

---

---

# KEK Computing Newsletter

No. 221

---

高エネルギー加速器研究機構 計算科学センター

2012年8月2日 発行

■中央計算機システム ■メールシステム ■スーパーコンピュータ ■ネットワーク ■その他

---

## 8月の計画停電日前後の計算機システム等の運用スケジュール Operation schedule of computers and network around the power outage in August

Availability of systems operated by Computing Research Center around the site-wide power outage scheduled on August 17(Fri) and 18 (Sat), 2012 will be as follows:

- \* Network sporadically disconnected for 9:00 8/17 - 18:00 8/17
- \* Mail System (PostKEK/MailKEK/PostJ-PARC) available through
- \* VPN sporadically unavailable for 13:00 8/18 - 15:00 8/18
  
- \* Supercomputer System-A unavailable for 15:00 8/16 - 15:00 8/19
- \* Supercomputer System-B unavailable for 15:00 8/16 - 9:00 8/20
  
- \* Central Data Analysis System (KEKCC) unavailable for 18:00 8/14 - 9:00 8/20
- \* Access Server unavailable for 18:00 8/14 - 9:00 8/20
- \* KEKCC GRID System unavailable for 18:00 8/14 - 9:00 8/20
  
- \* KEK Web available through<sup>†</sup>
- Upload server unavailable for 14:00 8/16 - 10:00 8/20
- \* Web System (Research, Conference) available through<sup>†</sup>
- Upload servers unavailable for 9:00 8/16 - 11:00 8/20
- \* KEK Document Server (KDS) unavailable for 9:00 8/16 - 11:00 8/16
- The contents will be reachable even in this period<sup>†</sup>.
- \* Wiki System available through<sup>†</sup>
- \* KEK Reports & Library Server unavailable for 9:00 8/16 - 13:00 8/20
  
- \* NTP Time Servers unavailable for 9:00 8/16 - 10:00 8/20
- \* Software Server unavailable for 9:00 8/16 - 11:00 8/20
- \* DMZ Portal (pencil.kek.jp) unavailable for 18:00 8/14 - 9:00 8/20
- \* GRID CA available through<sup>†</sup>
  
- \* Open Users Room closed for 9:00 8/14 - 9:00 8/20

<sup>†</sup> The network connection might be sporadically affected during the maintenance of network system.

2012年 8月17日(金)、18日(土)に予定されている計画停電のため、各計算機システム等は、下記の日程でそれぞれ運用を一時停止します。

### 1. 日程

#### 中央計算機システム等

8月14日(火) 18:00 運用停止

データ解析システム  
アクセスサーバ  
グリッドシステム (CA局を除く)  
DMZ機器管理者用ポータル

8月16日(木) 9:00 運用停止

ウェブ更新サーバ  
KEKドキュメントサーバ (KDS)  
(KDSのコンテンツの閲覧は可)  
機構内時刻同期サーバ、  
ソフトウェアサーバ、  
文献情報サーバ

8月16日(木) 11:00 運用再開

KEKドキュメントサーバ (KDS)

8月20日(月) 9:00 運用再開

データ解析システム  
アクセスサーバ  
グリッドシステム  
DMZ機器管理者用ポータル

8月20日(月) 10:00 運用再開

機構ウェブ更新サーバ  
機構内時刻同期サーバ

8月20日(月) 11:00 運用再開

ウェブ更新サーバ  
ソフトウェアサーバ

8月20日(月) 13:00 運用再開

文献情報サーバ

#### スーパーコンピュータ

8月16日(火) 15:00 運用停止

System-A / System-B

8月19日(日) 15:00 運用再開

System-A

8月20日(月) 9:00 運用再開

System-B

#### ネットワーク

ネットワークに関するサービスへの影響は以下の通りです。

8/17(金) 9:00～18:00

ネットワーク機器のメンテナンスのため、9:00～18:00の間、断続的に数分間の通信断が発生します。VPN接続、TV会議MCUの接続にも影響があります。

8/18(土) 13:00～15:00

機器メンテナンスのため、13:00～15:00の間、VPN接続に関して断続的に数分間の通信断が発生します。

#### 2. 無停止運転のシステム

以下の機器は、自家用発電機の給電により無停止で運用します。

- センター設置のネットワーク機器
- メールシステム
- 機構ウェブ、ウェブ公開サーバ、KEK Wikiシステム、グリッドCA局

ただし、ネットワーク機器メンテナンスのため断続的にサーバにアクセス出来ないことがあります。

#### 3. その他

オープン利用室は、8月14日(火) 9:00 ～ 20日(月) 9:00の間、閉鎖します。

計算科学センター