

平成 19 年度宇宙科学情報解析センターシンポジウム
「データ解析技術の新展開」

<http://www.isas.jaxa.jp/docs/PLAINnews/2007sympo/info.html>

日時：平成 20 年 2 月 15 日（金） 10:00-16:50（終了時間は予定）

場所：宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 相模原キャンパス

研究管理棟（新 A 棟）2 階会議室 A（〒229-8510 神奈川県相模原市由野台 3-1-1）

■■ [[プログラム]] ■■

10:00-10:40 ビジュアルテキストマイニングの技術と応用

渡部勇（富士通研究所）

10:40-11:20 並列可視化とデータフュージョン

宮地英生（㈱ケー・ジー・ティー）

11:20-13:00 -- 昼食 --

13:00-13:40 流体データに対するクラスタ解析とその応用

大林茂（東北大学流体科学研究所）

13:40-14:20 見せない可視化 --- 情報爆発を回避するための微分位相幾何学的アプローチ

藤代一成（東北大学流体科学研究所）、高橋成雄（東京大学大学院）、
竹島由里子（東北大学流体科学研究所）

14:20-15:00 知的可視化によるデータ解析

白山晋（東京大学人工物工学研究センター）

15:00-15:30 -- 休憩 --

15:30-16:10 データ同化の基礎概念と基盤的計算技術

樋口知之（情報・システム研究機構 統計数理研究所）、
JST/CREST データ同化研究チーム

16:10-16:30 階層ベイズ法を使った宇宙マイクロ波背景放射・前景放射の分離法の開発

茅根 裕司（東北大学大学院）

16:30-16:50 X 線天文衛星 Suzaku の撮像イメージの画像復元解析

杉崎陸（理化学研究所）、釜江常好（SLAC）、前田良知（ISAS/JAXA）