

平成 21 年 5 月 13 日

お客様 各位
報道関係者 各位

株式会社アルファシステムズ
代表取締役社長 池田 直明
(証券コード 4719 東証第一部)
大分シーイーシー株式会社
代表取締役社長 長田 一裕

大分県教育庁が alpha Teleworker による教員用シンクライアントを採用

株式会社アルファシステムズ（本社：東京都渋谷区渋谷、社長：池田直明）は、情報漏洩対策として教員用シンクライアントシステム^{※1}（alpha Teleworker）を教育機関向けに販売しておりましたが、このたび大分県教育庁様向けシステムを、大分シーイーシー株式会社（本社：大分県杵築市大字熊野字大平、社長：長田一裕）と共同で受注いたしました。

1. 採用に至る社会的背景

(1) 教員の ICT 環境拡充と情報量の増加

政府は 2006 年 1 月、さらなる IT 環境整備を目指す「IT 新改革戦略」の中で、2010 年度末までにすべての公立学校で、教員 1 人に 1 台のパソコンを配備するという目標を定めています。パソコン整備のそもそもの目的は、教員の業務効率化ですので、扱われる電子データの量も増加することが予想され、より一層の情報漏洩対策が求められています。

(2) 教員の持ち帰り業務の実態

2007 年 5 月に文部科学省が公開した、「教員勤務実態調査報告書^{※2}」の中で、教員が自宅に業務を持ち帰っている実態が明らかになっています。このことから、多くの自治体において、教員が持ち帰った USB メモリの紛失や、自宅パソコンのウイルス感染による情報漏洩などの、セキュリティリスクを抱えていることがわかります。

このような背景の中、教員の業務効率化と情報漏洩対策を両立するシステムとして、大分県教育庁様に alpha Teleworker をご採用いただきました。

2. 導入システムの概要と今後の展開

このほど導入いただいたのは、画面転送型のシンクライアントである alpha Teleworker をベースにした、学校外でも安全に校務・教務が実施できるシステムです。学校にあるパソコンやサーバの画面を教員の自宅など、校外にあるパソコンに転送し、教員はその画面を操作しますので、データ自体が学校から外に持ち出される事はありません。また、システム利用時には教員が自宅で使用するパソコンを独自の OS で動作させ、学校用のシステ

ム以外の接続及び操作が出来ない状態にします。そのためパソコンに成績データなどが保存されることもありません。

今まで利用していたアプリケーションや校務システムは従来どおり利用可能ですので、システム導入によって利便性を損なうこともありません。

大分県教育庁様では、alpha Teleworker の特長の中でも、特に以下の点に着目され、ご採用をいただきました。

<着目された特長>

- ・ 画面転送なのでデータの持ち出しがない
(データの持ち出しは、暗号化 USB を使っても不安)
- ・ 事前登録した自宅を使用するパソコンからのみ接続を許可する機能がある。
- ・ 自宅を使用するパソコンがコンピュータウイルスに感染していても、その影響を受けない。
- ・ 独自 OS は、大分県でも実績のある KNOPPIX(Linux)であり、起動率等に対して実績評価されている。

本システムに関しては、アルファシステムズが alpha Teleworker によるシンククライアント基盤を提供し、大分シーイーシーが教員用のデスクトップ環境整備や、現地の保守サービスを提供いたします。今年度は 300 名の教員を対象に、順次試行していく予定です。

3. 展示会への出展

教員用シンククライアント「alpha Teleworker」を2009年6月4日（木）～6日（土）に開催される「New Education Expo 2009（会場：東京ファッションタウン）」に出展致します。

4. 本件についてのお問い合わせ先

(1) 教員用シンククライアント「alpha Teleworker」に関するお問い合わせ先

株式会社アルファシステムズ 製品販売本部 alpha Teleworker 担当

東京都渋谷区渋谷2丁目17番5号 シオノギ渋谷ビル12階

Tel : 03-3498-5166 FAX : 03-5466-7755 E-Mail : teleworker@alpha.co.jp

ホームページ <http://www.alpha.co.jp/teleworker/>

(2) 本資料に関するお問い合わせ先

株式会社アルファシステムズ 経営企画本部 広報室

東京都渋谷区渋谷2丁目17番5号 シオノギ渋谷ビル12階

Tel : 03-3486-5111 Fax : 03-5466-7755 E-Mail : ir@alpha.co.jp

大分シーイーシー株式会社

大分県大分市中央町1-1-3 朝日生命大分ビル3F

Tel : 097-532-0414 Fax : 097-500-1441 E-Mail : ocec-alpha@ml.cec-ltd.co.jp

※1 シンククライアント：

コンピュータに最低限の機能だけを持たせ、サーバ側でアプリケーションやファイルなどを管理する仕組みの総称。

※2 教員勤務実態調査報告書：

文部科学省が平成18年度に実施した教員の勤務実態に関する調査報告書。残業や持ち帰り業務の実態について全国の教員を対象に調査が実施され、報告書が公開されている。

以上