

# 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9日から3月15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	5
台湾	5
シンガポール / マレーシア	6
香港	6
米国 / カナダ	7
欧州	9
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及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9日から3月15日の週

株式市場指標					
指数	引け値 (3/14/2003)	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	833.27	0.5%	-27.8%	-5.3%	7.1%
ダウ・ジョーンズ工業平均	7,859.71	1.5%	-22.0%	-5.8%	7.3%
	229.70	3.5%	-31.9%	0.0%	26.6%
	135.30	2.0%	-35.1%	-8.5%	15.9%
ナスダック総合	1,340.33	2.7%	-32.3%	0.4%	20.3%
ザ・ストリート・ドット・ コム・ネット	89.58	3.2%	-54.2%	4.6%	43.1%
日経平均	8,002.69	-1.7%	-26.4%	-6.7%	-5.2%
TOPIX	786.06	-1.3%	-25.4%	-6.8%	-4.6%
韓国KOSPI総合	537.65	-1.5%	-25.8%	-14.3%	-8.9%
韓国コスダック	37.01	0.9%	-50.3%	-16.6%	-17.4%
台湾株式市場	4,476.17	2.9%	-20.1%	0.5%	13.7%
シンガポール・ストレート ツ・タイムズ	1,250.88	2.0%	-23.1%	-6.7%	-7.5%
香港ハンセン	8,956.17	0.6%	-21.1%	-3.9%	-0.8%
香港GEM	110.06	-1.0%	-47.1%	-0.3%	2.9%
中国上海 (A株)	1,532.71	-1.8%	-8.6%	8.0%	11.0%
中国シンセン (A株)	440.15	-1.8%	-10.2%	7.4%	12.3%
中国上海 (B株)	121.21	-1.7%	-28.3%	6.8%	7.9%
中国シンセン (B株)	198.52	-2.1%	-24.1%	6.2%	6.8%

# 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3月9日から3月15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12日	アクシス・システム ズ・ホールディング (AXIS.sp) (シンガポール証取)	銀行業界向け個別仕 様のソフトウェア供 給。	7.6	0.31 シンガポ ール・ドル	0.31 シンガポ ール・ドル	0.0%
2003年3 月11日	ハンゾウ・シラン・ マイクロエレクト ロニクス(600460.ch) (上海証取)	ICの研究開発、検査及 び販売。	36.4	11.6 元	20.63 元	77.8%

# 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3月9日から3月15日の週

## 週間ハイライト

### 国際

#### IT

- **CSK とデルは中国の大連で日本語対応のコールセンターを設立。**東京に本拠を置くマスターピース社は顧客用に大連でコールセンターを2月に設立した。料金は日本よりも30-50%安い。

#### ハードウェア

- **2003年のコンピューター出荷台数は前年比6.9%増加の1億4560万台になる見込み。**昨年の出荷台数は1.4%増加し、2004年には10.6%増加する見込み。今年の出荷金額は1.8%減少する見込み。

#### メディア、娯楽、ゲーム

- **世界のビデオ・ゲーム販売は今年10%近く増加する見込み。**売上高は記録を再度更新して185億米ドルに達する見込み。

### 韓国

#### モバイル/無線通信

- **三星電子はボーダフォン用に携帯電話を生産。**今年5250万台を出荷の見込み。昨年の出荷台数は4200万台だった。これまでは中上級機種に特化してきたが、中の下の機種も発売する見込み。
- **コリア・ヘラルドとSKテレコムは携帯電話による英語教育サービスを開始。**マルチメディア携帯電話及びハイテク・デジタル機器でサービスが利用できる。

#### 半導体

- **三星電子は株式を買い戻し、消却する予定。**6月10日迄に約8億2300万米ドルを使い、発行済株式数のそれぞれ2%にあたる310万株の普通株と47万株の優先株を買い戻し、消却する。
- **三星電子は昨年売上高についてインテルに次いで第2位。**三星電子の売上高は昨年43.1%増加し87億5000万米ドルとなった。インテルの売上高は237億米ドルだった。

#### ハードウェア

# 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9日から3月15日の週

- ハイニクス半導体は LCD 製造会社であるイメージクエストの 47.3%株式をクムノ電子に約 3430 万米ドルで売却の予定。クムノ電子はイメージクエストの筆頭株主となる。

インターネット

- 情報通信省は統一デジタル基準を推進。基準は当初公的部門のデジタル・コンテンツに適用される。

## 中国

通信

- チャイナ・ネットコム共同体はアジア・グローバル・クロッシング (AGC) の資産を買収。アジア・ネットコムは 5000 万から 1 億米ドルの現金及び資産とともに AGC の債務も引き継ぐ。
- ニューブリッジとソフトバンク・アジア・インフラストラクチャーはそれぞれ 24.5%アジア・ネットコムの株式を買収。残りの 51%はチャイナ・ネットコムが保有する。
- 中国第 2 位の固定電話回線運営業者チャイナ・ネットコムは北京郊外でシャオリントン・サービスを開始する予定。北京郊外の 10 地区で 3 月 20 日から開始する。記録を再度

半導体

- シスコ・システムズはファウエイに対する犯罪捜査追求をせず。米国 FBI は協力意向問い合わせにシスコは返答しなかった。シスコは業務機密複製でファウエイに対し民事訴訟を起こしていた。
- アプライド・マテリアルズは今年中国からの受注は前年比で横這いか 15%の増加と予測。2002 年の受注は 5 億米ドル。今年の売上高は前年比で 50%増加する見込み。

ハードウェア

- TCL インターナショナルは米国のロータス・パシフィック及び中国のコンピューター製造会社と合併し中国でノート・パソコンを生産する予定。投資金額は合計で 8700 万元。発売は来月の予定。
- ZTE は CDMA 及びシャオリントン・ネットワーク機器の売上が急進し今年 20%の売上高増加を予測。昨年の受注額 168 億元に対して今年 200 億元の受注を見込んでいる。

## 台湾

生命科学

# 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9日から3月15日の週

- 台湾の首相は2010年迄に18のバイオテクノロジー投資計画を誘致するという目標を設定。昨年の登録投資金額は203億台湾ドルで前年の121億台湾ドルから増加した。

メディア、娯楽、ゲーム

- ケーブル・テレビに新制度導入は先送り。制度ができると有料チャンネルについてどのくらい課金したらよいか判断できる。

## シンガポール/マレーシア

通信

- テレコム・マレーシアはセルコム（マレーシア）の買収は計画通り進捗中と発表。3月末に臨時株主総会を開催し承認を得る。セルコムの株式を1株2.75リンギで買収する。6月に終了予定。

半導体

- チャータード・セミコンダクター（CS）は3月末迄の第一四半期の損失額を7100から7400万米ドルと予測。

## 香港

通信

- テルストラとPCCWはリーチの資金再調達についての合意を確認する見込み。合意には銀行10行も参加し、3月末迄に調印される見込み。
- ワーフ T&T は固定回線利用顧客を他の電話回線運営者に変えさせないと PCCW を非難。ワーフ T&T は業界第三位。昨年の純利益は5300万香港ドルで2001年の800万香港ドルから増加した。
- 香港ポリテクニク大学は香港最大の IP 電話ネットワークを設置。シスコ・システムズの機器を利用している。シスコにとっては2001年の香港バプティスト大学以来の大型案件。

モバイル/無線通信

- スマートーンの半期純利益は2億3779万香港ドルで特別現金配当金の支払いが期待される。スマートーンは携帯電話運営者で現金残高は38億香港ドル。66%の配当性向を約束している。

ソフトウェア

# 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9日から3月15日の週

- **セキュア・コンピューティング (SC) はセンコ・マスリンクが SC の技術を販売することに合意。** SC は CIA や NSA (米国国家安全保安局) のネットワーク保全もしている。

## インターネット

- **キャセイ・パシフィック (CP) は PCCW のナビゲーター電子メール・サービスを全便で今年中に提供。** 6月迄は CP の 42 機について無料で試供。主としてファースト及びビジネス・クラス向け。
- **トム・ドット・コムは AOL のチャイナ・エンターテインメント・テレビジョン (CETV) の放送業務買収を交渉中。** CETV は広東省での中国語の 24 時間放送テレビで AOL が 85%株式を保有。
- **トム・ドット・コムの赤字幅は狭まる。** 暖簾代の消却準備金負担軽減、相次ぐ買収等のため。昨年の赤字額は 4 億 1000 万香港ドルで 2001 年の 6 億 3490 万香港ドルよりも減少した。
- **i リンク・ホールディングの昨年の赤字は減損会計の適用で 1 億 420 万香港ドル。** 2001 年の赤字幅は 3490 万香港ドルだった。

## メディア、娯楽、ゲーム

- **通信会社の CTI は有料テレビ・サービスの初年度に業界首位よりも低い料金で 25000 人の利用者獲得を期待。** 月額料金は 100 から 150 香港ドル。特別チャンネル追加毎に 25 香港ドル課金。

## 米国/カナダ

### 生命科学

- **連邦食品医薬品局は偽のプロクリットについて警告。** プロクリットは貧血症薬。偽の医薬品は 3 種類発見されている。
- **連邦食品医薬品局 (FDA) は認可済み癌治療薬の見直しをする予定。** 医薬品発売後には、薬品会社は FDA に対しその薬品の研究成果をしていないという消費者団体の批判に対応する。
- **グラクソスミスクラインの AIDS 治療薬トリズビールの試験は米国国立健康研究所が中止。** 他の AIDS 治療薬と合わせて利用すると効果が低いことが判明したため。
- **カナダからの薬品流入を阻止しようとする連邦食品医薬品局の動きには玉虫模様の反応。** カナダのインターネット医薬品会社は憤慨している。米国民はカナダ通じて最大 80%薬品を安く買える。

### モバイル/無線通信

- **インターコンチネンタル・ホテルは高速無線インターネット技術を推進。** シカゴとヒューストンでワイ・ファイ技術を導入する。マリオット及びスターウッドを追随する。

# 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3月9日から3月15日の週

- インテルは無線ソフトウェア及びサービスの新企業4社に資金供与。ワイ・ファイ・スイッチ製造会社、接続時毎課金無線ブロードバンド接続業者等4社。

## ソフトウェア

- アドープ・システムズは11%の増収で、2月末迄の第一四半期は5420万米ドルと前年同期の4980万米ドルから若干の増益。売上高は前年の2億6790万米ドルから2億9690万米ドルに増えた。
- ムーディーズはアムドクスの見通しをネガティブ（否定的）に変更。アムドクスの上位無担保債券の格付けはBaa3。

## インターネット

- ユナイテッド・オンラインはダイヤル・アップ接続が速くできるかもしれない製品を試験中。製品名はスピード・バンド及びネットゼロ・ハイスピード。成功すれば接続時間が半分以下になる。
- アメリカ・オンラインはコンピューターに突然現れる広告を防ぐソフトウェアを提供。サービス名は「ポップ・アップ・コントロール」で海外での接続利用者が数ヶ月以内に利用できる。

## 半導体

- インテルはセントリーノを基盤にしたノート・パソコンを発売。インテルはセントリーノ・ブランド浸透のため3億米ドルを広告に投下する予定。
- AMDの最高執行責任者（CEO）はインテルの最新半導体を批判。インテルは新製品半導体であるセントリーノの利用を促すためハードウェア製造業者に対して補助金を支払っているという批判。

## ベンチャー・キャピタル投資

- 第一四半期に収益下方修正警告を出した技術関連会社の数は昨年と比較して減少。他の産業よりも水準が低い。主としてコンピューター、ソフトウェア、インターネット関連技術関連会社。

## ハードウェア

- ヒューレット・パカード（HP）は市場の混乱に対して声明を発表。HPの現金保有残高は132億米ドルで財務状態は良好で不変であると述べた。

## メディア、娯楽、ゲーム

- ハロの続編は2003年に休暇ショッピング・シーズンには間に合いそうもない。マイクロソフトではハロ2ビデオゲームの発売を2004年第一四半期に予定している。
- ABCニュースはブロードバンド・インターネット利用者のみ利用可能な24時間ニュース・サービスを開始。サービス名は「ABCニュース・ライブ」。



# 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9日から3月15日の週

- ベルテルスマンを含む数社は AOL タイム・ワーナーの書籍部門に関心を示す。しかしながら AOL が最初に売却意向を明らかにしたときほどには関心を示している企業数は多くない。
- モトローラと MTV はティーンエイジャーが保有する携帯電話の画面を放送メディアに変革。着信メロディー、ビデオ・ゲーム、コンサート情報等が利用できる。
- ヤフーは独占的な娯楽及びスポーツ番組を含むビデオ利用加入方式を導入。ヤフー・プラチナムのサービスで標準的な月額料金は 9.95 米ドル。スポーツ番組が加わると 16.95 米ドルになる。
- クリア・チャンネル・コミュニケーション (CCC) はラジオ局に対して楽曲の人気度についてのデータを供給。CCC の一部門であるプレミア・ラジオ・ネットワークが供給する。

## 欧州

### モバイル/無線通信

- アイルランドのニューベイ・ソフトウェアは世界で初めて携帯電話用新技術フォーン・ブロッグを開発と発表。利用者は自分のウェブ・サイトで即時に写真や文章を発表できる。
- ノキアとジーマスは欧州企業として初めて NTT ドコモが欧州で提供している i モード・サービス用に携帯電話を供給予定。2社の直接の携帯電話供給先はオランダの KPN モバイル。

### ソフトウェア

- EU の監督官庁はマイクロソフトに対して罰則を課するかどうか決断間近。EU はマイクロソフトがウィンドウズ OS からメディア・プレーヤー・ソフトウェアを除くべきだとしていた。

### ハードウェア

- フィリップス・エレクトロニクスは半導体部門を再編。米国及び欧州で 1600 人を解雇し半導体工場を数工場閉鎖する。生産能力を 20%削減し、調査開発費を 2 億ユーロ削減する。

# 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3月9日から3月15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14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	118.3200	-1.0%	-10.1%	0.4%	11.0%
香港ドル	香港ドル/ 米ドル	7.7989	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	1.7578	-1.3%	-4.8%	-1.3%	3.9%
韓国ウォン	ウォン/ 米ドル	1241.3500	-1.8%	-5.5%	-4.5%	6.8%
台湾ドル(NT ドル)	台湾ドル/ 米ドル	34.6975	-0.2%	-0.8%	-0.2%	0.8%
オーストラリ ア・ドル	米ドル/オース トラリアドル	0.5983	-2.5%	17.4%	6.5%	13.9%
ニュージーラ ンド・ドル	米ドル/ニュー ジーランド・ド ル	0.5514	-1.9%	32.5%	5.1%	26.5%
フィリピン・ ペソ	フィリピン。ペ ソ/米ドル	54.8000	0.1%	6.1%	-2.2%	-6.9%
ユーロ	米ドル/ ユーロ	1.0747	-2.4%	20.8%	2.4%	21.7%
英国ポンド	米ドル/ ポンド	1.5836	-1.2%	9.0%	-1.6%	11.0%

# 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9日から3月15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14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	110.3281	4.71%	110.6875	4.69%	107.5000	4.88%
日本国30年債	日本円	119.8100	1.25%	120.0525	1.24%	115.3990	1.43%
香港10年債	香港ドル	122.4169	3.71%	123.0727	3.62%	122.5976	3.72%
中国(2027年10月償還)	米ドル	108.7422	6.76%	119.4101	5.98%	115.9322	6.23%
シンガポール10年債	シンガポールドル	118.3000	1.92%	118.8650	1.85%	117.4850	2.06%
韓国10年債	米ドル	120.1308	4.40%	121.8135	4.09%	121.2636	4.24%
オーストラリア15年債	オーストラリア・ドル	109.1090	5.33%	110.7050	5.14%	110.5500	5.16%
ニュージーランド (2009年7月償還)	ニュージーランド・ドル	106.4009	5.78%	107.5213	5.58%	106.8441	5.71%
フィリピン20年債	フィリピン・ペソ	131.4842	13.70%	131.6102	13.69%	126.8735	14.24%
インド20年債	ルピア	140.0895	6.72%	140.1566	6.72%	132.9599	7.30%
英国30年債	ポンド	96.3650	4.47%	98.5271	4.34%	97.9922	4.37%
ドイツ30年債	ユーロ	110.9370	4.78%	113.5478	4.62%	112.1498	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及完全性についていかなる表現もいたしません。