

改定点の概要と付属資料

1. FOCUS スパコン継続利用申請手続きについて

旧様式 1～4 は、平成 28 年度から様式 1、2 に集約いたします。

【資料 1－1】の説明をご確認いただき様式をウェブサイトよりダウンロードの上、平成 28 年度 FOCUS スパコン利用に係る申請をお願いいたします。

なお、平成 28 年 4 月 1 日(金)～11 日(月)は定期メンテナンスを実施いたしますので、FOCUS スパコンはご利用いただけません。平成 28 年度の FOCUS スパコン利用開始日時は平成 28 年 4 月 12 日(火) 10 時を予定しております。

【資料 1－1】平成 28 年度利用申請手続き方法

【資料 1－2】平成 27 年度課題データの取り扱いについて

【資料 1－3】(様式 1) 平成 28 年度 FOCUS スーパーコンピュータシステム利用申請書兼誓約書 (見本)

【資料 1－4】(様式 2) 平成 28 年度 FOCUS スーパーコンピュータシステム従事者一覧 (見本)

2. FOCUS スパコン利用契約約款の改定について

FOCUS スパコンを利用いただく際に遵守いただく利用契約約款を、平成 28 年 4 月 1 日をもって【資料 2－1】のとおり改定いたします。

主な改定点は下記のとおりですが、平成 28 年 3 月に開催される理事会等により変更される場合があります。

- ・ユーザ対象の拡大 (第 3 条及び第 5 条)
- ・居住者確認の明文化 (第 6 条)
- ・申請に必要な身分証明書の定義 (第 15 条)
- ・料金表を約款から分離 (第 23 条)
- ・アカウント使い回し防止の強化 (第 27 条及び第 41 条)
- ・財団の責任外項目の明文化 (第 40 条)
- ・その他現状サービスに即した変更・追記及び軽微な変更

【資料 2－1】公益財団法人計算科学振興財団スーパーコンピュータシステム利用契約約款 改定案

【資料 2－2】利用契約約款 新旧対照表

3. FOCUS スパコン利用料金表の改定について

FOCUS スパコン利用に係る利用料金表 (約款第 23 条関係) について、平成 28 年 4 月 1 日をもって【資料 3－1】のとおり改定いたします。

主な改定点は下記のとおりですが、平成 28 年 3 月に開催される理事会等により変更される場合があります。

- ・A システム並列割引単価区分の変更
- ・D システム並列割引単価区分の変更
- ・E システム利用料金の値下げ
- ・G システムの新設(平成 27 年度はデバッグ用、下記ハードウェア構成参照)
- ・専用フロントエンドサーバ Heavy の廃止
- ・Gaussian 09 定額利用の導入 (従量利用は従来どおり)
- ・Gaussian 09 有償サポートの導入

【資料 3－1】FOCUS スパコン利用料金表 改定案

【資料3-2】利用料金表 新旧対照表

(参考) Gシステムハードウェア構成

インテル製「Xeon Phi 5110P」(1基あたり60コア)をノード1台あたり1基搭載。

ノード内12コアを利用した共有メモリ並列から、Gigabit Ethernetで接続された

ノード間分散メモリ並列、それらを組み合わせたハイブリッド並列に利用可能。

- ・ノード数： 4ノード
- ・ノード間接続： GbEthernet (10Gbps)
- ・ノード性能：
 - ・コア数
 - CPU 12コア (Intel Xeon E5-2640 (2.5GHz) ×2CPU)
 - コプロセッサ 60コア (Intel Xeon Phi 5110P ×1基)
 - ・メモリ 64GB
 - ・ストレージ容量 1,000GB

4. 期間占有利用ポリシーの設置について

従来「**FOCUS** スパコン予約システム利用の手引き」内に記述しておりました予約に係る上限等の定めを改定し、「期間占有利用ポリシー」(約款第9条関係)として新たに設置いたしました。

日単位、月単位、年度単位の期間占有利用をご希望の方は、本ポリシーをご承知おきいただきポータルサイトよりご予約をお願いいたします。

平成28年度利用の予約は、平成28年4月1日(金)より受付を開始いたしますが、メンテナンス期間中はメールもしくはOKBizでの受付となり、ポータルサイトは稼働しておりませんのでご了承ください。

【資料4-1】FOCUS スーパーコンピュータシステム期間占有利用ポリシー

5. 平成28年度計算科学振興財団賛助会員 加入のご案内について

平成28年度計算科学振興財団賛助会員を募集いたします。特典等ご確認の上お申し込みください。

FOCUS スパコンの継続利用を申請される方で利用開始直後から特典の適用を検討されている方は「1.」の申請に併せて本申込書をご提出ください。

賛助会員費の請求はFOCUS スパコンの請求とは別の実施となり、平成28年3月末までのお申し込みについては、一括して4月上旬の請求書発行(納期限5月末)とさせていただきます。差し障り等あれば別途対応いたしますので、ご連絡ください。

【資料5-1】平成28年度計算科学振興財団賛助会員 加入のご案内・賛助会員特典・申込書

<申請書送付先、本件に関するお問い合わせ先>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28 計算科学センタービル1F

公益財団法人計算科学振興財団 業務運用グループ 宛

TEL: 078-599-5025

E-mail: unyo@j-focus.or.jp

以上