

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3月23日から3月29日の週

目次

株式市場指標	2
科学技術、メディア、通信および生活科学市場の動向	3
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	6
香港	6
米国 / カナダ	6
欧州	8
その他の経済指標	
為替レート	10
固定利付き債の価格及び利回り	11

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3月23日から3月29日の週

株式市場指標					
指数	引け値 (3/28/2003)	一週間前からの 騰落率%	昨年年初来 騰落率%	年初来 騰落率%	昨年の安値比 騰落率%
S&P500	863.50	-3.6%	-25.2%	-1.9%	11.8%
ダウ・ジョーンズ工業平均	8,145.77	-4.4%	-19.1%	-2.3%	12.6%
	231.67	-5.0%	-31.3%	0.9%	29.3%
	138.07	-2.1%	-33.8%	-6.6%	18.3%
ナスダック総合	1,369.60	-3.7%	-30.8%	2.6%	24.2%
ザ・ストリート・ドット・ コム・ネット	93.52	-2.1%	-52.2%	9.2%	51.1%
日経平均	8,280.16	1.0%	-23.8%	-3.5%	0.8%
TOPIX	817.92	1.3%	-22.4%	-3.0%	0.9%
韓国KOSPI総合	556.33	-3.4%	-23.3%	-11.3%	-6.0%
韓国コスダック	39.28	-2.0%	-47.3%	-11.5%	-11.9%
台湾株式市場	4,477.01	-2.4%	-20.1%	0.6%	17.3%
シンガポール・ストレー ツ・タイムズ	1,318.43	-0.6%	-18.9%	-1.7%	-1.3%
香港ハンセン	8,863.36	-3.4%	-21.9%	-4.9%	0.2%
香港GEM	111.18	-0.6%	-46.6%	0.7%	4.3%
中国上海 (A株)	1,560.15	1.2%	-6.9%	9.9%	13.7%
中国シンセン (A株)	442.10	0.6%	-9.8%	7.8%	13.3%
中国上海 (B株)	121.66	0.4%	-28.0%	7.2%	9.3%
中国シンセン (B株)	200.07	1.5%	-23.5%	7.0%	8.3%

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3月23日から3月29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（取引所）	業種	規模 (百万米ドル)	内容	主幹事	幹事

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	2002年7月 12日の 株価	公開価格比 騰落率%
2003年3 月26日	グローバル・サン・テ クノロジー (4910.tt) (グレタイ)	コンピューター、通 信、電子関連の OEM。	26.1	72 台湾ドル	58.5 台湾ドル	-18.8%
2003年3 月25日	ウェーブ(2360.jp) (ジ ャスダック)	劇場用及びテレビ 用映画及びアニメ の企画、製作、配給。	4.1	120,000 円	124,000 円	3.3%
2003年3 月25日	ハイウェブ・テクノロ ジー (5212.tt) (グレ タイ)	ナリッジ・マネジメ ントの及び電子貿 易。	1.6	32 台湾ドル	31.7 台湾ドル	-0.9%

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3月23日から3月29日の週

週間ハイライト

国際

通信

- アジア太平洋の通信運営会社5社が協力。プロードバンド利用推進を図る。5社はKT、チャイナ・ネットコム、マレーシアのマキシス、シンガポールのスター・ハブ及びオーストラリアのテルストラ。

ハードウェア

- シスコ・システムズは新しい保存ネットワーク機器(SAN)販売促進を開始。旅行代理店のハチソン・プライスラインは大口顧客の一つ。SANは他の大型データ保存システムに組み込める。

IT

- 米国及び欧州で設備投資増を計画している企業は僅か。17%の企業はイラクとの戦争が始まった場合に投資を減速させ、戦争が早期終結した場合90%が設備投資を増額させないと答えた。

韓国

モバイル/無線通信

- 政府のLBS(所在地でのサービス)導入に対しプライバシー侵害の問題が持ち上がる。携帯電話製造会社が携帯電話にLBS機能を持たせることが義務付けられたため。

インターネット

- 筆頭株主が反対しているためハナロ・テレコムのトップは辞任するよう圧力をかけられている。ハナロの13%株式を直接的及び間接的に保有しているLGグループは6年間の赤字を非難している。

半導体

- ハイニクス半導体は米国及び欧州の市場で高額の輸入関税に直面。ECはハイニクスが政府から非法に補助金を得ているとして30-35%の関税をDRAM輸入について課税すること提言した。

中国

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 3 月 23 日から 3 月 29 日の週

通信

- **中国政府は固定電話回線運営会社が無許可無線通信営業を停止するように命令。**チャイナ・テレコムとチャイナ・ネットコムが CDMA450 技術を無許可で顧客に提供しているため。
- **中国政府は今後 4 年間の固定回線加入者数増加予測を上方修正。**2006 年迄は毎年 3200 から 3500 万の新規加入者を見込んでいる。年率増加率は 13% でこれは以前の予測である 10% を上回る。

モバイル/無線通信

- **チャイナ・ユニコムは高速 CDMA ネットワークの供用開始。**チャイナ・モバイルから優良顧客を奪うため。2.5 世代携帯電話である 1X ネットワークを沿海部で供用開始する。
- **シナ・ドット・コム他のインターネット企業はイラク戦争の最新情報を提供。**シナによると SMS の交信量は攻撃開始後 10 倍に増加した。戦争情報提供料金は 8 元から 72 元。
- **エリクソンは中国での需要回復を見込みます。**中国は世界最大の携帯電話市場。エリクソンは 9 四半期連続で赤字を出している。

ソフトウェア

- **サン・マイクロシステムズは中国での教育のため 20 億米ドルを拠出。**サンはソフトウェア技術研究機関に対する奨学金制度も設立した。

半導体

- **インフィネオンはセミコンダクター・マニュファクチャリング・インターナショナル (SMIC) との契約を延長。**コンピューター用半導体の生産を増大させるため。固定費は抑えることができる。

ベンチャー・キャピタル/投資

- **中国は在外中国関連企の海外での新規株式公開に関する規制を緩和。**主たる業務が中国国内にある在外企業は海外での株式上場にあたって中国の監督官庁の認可を必要としなくなった。

ハードウェア

- **ファーウェイ・テクノロジーはソフトウェアの極一部 (全体の 2%) はシスコ・システムズの複製であるという認識を示した。**しかしながらその種のソフトウェアは除去していると述べた。

台湾

モバイル/無線通信

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3月23日から3月29日の週

- ミタクはマイクロソフトのウィンドウズ・ソフトウェアを搭載した初のスマート・フォン供給契約を発表。携帯電話運営会社に対して3ヶ月以内に納品する。

ハードウェア

- チ・メイ (CM) とクワンタ・ディスプレー (QD) は世界各国での株式募集計画を中止。CMは200億台湾ドルの資金調達、QDは3億5000万から4億5000万GDRの発行をする予定だった。
- エーサーは2003年の利益が31%下落することを予測。昨年の利益86億5000万台湾ドルに対して今年は60億台湾ドル(約1億7200万米ドル)の利益を予測している。

シンガポール/マレーシア

ベンチャー・キャピタル/投資

- シンガポールは世界の投資適地10カ国に残る。順位は7位から6位に上昇した。シンガポールへの年間直接投資金額は平均で83億米ドルと予測される。これは世界全体の1%程度。

香港

通信

- ハチソン・ワンポアはグローバル・クロッシングと委任状について交渉中の模様。取締役選任が焦点になる。

モバイル/無線通信

- サンダーは今年黒字の見込み。サンダーは香港最下位の携帯電話運営会社。昨年の赤字額は1億1726万香港ドル。サンダーは従業員数を30%減少させ、1月には初の単月黒字を達成した。
- スマートーン・テレコミュニケーションズ (ST) は親会社のサンフンカイ不動産 (SHKP) についての憶測を否定。STはSHKPの買収資金を調達しないと述べた。

米国/カナダ

生命科学

- ノバルティスはイデニクス・ファーマシューティカルの51%株式を2億5500万米ドルで買収。成

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3月23日から3月29日の週

長著しい反ウィルス薬品市場に参入する。

ソフトウェア

- **コレルは新規の大口株主であるベクター・キャピタル (VC) に買収提案参加を要請。**マイクロソフトはコレルの 20%株式を VC に 1290 万米ドルで売却した。
- **レッド・ハットの2月末迄の第四四半期売上高は 39%上昇し赤字幅も狭まる。**前年同期の赤字額 4230 万米ドルに比較して減少し赤字額は 5 万 6000 米ドルとなった。
- **BEA システムズは 1 億米ドル上限の自社普通株買戻しを承認。**2001 年 9 月以来 1 億米ドルの買い戻し上限金額に対して 9100 万米ドルの買戻しが実施された。
- **マイクロソフトはケビン・ジョンソン氏を営業担当グループ副社長に指名。**またマイクロソフトはジャン・フィリップ・クルトア氏を欧州中東アフリカ責任者として指名した。
- **クリック・コマースはアレジスを買収する予定。**アレジスは顧客の需要を満たすため複数の営業担当が協力できるソフトウェアの供給業者。
- **ゴールドマン・サックスは3月にソフトウェア業界の収益予測を下方修正。**3月に入ってから 2 度目の下方修正。最初は 3 月 13 日に下方修正した。

インターネット

- **ロイターはマルテックス・ドット・コムの公開買付を完了。**発行済み株式数 3270 万株の 97.3%を買い付けた。

半導体

- **コネクサント・システムズ (CS) はインターネット・インフラストラクチャー部門のマインドスピード・テクノロジー (MT) を分離。**CS の株主は MT の株式を受け取る。

ハードウェア

- **デルはプリンターとレーザー・ジェット 2 種類を発表。**昨年 9 月デルはプリンターとカートリッジ販売でレックスマーク・インターナショナルとの提携を発表した。
- **シスコ・システムズ (CS) はリンクシス・グループを 5 億米ドルで株式により買収。**競争の激しい家庭用ネットワーク製品市場に進出する。CS の重点分野はデータ保存ネットワーク等。
- **IBM は N ビデオ用に高級グラフィックス・チップを生産。**契約額は数億米ドル。IBM は任天堂のゲーム・キューブ用に既にチップを生産していて、ソニーとチップの共同設計も進行中。

メディア・娯楽・ゲーム

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 3 月 23 日から 3 月 29 日の週

- USA インターアクティブはエンターテインメント・パブリケーションズ (EP) の買収を完了。買収金額は 3 億 6000 万米ドルで現金支払い。EP は娯楽と買い物についての割引サービスを行う。
- リバティ・メディアはニュース・コーポ (NC) の未議決権株式 5 億米ドル分を追加で買収。衛星テレビのディレク TV 買収について NC と争うつもりがないことを示した。
- ムービーリンクは独立系映画も番組に組み入れ。ムービーリンクは独立系の映画会社であるアーティザン・エンターテインメントの映画を放送する。主としてウェブで広告をする。

IT

- **技術系企業が EDS に接近。** 戦略的提携、株式保有、買収も視野に入れている。マイクロソフトは株式保有を検討中。HP は EDS との提携を目論んでいるが買収は検討していない模様。
- **IBM はカナダ・ライフ・ファイナンシャルに保険ソフトウェアを供給。** IBM のインシュアランス・ソリューションズ・センターが保険会社に対してソフトウェアの設計、開発、管理を行う。
- **イラク戦争開始で電話、ビデオ、オンライン会議が増加。** 米国と欧州ではビデオ会議が 10 - 15%、電話会議が約 10% 増加した。
- **コンピューター・サイエンス (CSC) はモトローラのために技術運営を管理。** 16 億米ドルの契約。契約によりモトローラの社員約 1300 人が CSC の社員になる。

欧州

モバイル/無線通信

- **ボーダフォンとオレンジはサバージュ・テクノロジー (ST) に 350 万米ドル投資。** ST は米国マサチューセッツ州に本拠を置き、電話用 OS を開発している。

ソフトウェア

- **SAP は中小企業向けソフトウェアを発売。** アメリカン・エキスプレスと提携して売上高 1 億米ドル以下の企業にソフトウェアを供給する。これまでマイクロソフトの OS で供給してきた。

メディア、娯楽、ゲーム

- **任天堂は 5 月迄に 100 万台の携帯用新ゲーム・ボーイ・アドバンス SP を欧州で販売する予定。** 初発売台数は 40 万台でそのうち 30 - 40% は事前注文と見られる。

IT

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3月23日から3月29日の週

- ヒューレット・パッカード (HP) は北アイルランドの電子教育計画で3億米ドルの受注。契約は5年間で2年間の延長も可能。既に1億米ドルはHPに支払われた。

**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3月23日から3月29日の週

その他の経済指標

為替レート						
通貨	単位	現在(2003年3月28日)の為替レート	1週間前から の騰落率%	昨年年初来 騰落率%	年初来 騰落率%	過去1年間 騰落率%
日本円	円/米ドル	119.8900	1.5%	-8.9%	-0.9%	10.7%
香港ドル	香港ドル/ 米ドル	7.7986	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
中国元	中国元/ 米ドル	8.2771	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
シンガポール ドル	シンガポール ドル/ 米ドル	1.7691	0.2%	-4.2%	-2.0%	4.2%
韓国ウォン	ウォン/ 米ドル	1255.3000	-0.6%	-4.4%	-5.5%	5.7%
台湾ドル(NT ドル)	台湾ドル/ 米ドル	34.7895	0.0%	-0.6%	-0.4%	0.5%
オーストラリ ア・ドル	米ドル/オース トラリアドル	0.6010	1.8%	17.9%	7.0%	12.8%
ニュージーラ ンド・ドル	米ドル/ニュー ジーランド・ド ル	0.5509	0.3%	32.4%	5.0%	25.1%
フィリピン・ ペソ	フィリピン。ペ ソ/米ドル	53.6000	1.5%	3.8%	0.0%	-4.9%
ユーロ	米ドル/ ユーロ	1.0779	2.4%	21.2%	2.7%	23.6%
英國ポンド	米ドル/ ポンド	1.5740	0.7%	8.3%	-2.2%	10.4%

**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3月23日から3月29日の週

固定利付き債の価格及び利回り							
債券	通貨	現在(2003年3月28日)の		一週間前の		4週間前の	
		価格	利回り	価格	利回り	価格	利回り
米国30年債	米ドル	106.9688	4.91%	104.9688	5.04%	110.9375	4.67%
日本国30年債	日本円	121.0555	1.20%	120.5605	1.22%	117.9910	1.32%
香港10年債	香港ドル	121.8752	3.78%	121.2383	3.88%	122.8795	3.66%
中国(2027年10月償還)	米ドル	140.5957	4.70%	136.4533	4.93%	118.0978	6.07%
シンガポール10年債	シンガポールドル	117.8540	1.96%	116.9939	2.09%	117.8756	1.99%
韓国10年債	米ドル	119.9310	4.42%	118.9895	4.62%	122.5627	3.95%
オーストラリア15年債	オーストラリア・ドル	108.4495	5.40%	107.1380	5.57%	111.2920	5.07%
ニュージーランド (2009年7月償還)	ニュージーランド。ドル	105.8116	5.88%	105.1392	6.01%	107.4914	5.58%
フィリピン20年債	フィリピン・ペソ	133.1526	13.52%	131.4684	13.70%	129.4349	13.94%
インド20年債	ルピア	140.0662	6.72%	140.6628	6.67%	139.3010	6.79%
英国30年債	ポンド	94.8410	4.57%	92.8279	4.70%	97.4220	4.41%
ドイツ30年債	ユーロ	108.9830	4.90%	107.7712	4.98%	112.0379	4.71%

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 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。