

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12月21日から12月27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	4
韓国	4
中国	4
台湾	5
シンガポール/マレーシア/フィリピン/インドネシア	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12月21日から12月27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

アジア市場 : TMT及び生命科学関連転換社債						
発行日	発行体	業務内容	償還日	発行規模（百万米ドル）	1万米ドル当転換株数	転換最終日
2003年12月21日	パシフィック・イメージ(6228.TT)	デスクトップ・カラー・イメージ付属部品の設計、製造及び販売	2008年12月21日	7.1	1,957株	2008年12月11日
2003年12月22日	アコープ・インダストリー(5497.TT)	コンピューター・マザーボード等の開発、製造及び販売	2008年12月22日	5.2	31,338	2008年12月7日
2003年12月22日	トプロ・テクノロジー(6236.TT)	LCD稼動、LCD制御等LCD関連ICの設計、開発及び製造	2008年12月22日	8	14,353	2008年12月7日
2003年12月23日	ヴィルテック(039390.KS)	通信関連エンジニアリング及び検査装置の製造	2006年12月23日	3.3	1,309	2006年12月22日
2003年12月23日	モバイル・ワン(036610.KS)	韓国でのネットワーク・システム統合製品の供給	2006年12月23日	2.2	828	2006年11月23日
2003年12月23日	サイバータン・テクノロジー(3062.TT)	ブロードバンド・ネットワーク用の機器開発及び販売	2008年12月23日	100	6,829	2008年12月3日
2003年12月23日	キャリア・テクノロジー(6153.TT)	単面、両面、多層構造のFPC及びPCBの製造及び販売	2008年12月23日	35	6,543	2008年11月23日
2003年12月24日	チャント・サイエンス(6205.TT)	デジタル・ターミナル・コネクター等コネクターの製造及び販売	2008年12月24日	5.9	764	2008年12月14日
2003年12月25日	ユニテック・エレクトロニクス(2414.TT)	パソコン、携帯スキャナ等パソコン周辺機器の設計及び製造	2008年12月25日	11.7	19,458	2008年12月15日

NASDAQ及びニューヨーク証券取引所 : TMT及び生命科学関連新規公開申請

申請日	発行体（取引所）	業種	規模（百万）	業務内容	主幹事	幹事

**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12月21日から12月27日の週

			米ドル)			
ナスダック／ニューヨーク証券取引所 : TMT及び生命科学新規公開						
上場日	発行体	業務内容	規模(百万 米ドル)	募集価格	2003年12月 26日の株価	公募価格 比変化率
アジア市場 : TMT及び生命科学関連新規公開						
発行日	発行体	業務内容	規模(百万 米ドル)	募集価格	2003年12月 26日の株価	公募価格 比変化率
2003年12 月22日	岡本硝子 (7746.JP) (ジ ャスダック)	工業用特殊目的ガラスの 製造。	16.1	680 円	1,220 円	79.4%
2003年12 月24日	シェンゼン・キ ングダム・テク ノロジー (600446.CH) (上海証取)	金融業界用セキュリテ ィ・ソフトウェアの開発及 び販売	28.5	13.1 元	16.2 元	23.6%
2003年12 月25日	シトロニクス・ テクノロジー (8016.TT) (台北証取)	MCU、IC及びLCD稼動用 ICの設計	7.8	98 台湾ドル	111.5 台湾ドル	13.8%

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12月21日から12月27日の週

週間ハイライト

国際

IT

- インターネット周波数帯需要は昨年の毎秒 140 ギガバイト (Gbps) から 2007 年迄には 1,000Gbps になり、アジアのインターネット利用が増加する見込み。周波数帯の価格は更に下がる見込み。

モバイル/無線通信

- 携帯電話運営会社の一部はネットワーク改良に二の足を踏んでいて既存の GSM と 3G との互換性がなく利用者の不満がつのる見込み。携帯電話運営会社が最も恐れているのは 3G に対する悪印象。

韓国

ハードウェア

- **世界最大の MP3 プレーヤー製造企業であるレインコムは今年最高益を更新の見込み。** 2003 年の純利益見込み額は 3540 万米ドルで前年比 4 倍。売上高は 1 億 9170 万米ドルで前年比 187% 増。

メディア、娯楽、ゲーム

- **韓国の MP3 プレーヤー輸出は今年年初からの 10 ヶ月で前年同期比 44.2% 増加。** 出荷額は 1 億 2800 万米ドル。アジア向けが 6200 万米ドル、欧州向けが 3390 万米ドル、北米向けが 2800 万米ドル。

中国

ハードウェア

- **三星電子は中国のスズに研究開発センターを設立したと発表。** 三星電子ディバイス・ソリューション・ネットワーク・ビジネスは研究開発センターとともにセミコンダクター 3 ラインも設立した。

メディア、娯楽、ゲーム

- **中国政府は 2 億 5000 万米ドル業界を破壊しようとしてインターネット・ゲームの海賊行為を厳重取り締まり。** オンライン・ゲームの経済波及効果は 14 億米ドルと見積もられている。

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12月21日から12月27日の週

- ソニーは中国での新型プレーステーション2発売を延期。中国での需要は大きいものの海賊版の出現を心配してソニー、任天堂等は慎重な姿勢を保っている。

モバイル/無線通信

- チャイナ・ユニコムはGSM/CDMA両用の音声データ携帯電話サービスを2004年年中に北京、上海、広東で開始する予定。スズでのGSM1xの試験が成功したため。

半導体

- NECの8インチ・ウェハー工場設立に協力するため中国のチップ製造会社である上海ベリンはNECが部分的に保有する上海ファーホンNEC電子の11%株式を購入する計画。購入価格は8600万米ドル。

台湾

半導体

- 台湾半導体製造(TSMC)は特許権の侵害等で上海の競合他社である国際半導体製造(SMIC)を米国法廷で訴える。中国の急速な産業発展により知的財産権についての法廷闘争が増加している。

シンガポール/マレーシア/フィリピン/インドネシア

モバイル/無線通信

- フィリピン長距離電話(PLDT)は携帯電話運営の100%子会社であるスマート・コミュニケーションの株式について30%以上は売却しない見込み。30%株式の価値は6億米ドルに達する見込み。

米国/カナダ

インターネット

- アマゾン・ドット・コムはこれまで一番多忙な休暇シーズンを迎えていた。1日の最高売上点数210万点を記録した。最多忙の日には100万以上の小包が発送された。
- 2003年のインターネット小売売上高は1000億米ドルを超える見込み。年末の休暇シーズンの売上高は前年比42%増加した模様。2002年のオンライン売上高は前年比48%増の760億米ドル。
- インドの映画会社は映画をインターネットでダウンロードできるサービスを行っている。インド

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12月21日から12月27日の週

国内のインターネット利用者数は1000万人だがインド国外のインド人の利用者数は2000万人。

- **セールスフォース・ドット・コム (SDC) は新規株式公開で1億1500万米ドルを資金調達する予定。** SDCは一時のネット・ブームと異なり利益の裏付けのある新規公開だとしている。

メディア、娯楽、ゲーム

- **ビデオ・ゲーム出版のミスティック・エンターテインメントはマイクロソフトを発売予定のゲーム「ミスティカ」について商標権侵害で訴える。** ミスティック側では消費者を混乱させるとしている。

モバイル/無線通信

- **シンギュラー・ワイヤレスは資金調達拡大のため来年の新規株式公開を希望。** AT&Tの買収かAT&Tとの合併を模索している。長年の懸念だった業界再編が始まる可能性がある。

半導体

- **マイクロン・テクノロジーの12月4日迄の決算第一四半期は110万米ドルの純利益と前年同期の3億1590万米ドルの赤字から黒字転換。** 売上高は前年同期比62%増の11億米ドルだった。

ソフトウェア

- **マイクロソフトは商標権侵害によりSPXの業務部門であるイメージエクスプロに6000万米ドル支払うことで合意。** ネットミーティング・ホワイトボードについての商標権侵害。

通信

- **ベリゾン・コミュニケーションはMCIに対してネットワーク接続費として1億6900万米ドル支払うことで合意。** MCIは1997年以来ベリゾンに対して支払いを要求していた。

欧州

IT

- **投資銀行は2004年には多ければ12のソフトウェア、インターネット、携帯電話等の企業が株式新規公開をすると予測。** ウルフズン・マイクロエレクトニクス等の成功が自信となっている。

メディア、娯楽、ゲーム

- **再審法廷はDVDセキュリティー・コードを解くプログラムを公開したとされたノルウェー人に対する無罪判決を支持。** DeCSSプログラムを利用してノルウェーの不法侵入法に違反したとされた。

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12月21日から12月27日の週

モバイル/無線通信

- **欧州の携帯電話売上高は10月、11月と好調で第四四半期の売上高は急増の見込み。10月と11月の売上高は前年同期比で14%増加した。**