



平成 20 年 11 月 14 日

各位

株式会社ソフィアホールディングス  
代表取締役社長 飯田 裕樹  
(コード番号 6942)  
問合せ先 取締役 柴山 孝輔  
(Tel:03-5365-1118)

## 日本最大数となる全国約 3,000 箇所のキオスク端末を 仮想化で結んだクラウドコンピューティングのテスト開始

株式会社ソフィアホールディングス(本社:東京都中野区、代表取締役社長:飯田裕樹)の100%子会社であるソフィア総合研究所株式会社(本社:東京都中野区、代表取締役所長CEO:杉本太 以下 SRI)は、日本最大数となる全国約 3000 箇所のキオスク端末を仮想化で結んだクラウドコンピューティングのテストを開始いたします。

昨年よりフレパー・ネットワークス株式会社(代表取締役:宮之内誠人 以下フレパー社)と業務提携を行い、日本最大数となる全国約 3,000 箇所のキオスク端末(※1)を利用した、環境に優しいデータセンターサービス構築を推進して参りました。

この度、フレパー社が所有する全国のコンビニエンスストアなど、約 3,000 箇所に設置されているキオスク端末の中にある、普段はピークで使われていない CPU リソースなどの待機状態での運用状況に着目し、その余剰リソースを有効活用するという「グリッドコンピューティング技術」を活用するものです。

SRI は、分散するそれぞれの端末をサーバ及びネットワークの仮想化技術によって結び、「グリッドコンピューティング技術」をベースに、ユーザー側に負担をかけない「クラウドコンピューティング」サービスの開発を目指しております。

今年度より上記開発テストに入っており、「クラウドコンピューティング」サービスを順次ご提供していく予定ですが、その一つとして、広域分散システム採用による安全で迅速なディザスタリカバリ(※2)を実現するサービス開発を進めてまいります。これは、全国約 3,000 箇所ある遠隔地のいずれかにデータを分散して保存することが可能になるため、災害時にシステムが被害を受けても、迅速なシステム復旧・修復が可能となります。

今後、2009 年 4 月にはアルファサービスの提供を開始すべく進めて参ります。

(※1) 街頭や店舗内に設置される、銀行のATM くらいの大きさの情報端末。液晶画面のタッチパネルで操作するものが多い

(※2) 自然災害などで被害を受けたシステムを復旧・修復すること。また、そのための備えとなる機器やシステム、体制

**【本件に関するプレスの方からのお問合せ先】**

ソフィア総合研究所株式会社

インフラ事業部 村田

TEL:03-5365-1118            FAX:03-5365-1119

E-mail:[platform@sri.jp](mailto:platform@sri.jp)    URL:<http://sri.jp>

**【会社概要】**

■ソフィア総合研究所株式会社 (<http://sri.jp/>)

代表者名    : 代表取締役所長 杉本太

設立        : 平成 16 年 12 月

事業内容    : 電気通信事業者(届出番号 A-18-8772)、インターネット事業に取り組む企業  
              : 向けのコンサルティング、インテグレーション事業

資本金      : 49 百万円

所在地      : 東京都中野区本町 1-32-2 ハーモニータワー13 階