サイエンティフィック・システム研究会
Scientific Systems

2016.2.22 版

SS 研 会員見学・意見交換会 第 2 回

「国立天文台における ビジュアライゼーションの世界」

～ SS 研会員機関にご所属の方なら、どなたでもご参加いただけます ～

SS 研の新たな活動として、SS 研会員機関の見学や意見交換会のイベントを企画しました。
第 2 回は、国立天文台における施設見学会やビジュアライゼーションの世界の意見交換会を行います。我々の住む宇宙の中で天体がどのように進化してきたのか。更に宇宙の構造自身がどう進化してきたか。この問題に迫るため、宇宙を観測するだけでなく、最先端のコンピュータによって宇宙を計算で作るというシミュレーションが行われています。数値で得られる膨大な計算結果を直観的に理解するためには、自在な 3 次元的視点が不可欠です。3 次元シミュレーションデータを可視化し、計算機が作った宇宙の中を自在に眺めることが出来る映像空間 4D2U ドームシアターがあります。シミュレーションの可視化技術にご興味のある方は、是非ご参加ください。

※意見交換会もしくは施設見学会、どちらか一方のみのご参加も可能です。

■ 日時・場所

意見交換会　国立天文台におけるビジュアライゼーションの世界
2016 年 3 月 23 日(水) 14:30～17:20 (受付 14:00～) / 懇親会 17:30～18:30
国立天文台（三鷹キャンパス）コスモス会館　会議室

施設見学会　国立天文台の紹介・見学
2016 年 3 月 28 日(月) 14:30～17:30 (受付 14:00～)
国立天文台（三鷹キャンパス）中央棟東　輪講室

※現地集合・現地開催です。時間に余裕をもっておいでください。

■ 3 月 23 日(水)意見交換会プログラム(予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください)-敬称略-

14:00～	**受付　(コスモス会館会議室前)**
14:30～14:35	**開会挨拶**　　水本　好彦 (国立天文台)　※SS 研幹事
14:35～15:10	**4D2U の紹介とコンテンツ制作について** 福士 比奈子 (国立天文台) ※4D2U (4-Dimensional Digital Universe)とは　http://4d2u.nao.ac.jp/t/index.html
15:10～15:20	移動
15:20～15:50	**4D2U(4 次元デジタル宇宙シアター)上映**
15:50～16:00	移動
16:00～17:20	**意見交換　ビジュアライゼーションへの取組み** コーディネータ：縣 秀彦 (国立天文台) 4D2U の技術、コンテンツ選定や作成、実際の活用　等
17:20～17:30	休憩、移動
17:30～18:30	**懇親会**　(会費 ￥500)　　コスモス会館食堂

■ 3 月 28 日(月)施設見学会プログラム(予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください)-敬称略-

14:00～	**受付　(中央棟東　輪講室前)**
14:30～14:35	**開会挨拶**　　水本　好彦 (国立天文台)　※SS 研幹事
14:35～17:30	**国立天文台の紹介と施設見学** 中桐 正夫　(天文情報センター　特別客員研究員) 第一赤道儀室、天文台歴史館、子午儀資料館、ゴーチェ子午環室、天文機器資料館等の天文学において歴史的に貴重な国指定重要文化財、国登録有形文化財が多数展示され、様々な逸話が聞ける貴重な機会です。 ※見学案内　http://www.nao.ac.jp/access/mitaka/visit/ 第一赤道儀室の写真：国立天文台提供

■ ご参加について

- 参加対象 ： SS 研会員機関にご所属の方なら、どなたでもご参加いただけます。
- 参 加 費 ： 無料です。ただし、懇親会については 会費￥500 を申し受けます。
- 定　　員 ： 20 名(予定)

■ 国立天文台アクセス　(降車バス停：天文台前)

http://www.nao.ac.jp/access/mitaka/access.html

JR 武蔵境駅から小田急バス 境 91

バス乗り場：武蔵境駅南口 3 番

料金・所要時間：現金運賃 220 円／IC 運賃 216 円・15 分程度

京王線調布駅から小田急バス 境 91/鷹 51

バス乗り場：京王調布駅北口 11 番

料金・所要時間：現金運賃 220 円／IC 運賃 216 円・15 分程度

3 月 28 日(月)施設見学会
中央棟東　輪講室

■ 詳細・お申し込み

SS 研 Web サイト

http://www.ssken.gr.jp/MAINSITE/

【お問合せ先】サイエンティフィック・システム研究会（SS 研）事務局
〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター
富士通(株) カスタマーリレーション統括部内
TEL：03-6252-2582(直通)
Email:office@ssken.gr.jp　　URL http://www.ssken.gr.jp/MAINSITE/