

※ 本プレスリリースは、住商情報システム株式会社、CA Technologies、大学 e ラーニング協議会の共同発表です。
両社から重複して配信される場合がございますが、ご了承いただきたくお願い申し上げます。

2011 年 6 月 16 日

報道関係各位

住商情報システム株式会社
CA Technologies
大学 e ラーニング協議会

**住商情報システム、CA Technologies、
被災大学の授業継続を実現する高度教育システムへ、認証技術が無償提供
～CA Technologies の復興支援 Arcot 無償プログラムを活用～**

住商情報システム株式会社(豊洲本社:東京都江東区、代表取締役会長兼社長:中井戸 信英、以下:SCS)、および CA Technologies(東京都新宿区、代表取締役社長:バスター・ブラウン)は、東日本大震災の影響で授業時間の確保が困難な大学を支援するため、安全な学習環境を実現する認証システムを、大学 e ラーニング協議会(会長:電気通信大学教授 岡本 敏雄)の「大学連携高度教育基盤システム」へ無償提供いたします。また、今回の無償提供では、CA Technologies の復興支援 Arcot 無償プログラムを活用し、1 年間、被災大学や援助大学に対して提供いたします。

1. 授業継続を実現する「大学連携高度教育基盤」について

校舎の損壊や、授業開始日遅延により、単位認定に必要な授業時間の確保が困難な状況に置かれている大学が多くあります。また、直接被害のない大学でも、節電の影響や、学生ボランティアの派遣による授業の出席時間の不足等、様々な影響が及んでいます。このような中、PC やタブレット端末を利用し、自宅など大学外でも利用可能な e ラーニングシステムを活用することにより、教室で授業を実施することが困難な場合でも授業継続、学生の自学自習時間の確保が可能となります。

2. 無償提供する認証技術について

大学外の環境へ e ラーニングを提供する場合、不正アクセスやなりすましを防ぐため、学生の本人認証を厳格に行うセキュアな仕組みが必要不可欠です。同時に、受講学生と運用側の双方に負担のかからない仕組みが求められます。

このような課題を解決するために、SCS は、“多要素認証”機能を持つ CA Technologies の「CA Arcot WebFort」をベースとした SCS のクラウド統合認証サービス「SCS CLIP IAS」を、CA Technologies の協力のもと、大学 e ラーニング協議会に提供いたします。SCS CLIP IAS および CA Arcot WebFort は、“多要素認証”機能である「ArcotID」を備えており、これを PC やスマートフォン、iPad などの端末にインストールすることにより、ハードウェア・トークン等の機器の配布・管理・持ち運びの負荷を負うことなく、強固なセキュリティに保護されたりリモート・アクセスができるようになります。幅広い強力な認証機能をソフトウェア・トークンとして提供し、学生に負担をかけることなくセキュリティを強化することが可能です。また、クラウド型サービスであるため、運用負荷を軽減し、ユーザ数

の増減にも迅速に対応できます。

3. 認証機能を強化した大学連携高度教育基盤の提供

大学 e ラーニング協議会は、SCS と CA Technologies が認証機能を強化した以下の大学連携高度教育基盤を無償提供します。

大学連携高度教育基盤とは、協議会加盟の大学が持つ「授業で利活用可能なeラーニングコンテンツ」を、「高度教育基盤」上に集約したものです。文理系分野合せて 50 以上の科目、500 以上の教材からなるコンテンツ群を、教員は基盤教材的に各自の授業の中で利用することが可能です。さらに、クラウド上のシステムも自由に利用できるため、教員個別の授業スタイルに合わせた授業実践も可能です。

各大学の用途に沿ったコンテンツの活用が可能であり、単位認定を想定した授業 15 回全てを対面授業と置き換えたり、対面授業の一部分、補講、宿題用など、様々な用途で活用できるシステムです。また、学生用アカウントを講義単位で配布することにより、学生一人一人の学習状況を教員が高度教育基盤上でデータとして把握することができ、学習管理を通じた授業の置き換えや補講が実施できるよう配慮しております。

4. 大学連携高度教育基盤の利用申し込みについて

<お申し込み方法>

教材検索サイト「UeLA ポータル」(<https://sites.google.com/a/ucla.org/gs/>)にて教材の種類、内容をご確認後、以下のお申し込み先までご連絡ください。

【お申し込み先】

大学 e ラーニング協議会

事務局：千歳科学技術大学 教育連携推進課

e-mail: ucla-office@ucla.org TEL.: 0123-27-6044

<対象大学>

- ・被災地域(関東地方を含む)の授業実施に支障を来している大学
- ・学生を被災地にボランティアとして派遣している大学

※ご提供の際には、大学 e ラーニング協議会が被災状況等を確認いたします。

対象外のお申し込みについては、お断りすることがございますので、予めご了承ください。

<受付期間>

2011 年 9 月上旬まで

5. CA Technologies の復興支援 Arcot 無償プログラムについて

CA Technologies は、東日本大震災で被災された地域において通学が困難な状況にある学生が、PC やスマートフォン、iPad などを利用してリモートからでも安全に e ラーニングを受講することができるよう、「多要素認証」を行い、セキュアなコミュニケーション環境を実現する「CA Arcot WebFort」を 1 年間無償で提供します。この CA Arcot WebFort はクラウドサービス「CA Advanced Authentication Cloud Service」より提供されます。

住商情報システムについて

1969 年の設立以来、各産業界における長年の豊富な実績と、業務ノウハウの蓄積を活用し、国内外のお客様に、総合的なソリューションを提供しております。

顧客ニーズに対応したシステム・アプリケーションを提供する業務系ソリューション事業、自社開発パッケージソフトを中心とした ERP ソリューション事業、IT インフラを構築するプラットフォームソリューション事業などの戦略的事

業領域に強みを持ち、お客様の個別ニーズとビジネス環境に最適かつ有益な IT 製品・サービスをご提供しております。

住商情報システムは、2011年10月より株式会社CSKと経営統合し、SCSK株式会社としてスタートする予定です。

URL: <http://www.scs.co.jp/>

SCS CLIP IAS 製品 URL: <http://www.scs.co.jp/product/gaiyo/ias.html>

CA Technologies について

CA Technologies (NASDAQ: CA) は、メインフレームをはじめ、物理環境から仮想環境、クラウドに至るまで、あらゆる IT 環境における専門知識とノウハウを有する IT マネジメント・ソフトウェア/ソリューション・ベンダです。CA Technologies は、IT 環境を管理し、安全確保のための手段を提供することで、お客様が IT サービスを柔軟に行えるよう支援しています。CA Technologies の革新的な製品とサービスは、IT 組織にとって不可欠な洞察力とコントロール能力を提供します。フォーチュン 500 の多くの企業が CA Technologies の製品/サービスを活用し、絶えず変化する IT エコシステムを管理しています。CA Technologies の詳しい情報については、<www.ca.com> (米 CA Technologies)、<<http://www.ca.com/jp>> (日本) をご覧ください。また、ツイッターについては、<http://twitter.com/ca_japan> をご覧ください。

大学 e ラーニング協議会について

日本における e ラーニングを先導的に推進している大学が集まり、教育・運用方法に関する知識交流を図りながら、ノウハウ(知識)や、教育方法と密接に連携した取り組みを公開し、e ラーニングを活用した効果的な授業展開や新たな教育方法の確立を目的に、2009年2月に設立し、32の大学・企業(6月1日現在)で活動しています。

アドレス: <http://www.uela.org/>

6. 本件に関するお問い合わせ先

【サービスに関するお問い合わせ先】

住商情報システム株式会社
新規事業開発室
TEL: 03-5859-3294
Mail: gapps-info@ml.scs.co.jp

CA Technologies
CA ジャパン・ダイレクト
TEL: 0120-702-600
Mail: JapanDirect@ca.com
<http://www.ca.com/jp/japandirect/>

大学 e ラーニング協議会
事務局 千歳科学技術大学
グローバルシステムデザイン学科
小松川 浩
TEL: 0123-27-6044
FAX: 0123-27-6007
Mail: uela-office@uela.org

【報道関係からのお問い合わせ先】

住商情報システム株式会社
広報室 杉岡、栗岡
TEL: 03-5166-1150

CA Technologies
コーポレート・コミュニケーションズ
高橋
TEL: 03-5908-5110
chika.takahashi@ca.com

大学 e ラーニング協議会
事務局 千歳科学技術大学
教育連携推進課 大西、菊田
TEL: 0123-27-6044
FAX: 0123-27-6007
Mail: uela-office@uela.org

* 記載の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。