

**ADVANTEST®**

## 第69期 中間報告書

(2010年4月1日▶2010年9月30日)



安定的な経営基盤を築くため、  
収益性の改善や  
新規事業の育成に  
努めてまいります。

代表取締役兼執行役員社長 (CEO)

松野 晴夫



株主の皆様におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

アドバンテストグループの2010年度上半期(2010年4月1日から2010年9月30日まで)における事業の概況につきましてご報告申し上げます。

当期の世界経済は、金融システムへの懸念再燃による先進国での消費者マインドの冷え込みの影響がありましたが、中国をはじめとする新興国市場の高い成長率に牽引され、

全体としては回復基調が継続しました。

半導体関連市場においては、スマートフォン(多機能型携帯電話)、タブレット・コンピュータ(タッチパネルを搭載した携帯型パソコン)、3D機能やLEDバックライトを搭載した高機能薄型テレビなどの旺盛な需要に下支えされ、各半導体メーカーの設備投資は活発なものとなりました。

このような状況の下、当社は、主力製品群の拡販、新規顧客の開拓、タイムリーな製品供給などに努め、受注の獲得と売上の拡大に精力的に取り組んでまいりました。

以上の結果、受注高は541億円(前上半期比107.5%増 前下半期比29.7%増)、売上高は521億円(前上半期比177.5%増 前下半期比51.2%増)、営業利益は47億円、当期純利益は26億円となりました。

半導体関連市場においては、2010年の世界全体での半導体売上が過去のピークであった2007年を超える実績で推移しており、また、デジタル家電や携帯電話、パソコンの世界的な普及が将来予想されることから、市場は今後も中長期的に成長を継続することが期待されます。それを受けて、各半導体メーカーでは追加設備投資の動きが続いているものの、個々の投資判断は慎重に下される傾向があるため、半導体試験装置への投資時期やその規模についての予測は困難な状況にあります。

このような状況の下、当社は、コア・コンピタンスである

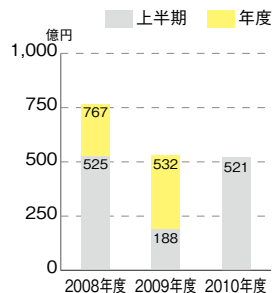
技術力を活かし、多様化する顧客ニーズに的確に応える新製品やサービス、サポートを提供していくことで、今後の収益の拡大に努めてまいります。加えて、生産／開発プロセスの効率化による一層のコスト低減や新規事業の育成など、収益創出源の多様化へのアプローチも手を緩めることなく継続し、安定的な経営基盤を築いてまいります。

株主の皆様への中間配当金につきましては、1株につき5円とし、本年12月1日を支払開始日とすることを2010年10月28日の取締役会において決議いたしました。

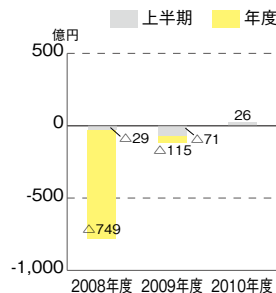
株主の皆様におかれましては、今後とも一層のご支援、ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

2010年11月

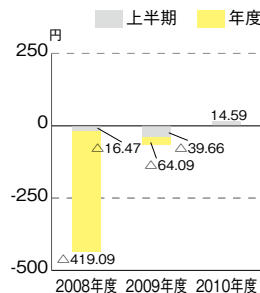
売上高(連結)



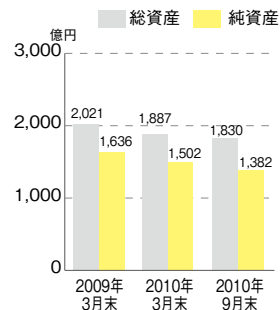
当期純利益(連結)



基本的1株当たり当期純利益(連結)



総資産・純資産(連結)



## 試験と計測を通して社会に「信頼」を提供しています。

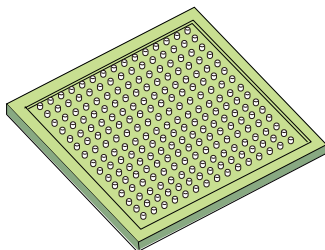
私たちの身の回りでは、日々新しい商品が生まれています。

アドバンテストは試験と計測を通して、これらの商品に信頼を付加し、世の中に送り出しています。

(例) スマートフォンでは・・・

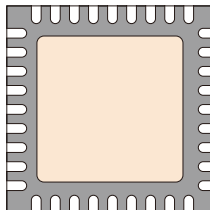


▶あどばん君



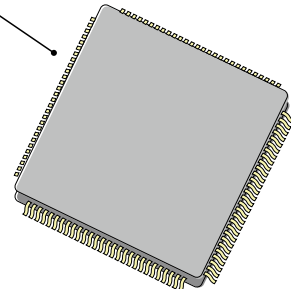
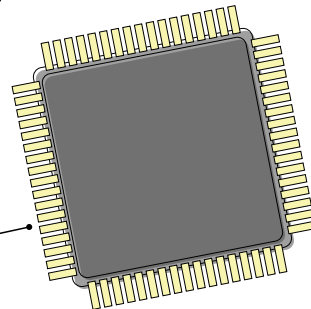
RF IC

Wi-Fi、Bluetoothといった無線の送受信を行います。



アナログ IC

音声の処理やタッチパネルの制御など、さまざまな役割があります。



これらの部品をアドバンテストの半導体テストシステムで厳格に試験しています。

## Q & A

### 半導体テストシステムはどれくらいの大きさですか？

#### メモリ

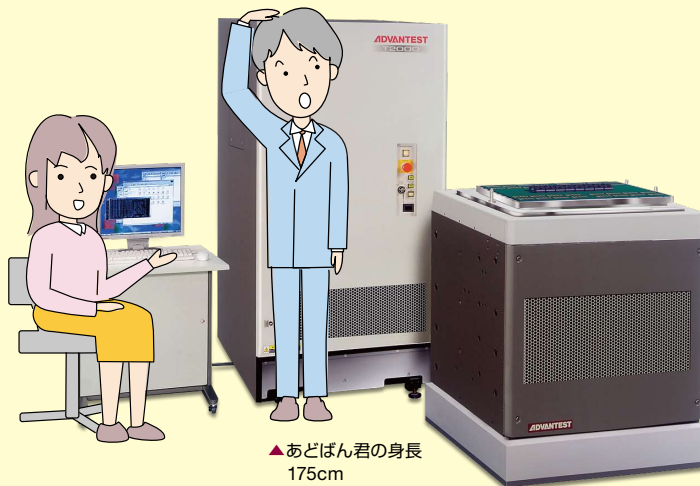
アプリケーションや画像、音楽データを記憶します。

#### MPU

マイクロプロセッサ・ユニット (micro-processor unit) の略で、機器の頭脳としてアプリケーションの実行などの演算処理を行っています。

#### 液晶ドライバ

液晶パネルにきれいな画像を表示するために、いろいろな処理を行います。



いろいろな種類の試験をできるように、また、たくさんの半導体を同時に試験できるように、意外と大きいのです。

### 一度にどのくらいの半導体を試験できるのですか？

メモリ半導体用のT5385というテストシステムは、一度に768個まで同時に試験できます。

実際の半導体製造工場では、たくさんのアドバンテストのテストシステムが活躍しています。



# 3Dイメージング解析システム TAS7000



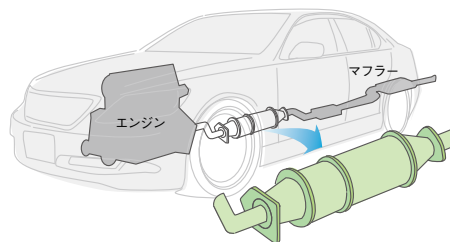
TAS7000は、テラヘルツ波を用い、測定対象物を破壊することなく、その内部にある物質を3次元画像化し、成分分布や構造的な欠陥などを簡単に解析できるシステムです。



## TAS7000でディーゼル・エンジンから出る粒子状物質を可視化

ディーゼル・エンジンの排気ガスを浄化する処理システムの主要部品としてセラミック・フィルタが使用されています。最適な排気ガス処理システムを開発するためには、セラミック・フィルタに堆積する粒子状物質の解析が必要不可欠です。

TAS7000は、今まで困難であった内部構造の変化や粒子状物質の濃度分布を非破壊で3次元解析することを可能にしました。



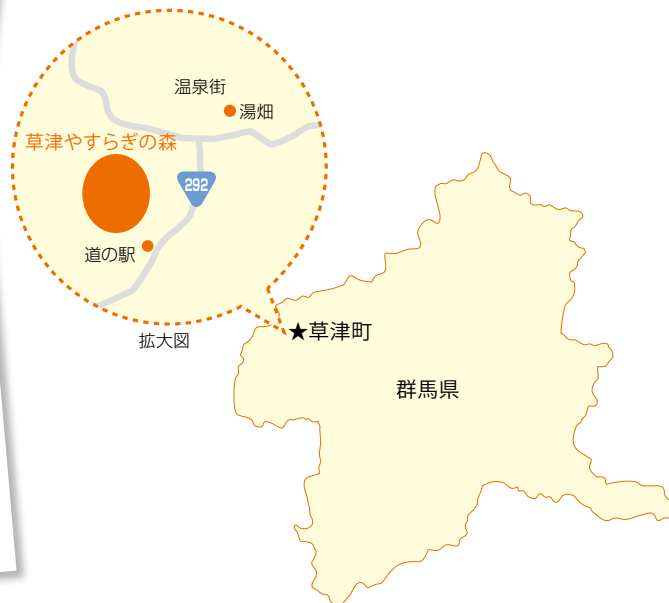
## 草津やすらぎの森で森林保全活動

2010年10月、群馬県の「草津やすらぎの森」で、4回目となる森林保全活動を実施しました。

アドバンテストの従業員28名がボランティアで間伐作業を実施しました。

間伐をすることにより、木は枝葉を広げ、健全に成長することができます。また、光が森の奥まで届くようになって低い草木も良く育ちますので、雨と共に土砂が流れ出すことを防ぎます。

これからも、地球環境保全のため、多面的かつ総合的な活動を展開し、企業としての責任を果たすとともに社会に貢献してまいります。



# 連結財務諸表 [米国会計基準]

記載金額は百万円未満を四捨五入して表示しております。

## 連結貸借対照表

(単位：百万円)

科 目	2009年度 (2010年3月末)	2010年度上半期 (2010年9月末)
〔資産の部〕		
流動資産	143,749	140,009
現金および現金同等物	96,439	67,063
短期投資	10,498	22,241
売上債権(貸倒引当金控除後)	15,930	25,060
棚卸資産	16,590	22,160
その他の流動資産	4,292	3,485
投資有価証券	8,077	7,206
有形固定資産(純額)	32,881	31,972
無形資産(純額)	1,445	1,452
その他の資産	2,511	2,371
<b>資産合計</b>	<b>188,663</b>	<b>183,010</b>

科 目	2009年度 (2010年3月末)	2010年度上半期 (2010年9月末)
〔負債の部〕		
流動負債	21,919	28,248
買掛金	11,430	17,476
未払費用	4,894	6,270
製品保証引当金	2,802	2,514
その他の流動負債	2,793	1,988
未払退職および年金費用	13,765	13,762
その他の固定負債	2,737	2,780
<b>負債合計</b>	<b>38,421</b>	<b>44,790</b>
契約債務および偶発債務		
〔資本の部〕		
資本金	32,363	32,363
資本剰余金	40,463	40,518
利益剰余金	181,606	183,306
その他の包括利益(△損失)累計額	△14,859	△18,371
自己株式	△89,331	△99,596
<b>資本合計</b>	<b>150,242</b>	<b>138,220</b>
<b>負債および資本合計</b>	<b>188,663</b>	<b>183,010</b>

## 連結損益計算書

(単位：百万円)

科 目	2009年度上半期	2010年度上半期
売上高	18,769	52,093
売上原価	8,676	26,814
売上総利益	10,093	25,279
研究開発費	8,713	10,338
販売費および一般管理費	9,363	10,201
営業利益(△損失)	△7,983	4,740
その他収益(△その他費用)	1,577	△633
税引前当期純利益(△損失)	△6,406	4,107
法人税等	614	1,505
持分法投資利益(△損失)	△68	△9
<b>当期純利益(△損失)</b>	<b>△7,088</b>	<b>2,593</b>

## セグメント別売上高

(単位：百万円)

科 目	2009年度上半期	2010年度上半期
半導体・部品テストシステム事業	11,228	35,987
メカトロニクス関連事業	3,478	9,690
サービス他	4,895	7,191
内部取引消去	△832	△775
<b>合計</b>	<b>18,769</b>	<b>52,093</b>



## ■ 連結キャッシュ・フロー計算書

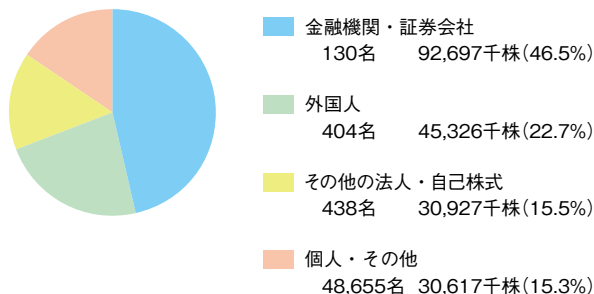
(単位：百万円)

区 分	2009年度上半期	2010年度上半期
営業活動によるキャッシュ・フロー	△13,306	△2,696
投資活動によるキャッシュ・フロー	13,177	△13,473
財務活動によるキャッシュ・フロー	△904	△11,160
現金および現金同等物に係る換算差額	△1,696	△2,047
現金および現金同等物の純増減額(△減少)	△2,729	△29,376
現金および現金同等物の期首残高	105,455	96,439
現金および現金同等物の当期末残高	102,726	67,063

## ■ 株式の状況 (2010年9月30日現在)

発行可能株式総数…………… 440,000,000 株  
 発行済株式の総数…………… 199,566,770 株  
 株主数…………… 49,627 名

### ●所有者別株式数分布状況



## ■ 大株主 (2010年9月30日現在)

株 主 名	持株数		持株比率 %
	千株	%	
みずほ信託銀行株式会社 退職給付信託 富士通口 再信託受託者 資産管理サービス信託銀行株式会社	20,143	11.62	
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	19,787	11.42	
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	11,693	6.75	
メロン バンク トリーティー クライアーツ オムニバス	6,815	3.93	
J P モ ル ガ ン 証 券 株 式 会 社	6,480	3.74	
資産管理サービス信託銀行株式会社(証券投資信託口)	4,562	2.63	
ソエテジェネラルセキュリティーズノースパシフィックリミテッド	3,654	2.11	
三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社	3,515	2.03	
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口4)	3,455	1.99	
SSBT OD05 OMNIBUS ACCOUNT-TREATY CLIENTS	2,570	1.48	

- (注) 1. 持株比率は、自己株式(26,294千株)を控除して計算しています。
2. みずほ信託銀行株式会社 退職給付信託 富士通口 再信託受託者 資産管理サービス信託銀行株式会社の所有株式数20,143千株は、富士通株式会社が所有していた当社株式を退職給付信託として委託した信託財産であり、議決権については富士通株式会社の指図により行使されることとなっております。
3. 「株券等の大量保有の状況に関する開示」制度に基づき、2010年5月17日付で提出された変更報告書により、株式会社三菱東京UFJ銀行他3社が2010年5月10日現在13,690千株を共同保有している旨、報告を受けておりますが、当社として実質所有株式数の確認ができない部分については上記表に含めておりません。

## ●取締役および監査役

代表取締役会長	丸山利雄
代表取締役	松野晴夫
取締役	秋草直之
取締役	萩尾保繁
取締役	栗田優一
取締役	塚原寛
取締役	澤井博保
取締役	黒江真一郎
常勤監査役	大和田等
常勤監査役	森田祐理
監査役	山室恵
監査役	羽田二郎

## ●執行役員

執行役員社長 (CEO)	松野晴夫
専務執行役員	栗田優一
常務執行役員	塚原寛
常務執行役員	澤井博保
常務執行役員	黒江真一郎
常務執行役員	中村弘志
常務執行役員	吉田芳明
常務執行役員	清水雅男
執行役員	今田英明
執行役員	川田保博
執行役員	杉浦孝隆
執行役員	関野世範 (ミヨン セボン)
執行役員	塚越聡一
執行役員	Josef Schraetzenstaller (ヨゼフ シュレツェンスタラー)
執行役員	R. Keith Lee (R キース リー)

商号：株式会社アドバンテスト  
ADVANTEST CORPORATION

本店：東京都練馬区旭町1丁目32番1号

本社事務所：〒100-0005  
東京都千代田区丸の内1丁目6番2号  
新丸の内センタービルディング  
電話 03-3214-7500

設立：1954年12月2日

従業員：3,164名(連結)  
(2010年9月30日現在) ※上記従業員には、派遣社員等を含んでおりません。

上場：東京証券取引所第1部(コード: 6857)  
ニューヨーク証券取引所(Ticker Symbol: ATE)

# 株主メモ

事業年度：毎年4月1日から翌年3月31日まで

定時株主総会：毎年6月

配当金受領株主確定日：毎年3月31日および中間配当金の支払を行うときは9月30日

公告の方法：当社ウェブサイト(<http://www.advantest.co.jp/investors/>)に掲載いたします。ただし、電子公告を行うことができない事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載いたします。

株主名簿管理人：東京証券代行株式会社

および特別口座の 東京都千代田区大手町2丁目6番2号(日本ビル4階)

口座管理機関 【お問い合わせ先】 ☎0120-49-7009

※ご郵送によるお手続きをなされる場合には下記郵便物送付先にご送付ください。

【郵便物送付先】

〒168-8522 東京都杉並区和泉2丁目8番4号

東京証券代行株式会社 事務センター

取次事務は、中央三井信託銀行株式会社の本店および全国各支店でっております。

単元株式数：100株

[お知らせ] ■住所変更、単元未満株式の買取請求・買増請求、配当金受取方法の指定等は、お取引口座のある証券会社にお申し出ください。なお、特別口座に記録された株式に係る各種手続きにつきましては、特別口座の口座管理機関である東京証券代行株式会社にお申し出ください。

■未支払配当金のお支払につきましては、株主名簿管理人である東京証券代行株式会社にお申し出ください。

■「配当金計算書」について

配当金を銀行等口座振込(株式数比例配分方式を除きます。)または配当金領収証にてお受取りの場合、お支払の際送付している「配当金計算書」は、租税特別措置法の規定に基づく「支払通知書」を兼ねております。確定申告を行う際は、その添付資料としてご使用いただくことができます。なお、株式数比例配分方式をご選択されている株主様は、お取引口座のある証券会社にご確認ください。

**ADVANTEST®**

株式会社 **アドバンテスト**

<http://www.advantest.co.jp>

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目6番2号 新丸の内センタービルディング  
TEL : 03-3214-7500



環境に配慮し、再生紙と植物油インクを使用しています。