

2005年12月1日

## 日立が IC カード用 OS「MULTOS」の管理会社「バンブー・ホールディングス」(仮称)に出資

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川 一夫、以下 日立)は、このたび、米国のベンチャー・キャピタルであるオークヒル・ベンチャー・パートナーズ(本部:米国カリフォルニア州メンロパーク、代表:ロバート・M・バス)、マスターカード・インタナショナル・インク(本部:米国ニューヨーク州パーチェス、CEO:ロバート・W・セラnder)ならびにキーコープ・リミティッド(本社:オーストラリア ニューサウスウェルズ州チャッツウッド、CEO:ブルース・トンプソン)と共同で出資して、クレジットカードや金融機関のキャッシュカード、ID カードなどに利用される IC カード用の OS である「MULTOS」(マルトス)の知的所有権とブランドの管理と運用を行うバンブー・ホールディングス(CEO:ジョン・ウッド、以下 バンブー社)(仮称)を11月30日に設立しました。日立の出資額は、241 万米ドルです。

「MULTOS」は、情報技術の評価機関である ITSEC(\*1)において、最高レベル E6 を世界で唯一取得した高いセキュリティとさまざまなアプリケーションが利用可能な IC カード用の OS です。この「MULTOS」を搭載した IC カード(以下 MULTOS カード)は、現在、世界中で約 4,200 万枚が利用されています。バンブー社は、セキュリティの重要性への意識が世界各国で高まり、IC カードの需要が増加する中、「MULTOS」の世界展開を更に進め、IC カード用 OS としての業界標準を狙います。

\*1) ITSEC (Information Technology Security Evaluation Criteria、情報技術安全評価基準) : イギリス、フランス、ドイツ、オランダ、および欧州委員会で採用されている統一セキュリティ評価基準。

今回、日立は、このバンブー社に出資することで、IC カード市場の動きをいち早くつかみ、市場ニーズに合う IC カード関連製品・ソリューションの開発を進めます。これにより、「MULTOS」や MULTOS カードとその関連システムを、日本国内だけでなく、アジアや北米地域を中心として全世界に向けて拡販し、高いセキュリティレベルを実現する IC カードソリューションを提供していきます。

また、米国においては、政府従業員証(PIV カード)のセキュリティ仕様が強化され、高セキュリティな MULTOS への注目が高まっています。日立は、この PIV カードをはじめとする政府公共系カードやヘルスケア分野での本人認証カードなどの米国市場での拡販を図っていきます。

さらに、今後、本年 4 月 22 日発表の指静脈認証に対応した「IC キャッシュカード提供ソリューション」に、今回新たに開発した MULTOS カード用低価格 IC チップやカード搭載用アプリケーション、公開鍵暗号などを含めたパッケージ製品をラインアップとして加え、クレジットカードや金融機関のキャッシュカード、高機能 ID カードを迅速にかつ低価格で提供していきます。

なお、「IC キャッシュカード提供ソリューション」は、共同印刷株式会社(代表取締役社長:山口 政廣)、昌栄印刷株式会社(代表取締役社長:吉田 剛)、大日本印刷株式会社(代表取締役社長:北島 義俊)、凸版印刷株式会社(代表取締役社長:足立 直樹)、そして、マクセル精器株式会社(代表取締役:芦田 信吾)の大手印刷会社(五十音順)と提携し、提供していく予定です。

日立は、IC カード関連事業として今後 3 年間で 800 億円の売上を目指します。

## ■ バンブー・ホールディングス(仮称)について

社名	Bamboo Holdings(仮称)
所在地	本社:米国カリフォルニア州 (登記上の本社はケイマン諸島)
代表者(CEO)	ジョン・ウッド
出資比率	オークヒル社:44%、マスターカード社:20%、 キーコープ社:18%、日立:18%
事業内容	MULTOS の知的所有権管理、認証鍵発行管理、プロモーション、規格制定・管理 KMA(各国の鍵管理・認証サービス会社)フランチャイズ 他
営業開始日	2005年12月(予定)

## ■ 他社所有商標に関する表示

- MasterCard®は、MasterCard International Incorporated あるいはその子会社の米国における登録商標または、サービス・マークです。
- MULTOS™ は、MAOSCO Ltd.の商標です。
- Java 及びすべての Java 関連の商標及びロゴは、米国及びその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

## ■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ

IDソリューション事業部 スマートカードソリューション本部 【担当:宇田川、松井】

〒212-8567 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 日立システムプラザ新川崎

TEL : 044-549-1444(ダイヤルイン)

E-Mail : info-smartcard@ml.itg.hitachi.co.jp

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---