



～はじめに～

3/11の「東北地方太平洋沖地震」発生後、電力不足や計画停電などの影響を受け、システム停止の期間もありましたが、5/31から震災前の状態でJSSの

運用を行っております。

今後も、計画停電等の要請に対応すべく、技術的検討を進めてまいります。

(JSSN 編集班)

スーパーコンピュータ運用・利用分科会

JSSの運用方針等は、JAXAの情報化に係る会議体の一つでユーザ代表者等から構成されているスーパーコンピュータ運用・利用分科会（スパコン分科会）で審議されます。

6/23(木)には、平成23年度第1回スパコン分科会を開催し、以下の議題等について審議・報告を行いました。

主な議題

- (1) 震災後のJSS運用状況(報告)
- (2) 次期JSSに向けた作業計画(審議)
- (3) 大学共同利用委員会規則の改正について(審議)
- (4) 第3期情報化中期計画の検討について(審議)
- (5) その他

(1)では、震災後の運用状況を報告しました。夏季に向けてピーク電力の削減の影響を心配する意見もありましたが、風洞設備等の運転計画の調整により

対応していく予定であり、特別の要請がなければ昨年と同様に運用する予定であるとの説明がありました。

(2)では次期JSSに向けた作業計画について説明があり、今後、「次期JSS検討WG(仮称)」を立ち上げ、検討していくことなどが承認されました。

(3)では、大学共同利用委員会規則の改正説明があり、審議の結果承認されました。

(4)では、第3期情報化中期計画の検討内容について説明があり、情報化促進会議での説明資料を当分科会で作成することになりました。

なお、これらの会議資料及び議事録については、JAXAポータル内の情報システム部のページ(JAXA内からのみ閲覧可)のスパコン分科会の部分に掲載されていますので、ご参照下さい。



(計算機運用・利用技術チーム)

サマー・サイエンスキャンプの開催報告

8/2(火)~8/4(木)に毎年恒例のサマー・サイエンスキャンプが調布航空宇宙センターで実施されました。このイベントは高校性を対象とした科学技術体験合宿プログラムで、今年のテーマは「航空宇宙技術の最先端研究を身近に体験してみよう」というものでした。

8/3(水)には、「空気力学について理解し、実際に世界トップクラスの高性能スーパーコンピュータを用いたCFD技術や、人工的に空気の流れを作り出す風洞技術を体験する」という目的で、空気力学セミナーが行われました。



空気力学セミナーの開催風景

(計算機運用・利用技術チーム)

2011年度ユーザ説明会・講習会(実績)

5/30(月)	平成23年度新規利用者向けユーザ説明会
7/21(木)	Fieldview, Pointwiseの使い方(初心者向)
7/26(火)	Vシステム「ベクトルチューニング」(初心者向)



おわりに

全国共同利用研究の一貫として宇宙科学研究本部が行っている、飛翔体(科学衛星・ロケット・大気球、等)プロジェクトと密接に関連する宇宙科学の研究課題を対象とした大学共同利用の後期公募も9/1(木)からはじまりました。

また、「東北地方太平洋沖地震」により電気の使用制限が行われておりましたが、9/9を最後に終了することになりました。

今後もJSSに対する意見等がございましたら、info@jss.jaxa.jpまでお送りください。



JSS に関するお問合せ：

JAXA 情報・計算工学センター

計算機運用・利用技術チーム

JSS 運用窓口 info@jss.jaxa.jp

JSS ポータル <https://www.jss.jaxa.jp/>

☆JSS News は JSS ポータルでもご覧になれます。