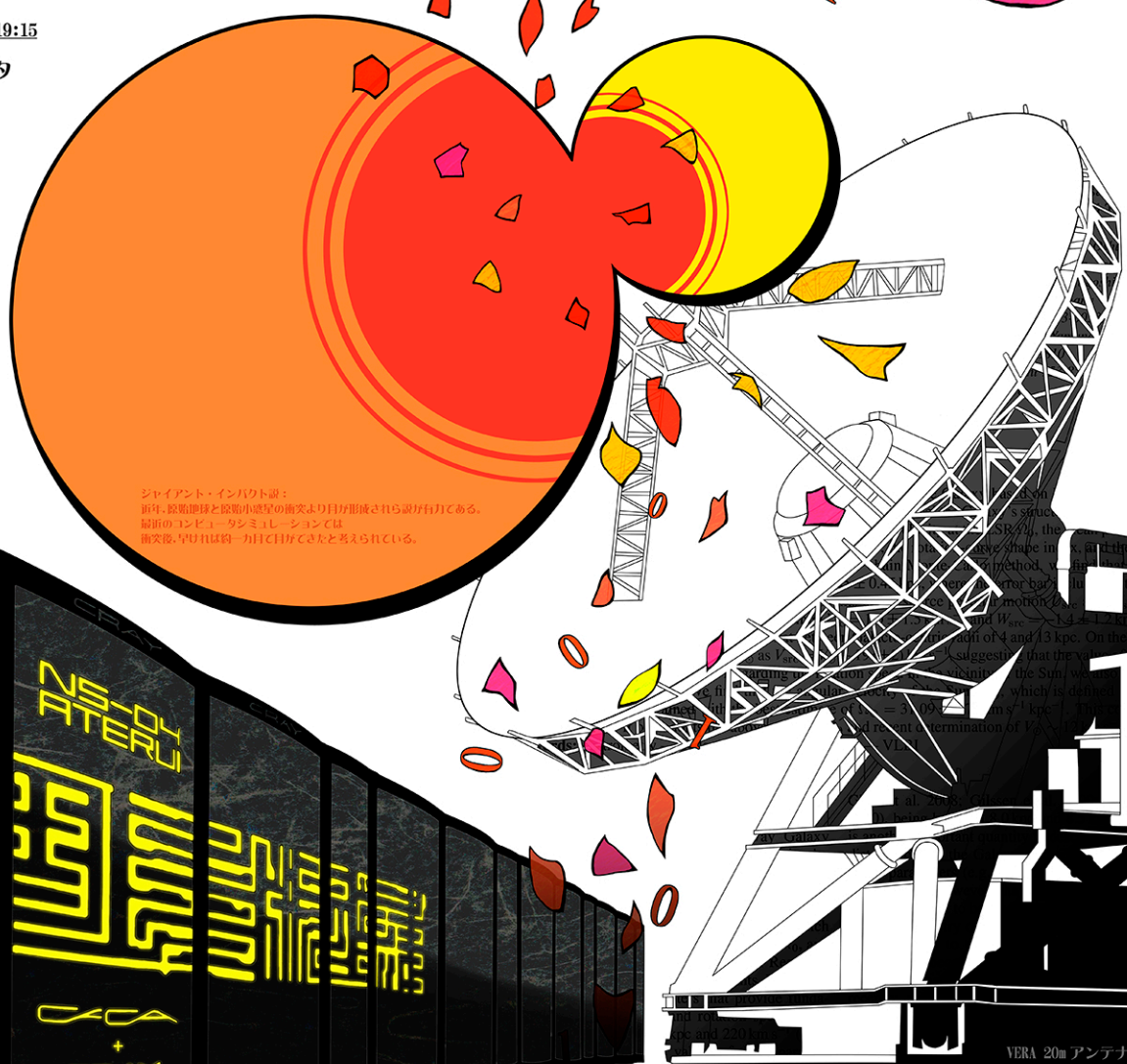
「30年前のスーパーコンピュータ

-円周率 π の計算にいとむ-

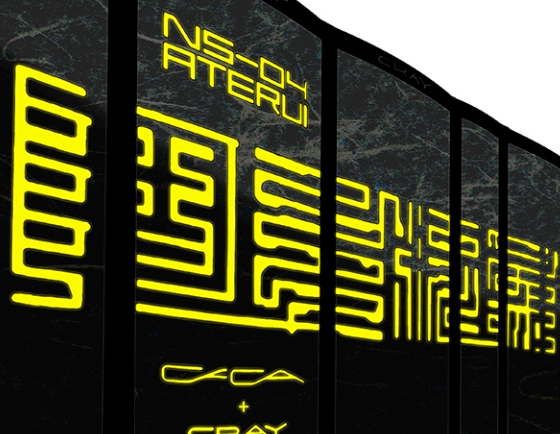
国立天文台 助教 田村 良朋

「月にも π 頂がある!？」

国立天文台 准教授 花田 英夫



シャイアント・インパクト説:
近年、地球と火星の衝突より10億年ほど前には有力である。
最新の「コンピュータ」シミュレーションでは
衝突後、早ければ約1カ月で冷却されたと考えられている。



スーパーコンピュータ
「アテルイ」

VERA 20m アンテナ

A lot of acts of science!

楽しく科学が学べる企画いっぱい!

人気企画は10時より整理券を配布します。ご来場はお早目に。

スパコン見学ツアー* はやぶさ関連展示 4次元デジタル宇宙シアター*
20m アンテナツアー**/ 駆動体験 ペットボトルロケット クイズラリー
科学の不思議実験 わくわく手作りコーナー 水村繁記念館特別展示
(*は整理券を配布、**は安全のため靴を履いての参加のみ)

19:30 ~ 21:00 星空観望会 (雨天中止の場合あり)



主催: いわて銀河フェスタ2013実行委員会(国立天文台・奥州市・NPO法人イーハトーブ宇宙実践センター/奥州宇宙学館)

共催: 岩手県南広域振興局・水沢南自治振興会・奥州商工振興会・(一社)奥州市観光物産協会 協力: 星の喫茶室・北上天文同好会・水沢星のサークル・水沢天文同好会・一里星の会
後援: 岩手県教育委員会・JAXA・(財)日本宇宙少年団水沢支部・岩手日報社・河北新報社・奥江日新聞社・岩手日新聞社・水沢テレビ・奥州エフエム放送・月刊Oh!Shun

2013年 8月24日(土)

10:00AM 開場 | 参加無料 | 駐車場有

TwitterとPCサイトで情報配信中!

@IwateGingaFesta



場所: 国立天文台水沢 / 奥州宇宙学館
岩手県奥州市水沢区星方丘町 2-12



お問い合わせ: 奥州宇宙学館 TEL. 0197-24-2020
火曜日を除く 9:00 ~ 17:00