

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

目次

科学技術、メディア、通信および生活科学市場の動向	2
週間ハイライト	
国際	3
韓国	3
中国	4
台湾	4
シンガポール / マレーシア	4
香港	5
米国 / カナダ	5
欧州	6

この文書は情報提供を目的としており投資助言とはみなされませんし、またこの文書で言及されている会社の証券の購入や売却を推奨しているともみなされません。IRG Limited, f/k/a iReality Group Limited, 及びその関係会社はこの文書に記載されている情報の正確性や完全性についていかなる表現もいたしません。

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

科学技術・メディア・通信（TMT）及び生活科学市場の動向

ナスダック/ニューヨーク証券取引所：TMT及び生活科学関連新規公開申請						
申請日	発行体	業種	規模 (百万米ドル)	内容	主幹事	幹事
2003年8月27日	クリスタル・デ イジション (CRSX.US) (ナスダック)	法人用ソフト ウェア	172.5	法人用ソフトウェアの供給及び企業内情報の効率管理サービス提供	ゴールド マン・サッ クス	モル ガン・スタン レー
2003年8月28日	オープン・ソリ ューションズ (OSIF.US)	法人用ソフト ウェア	75	中小金融機関向けの電子商取引、インターネット・バンキング等を融合したシステムの提供	ベア・スタ ーンズ	U.S.バンコー プ・パイパー ・ジャフリ ー
アジア株式市場：TMT及び生活科学関連新規公開株価推移						
申請日	発行体（取引所）	業務内容	規模 (百万米 ドル)	公開価格	2003年8月 29日の 株価	公開価格比 騰落率%
2003年8月25日	シガード・マイクロ エレクトロニクス (6257.TT) (台湾証取)	IC検査及び梱包サービスの提供、ICの設計及び製造。	7.8	31 台湾ドル	43.2 台湾ドル	39.4%
2003年8月28日	アリマ・オプトエレ クトロニクス (6289.TT) (台湾証取)	LEDウェーハー、チップの開発、製造及び販売。	13.4	36 台湾ドル	37.1 台湾ドル	3.1%

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

週間ハイライト

国際

メディア、娯楽、ゲーム

- **オンライン音楽配信連合のウェブキャスター・アライアンスは主要レコード会社が不法にオンライン音楽配信の著作権料を吊り上げているとしてレコード業界を訴える。**連合の加入社数は400。
- **調査によるとビデオ・ゲームは十代の少年のものという常識を覆し、18歳以上の女性が少年よりもビデオ・ゲームをしていると判明。**ビデオ・ゲーム利用者の平均年齢は29歳。

韓国

ハードウェア

- **三星電子メカニクスは世界最短周波数の携帯電話用インテグレートッド・モジュールを開発。**この製品は既存製品の55%の大きさで消費電力も少ない。携帯電話の大きさが30%減少する。
- **インテルは韓国でのハイテク研究開発センター設立を確約。**このセンターではデジタル家庭ネットワーク、無線通信、家電の集中管理機器等に特化する。

モバイル/無線通信

- **韓国の携帯電話製造各社はデジタル・マルチメディア放送を受信できる新しい携帯電話機器を急遽開発。**三星電子、LG電子、パンテック&キュリテルの三社で年末に発売の見込み。
- **KTとインテルは無線通信、デジタル家庭ネットワーク、ブロードバンド収束ネットワークの研究開発及び販売での協力を調印。**KTは韓国最大の固定電話回線運営業者。
- **韓国のベンチャー企業は携帯電話へのビデオ配信の質と速度を改善する高機能チップを開発。**会社名はトマトLSIで商品名はTL1761。携帯電話の大きさが30%減少する。26万画素の機能を保有。

通信

- **ハナロ・テレコムは主要株主の財政支援が失敗したため債務支払いに奮闘中。**8月26日が償還期限の1億米ドルの社債については9月2日迄の債務繰り延べが認められている。

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

中国

ハードウェア

- 外国企業は通信機器の提携相手にファウエイ・テクノロジーを選択。ジーメンスは3G 技術の TD-SCDMA で協力計画を発表する予定。ライトポイント・コミュニケーションズも提携を発表。
- インテルは3億7500万米ドルの組み立て及び検査工場を中国西部に建設し2005年か2006年に稼働させる予定。工場建設開始は2004年後半で675人の地元雇用が見込まれる。

インターネット

- 中国では SMS の売上高が増大し資金調達のため玄関サイト（ポータル）の多くは債券発行や SMS 部門の切り離しと上場を検討中。SMS 部門上場を計画しているのはトム・ドット・コム等2社。

モバイル/無線通信

- 中国政府は自国で開発された次世代携帯電話技術に対して慎重に支持しているものの国際基準になりかわるものとは認定していない。ダタン・テレコムが開発した TD-SCDMA。
- アルカテルは今年中国で1億米ドルの投資を行い、そのうち4500万米ドルは3G 携帯電話技術に振り向けられる。ビデオ電話、ビデオゲーム、音楽及びビデオ・クリップ技術に投資される。
- チャイナ・ユニコムの上半期決算は CDMA 部門の費用負担増大、ポケベル部門の損失拡大で予想以下の純利益額。地方電話会社9社を買収したため純利益額は24億元(2億8860万米ドル)だった。

台湾

半導体

- アジアの半導体売上高は今年前年比14%増の670億米ドルが見込まれる。2004年売上高見込み額は860億米ドル。今年の世界での売上高見込み額は前年比11%増の1730億米ドル。

シンガポール/マレーシア/フィリピン/インドネシア

ハードウェア

- インテルはマレーシアで増産体制を敷くため1億5200万リンギット(4000万米ドル)の投資。東南アジアのシリコン・バレーと言われるマレーシア北部のペナンに設計開発センターも設立する。

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

IT

- シンガポールは2つの研究機関と世界を結ぶ毎秒1ギガビットの専用高速回線を敷設。この計画はナショナル・グリッド・パイロット・プロジェクトと名付けられている。

半導体

- チャータード・セミコンダクターは提携相手の IBM の設備稼働率低下が提携に支障をきたすとの観測を否定。IBM が 30 億米ドルを投資したチップ工場の稼働率は予想以下となっている。

通信

- テレコム・マレーシアの第二四半期決算はセルコム・マレーシアの合併効果で純利益が前年同期比で12%増加し2億7790万リンギット（7130万米ドル）。売上高は20%増加し30億リンギット。

香港

インターネット

- PCCW の上半期決算は7億300万香港ドル（9010万米ドル）の純利益と黒字転換したものの海底ケーブル運営のリーチが足枷となる。固定電話回線の市場占有率は引き続き下落。
- PCCW の有料テレビ市場再参入には市場は懐疑的。固定電話回線業務の市場占有率減少を挽回しようとする動きとも見られている。PCCW の運営する回線数は年初の310万回線から減少している。

米国/カナダ

ハードウェア

- IBM のコンピューター・サーバー売上高市場占有率は第二四半期に上昇し30.4%となりヒューレット・パッカートの27.7%を抜いて首位となった。業界全体の売上高は106億米ドル。
- インテルは第三四半期の売上高回復が一時的なものかもしれないと業界全体が3年間の不振から立ち直った訳ではないと警告。売上高回復のうちSARSの反動による程度を見定める必要がある。

インターネット

- インターネット・プロバイダーのアースリンクは迷惑メールで2社を訴えたと言明。アラバマ州とブリティッシュ・コロンビア州の運営業者が2億5000万通の迷惑メールを送付したとしている。

IRG テクノロジー、メディア・通信及び生活科学 週間市場調査

2003年8月24日から8月30日の週

- マイクロソフトは MSN インターネット接続サービスの最新ブロードバンド版の計画を発表。新サービスの名称は MSN プレミアム。一般に利用されるようになるのは今年の冬。
- アマゾン・ドット・コムは顧客にアマゾンからだとの印象を与えるような不正な電子メールを送付したとして 11 のオンライン販売業者を訴える。疑うことを知らない顧客に物品を販売している

メディア、娯楽、ゲーム

- ベルサウスは自前の電話サービスとディレク TV 衛星テレビ・サービスを 2004 年から包括的に行うと発表。9 州で包括サービスを受ける顧客は料金が割引され請求書が一つになる。

モバイル/無線通信

- モトローラは OS 開発のシンビアン株式 19% をノキアとプシオンに売却すると発表。それぞれの持ち株比率は 32.2% と 31.1% に増加する。ノキアのマイクロソフトに対する競争力が増大する。

通信

- 消費者が電話お断りリストに電話番号を追加する時間は殆ど無し。今週中に電話お断りリストを申し込んだ人に電話がかかってこなくなるのは来年の年初。

欧州

ハードウェア

- フィリップス・エレクトロニクスは欧州の大手電話会社 4 社とともにインターネット接続の家電発売を発表。テレコム・イタリア、ベルガコム、ドイチュ・テレコム等に加わった。

モバイル/無線通信

- ドイチュ・テレコム (DT) は競争が厳しいため市内電話の市場占有率を年末迄に更に失う見込み。DT の市内電話市場占有率は 4 月以来 10% 減少した。