株主メモ

事	業	年	度	4月1日~翌年3月31日	
期末配当金受領株主確定日				3月31日	
中間配当	当金受領	株主確定	E B	9月30日	
定時	株	主総	会	毎年6月	
株主	名 簿	管 理	人	三菱UFJ信託銀行株式会社	
特別口	座の口層	座管理機	関	二多OIJ后配取11体以云化	
同	連	絡	先	三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部 〒137-8081 東京都江東区東砂七丁目10番11号 TEL 0120-232-711(通話料無料)	
上場	証券	取引	所	東京証券取引所	
公	告	方	法	電子公告により行う 公告掲載URL http://www.jeol.co.jp/corporate/ir/ public_notice/index.html (ただし、やむを得ない事由により電子公告によ ることができない場合は、日本経済新聞に公告 いたします。)	

(ご注意)

- 1. 株主様の住所変更、配当金の振込みのご指定、単元未満株式の買取請求その他各種お手続きにつきましては、原則、口座を開設されている口座管理機関(証券会社等)で承ることとなっております。口座を開設されている証券会社等にお問合せください。株主名簿管理人(三菱UFJ信託銀行)ではお取り扱いできませんのでご注意ください。
- 2.特別□座に記録された株式に関する各種お手続きにつきましては、三菱 UFJ信託銀行が□座管理機関となっておりますので、上記特別□座の□座 管理機関(三菱UFJ信託銀行)にお問合せください。なお、三菱UFJ信託銀 行全国各支店にてもお取次ぎいたします。
- 3. 未受領の配当金につきましては、三菱UFJ信託銀行本支店でお支払いいたします。



T196-8558

東京都昭島市武蔵野3-1-2 TEL.042-543-1111 FAX.042-546-3353





見やすく読みまちがえにくい ユニバーサルデザインフォントを 採用しています。









第69期中間報告書

平成27年4月1日~平成27年9月30日



日本電子株式会社 証券コード: 6951



平原. 薩西衛門

経営理念

日本電子は「創造と開発」を基本とし 常に世界最高の技術に挑戦し製品を通じて 科学の進歩と社会の発展に貢献します

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申しあげ ます。

ここに第69期中間報告書をお届けするにあ たり、一言ご挨拶申しあげます。

当第2四半期連結累計期間における経済状況 は、地政学的リスクの影響、中国経済の減速等の 不安要素はあるものの、政府の金融施策等によ る円高の是正や設備投資の持ち直し等により、 緩やかな回復基調で推移しました。

このような状況下、JEOLグループは中期経営 計画「Dynamic Vision」(2013年度~2015年 度) に掲げる重点戦略を強力に推進し、企業価値 の向上および経営基盤の強化を図るとともに受 注・売上の確保に努めました。この結果、後記に ご報告のとおりの業績となりました。

配当につきましては、業績および財務状況等 を勘案した結果、中間期での配当を1株当たり 2円50銭とさせていただきます。

株主各位におかれましては、一層のご理解ご 支援を賜りますようお願い申しあげます。

2015年12月

Dynamic Vision

(2013-2015年度)

中期経営計画「Dynamic Vision」は、前中期経営 計画「CHALLENGE 5」の「経営構造改革」の成果を 基に、世界No.1のハイエンド理科学・計測機器と 最適ソリューションをグローバルに提供し続ける ことにより、更なる収益率の向上および財務体質の 強化を図ってまいります。

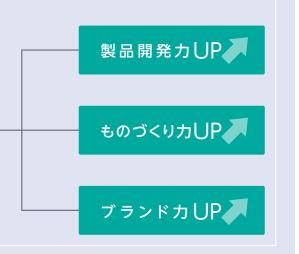
重点戦略として3つのUP、「製品開発力UP」、「もの づくり力UP」、「ブランド力UP」を据え、また、新たな コーポレートメッセージとして「Solutions for Innovation を掲げ、多様化したニーズに応えるこ とのできる真のOnly One Companyとして、成長 戦略をDynamicに推し進めていきます。

Solutions for Innovation

お客様の明日への革新を実現する最適なソリューションを提供します

■ 重点戦略の「3つのUP」

世界有数のハイエンド理科学・計測機器の ラインアップを持つ企業として 成長していく為の3つの「UPI(企業価値向上戦略)





2015年 7月

世界最高磁場*のNMR装置(1020MHz)の開発に成功 一高温超伝導体の応用が決め手 新薬創製・新物質開発の 高速化にむけて大きな前進一

国立研究開発法人科学技術振興機構 先端計測分析技術・機器開発プログラム 「超1GHz -NMRシステムの開発」の一環として、1020MHzという世界で最も 強い磁場を発生できる超高磁場NMR (核磁気共鳴) 装置の開発に成功しました。 **世界最高磁場:1020MHz(24.0テスラ) 2015年4月17日時点



2015.4~

2015年8月

新型卓上走査電子顕微鏡

JCM-6000Plus NeoScope™を販売開始

一高感度半導体検出器を搭載、解析・分析の効率化を実現一

多様化する顧客ニーズや拡大する市場に対応するため、新型卓上走査電子顕微鏡JCM-6000Plus NeoScope™を開発、販売を開始しました。上位機種で採用している高感度半導体検出器を搭載し、試料の組成コントラスト情報の取得を容易にし、解析・分析

の効率化を実現しました。また、高真空機能・二次電子検 出器を引き続き搭載し、高倍 率観察において試料最表面 の微細構造を鮮明に観察す ることが可能です。





新型電界放出形走査電子顕微鏡JSM-7200Fを販売開始 一高分解能とイージーオペレーションを両立した マルチパーパスFE-SEM―

新型電界放出形走査電子顕微鏡JSM-7200Fを開発し、販売を開始しました。世界最高クラスの空間分解能を持つJSM-7800F

Primeに搭載されているインレンズショットキーPlusの技術を応用することで、低加速電圧における分解能の向上(1.6nm (1kV))と、最大照射電流300nAを実現しました。高分解能とイージーオペレーションを従来機よりも高い次元で両立させたマルチパーパスFE-SEMとして幅広いニーズに対応可能です。



2015年 9月

役職名、所属は当時

髙橋秀之氏が山崎貞一賞を受賞

当社の社員である髙橋秀之専任理事(理科学機器営業部門グローバル営業推進本部)が、計測評価分野で、第15回 (平成27年度)一般財団法人材料科学技術振興財団山崎貞一賞を受賞しました。受賞題目である「電子顕微鏡用軟X線分光器の開発と実用化」により、軟X線分光器(SXES:Soft X-Ray Emission Spectrometer)が製品化されました。この分光器を走査電子顕微鏡や電子プローブマイクロアナライザに装着することで、0.3eV (Fermi端 Al-L基準)の超高エネルギー分解能分析を高速に行うことが可能となりました。

2015年 10月

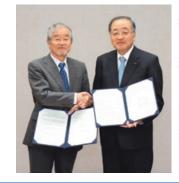
次世代型自動分析装置JCA-ZS050の販売開始 一高いコストパフォーマンスに加え簡便な操作性と シンプルなメンテナンス性を実現一

JCA-ZS050を開発し、医用機器である自動分析装置の新ブランド BioMajesty™ ZEROシリーズを立ち上げ、2016年4月より販売を開始します。医療機関が抱える医療財政への対応、診療前検査の普及、

チーム医療推進に伴い拡大する検査 業務の効率化等のニーズに応えるため、従来のBioMajesty™シリーズを大幅に進化させ、更なる試薬量の微量化により高いコストパフォーマンス、簡便な操作性とシンプルなメンテナンス性を追求し開発しました。



「NIMS-JEOL 計測技術研究センター」を開設



国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)と共同で、「NIMS-JEOL 計測技術研究センター」を開設しました。材料研究に貢献する固体NMRの新しい計測技術を社会へ普及させることを目的とし、両者の最先端技術を駆使して世界トップクラスのNMR装置開発を目指します。

イベント

2015年9月 JASIS 2015に出展

本年もアジア最大規模の分析機器・科学機器関連の展示会であるJASIS 2015に出展しました。コーポレートメッセージである「Solutions for Innovation」を市場へ発信し、お客様の様々な課題解決をお手伝いする、装置群、アプリケーション等をトータルソリューションとして展示しました。ブースでは、JEOLがソリューションの中核として行っている、YOKOGUSHI(横串)戦略の成果である【リチウムイオン電池】【食品】【陽極酸化皮膜】【分析・計測統合ソフト】の4つのパネル展示とブース内セミナーを行い、透過電子顕微鏡、走査電子顕微鏡、質量分析計等の新製品を一堂に展示発表しました。



走査型電子顕微鏡JSM-T20が「分析機器・科学機器遺産」に認定

1976年から1996年まで製造した当社の走査型電子顕微鏡JSM-T20が、一般社団法人日本分析機器工業会と一般社団法人日本科学機器協会より、第4回「分析機器・科学機器遺産」の認定を受け、JASIS 2015において、分析機器・科学機器遺産認定証授与式が行われました。JSM-T20の一号機は、研究用として納入されましたが、その後、材料開発や品質管理を目的としてあらゆる分野の製造業に採用され、科学技術の発展に大きく貢献しました。この設計思想は以後の開発に引き継がれ今日の卓上型走査電子顕微鏡の普及の先駆けとなりました。なお、1981年製造の本走査型電子顕微鏡は、製造後34年経過した現在でも正常に稼動できる状態で保存されています。

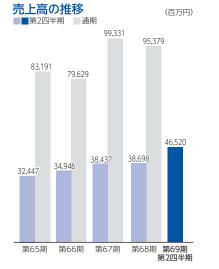


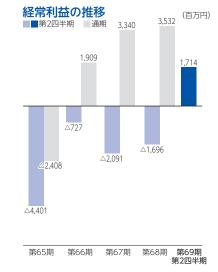
3

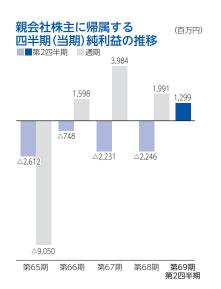
営業の概況

当第2四半期連結累計期間の売上高は46,520百万円(前 年同期比20.2%増)となりました。損益面におきましては、営 業利益は1,761百万円(前年同期は営業損失1,961百万円)、 経常利益は1,714百万円(前年同期は経常損失1,696百万 円)、親会社株主に帰属する四半期純利益は1,299百万円(前 年同期は親会社株主に帰属する四半期純損失2,246百万円) となりました。

また、当第2四半期連結累計期間における現金及び現金同 等物(以下「資金」という。)は、営業活動による資金の増加が 6.186百万円となり、定期預金預入による支出および固定資 産の取得による支出等により投資活動による資金の減少が 2.289百万円となりました。一方、短期借入金の返済による 支出等により財務活動による資金の減少が7.070百万円と なりました。以上の結果、当第2四半期連結累計期間末の資 金は8,373百万円となりました。







第69期第2四半期 売上高構成比 >

理科学・計測機器事業

29,297 西万円 63.0%

JEOLグループの3つの事業ドメイン

理科学・計測機器事業

電子顕微鏡への引合いは引き続き好調であり、材料・ 医学・生物分野における開発研究から品質管理等の幅広 い分野からの要求に応えました。

この結果、当事業の売上高は29.297百万円(前年同期 比8.6%増)となりました。



■電子光学機器

透過電子顕微鏡、分析電子顕微鏡、電子プローブマイクロアナライ ザ、光電子分光装置、オージェマイクロプローブ、電子顕微鏡周辺

■分析機器

核磁気共鳴装置、電子スピン共鳴装置、質量分析計(MALDI飛行 時間質量分析計、ガスクロマトグラフ質量分析計、液体クロマトグ ラフ質量分析計)、ポータブルガスクロマトグラフ、ガスモニタ分 析装置、X線CT微細構造解析システム

■計測検査機器

走香電子顕微鏡、分析走香電子顕微鏡、電子顕微鏡周辺機器、複合 ビーム加工観察装置、集束イオンビーム加工観察装置、薄膜試料作 製装置、クロスセクションポリッシャ、エネルギー分散形蛍光X線 分析装置

産業機器事業

11.176百万円 24.0%

JBX-9500FS

(連結売上高 **46,520**百万円)

産業機器事業

6.046青万円 13.0%

電子ビーム描画装置の売上が伸長しました。また、 電子ビーム蒸着用電子銃・電源の売上は堅調に推移し ました。

この結果、当事業の売上高は6.046百万円(前年同期 比43.0%増)となりました。

■半導体関連機器

電子ビーム描画装置(スポットビー ム描画、可変成形ビーム描画)

■産業機器

直進形電子銃・電源、電子ビーム蒸着用電子銃・電源、プラズ マ発生用高周波電源、内蔵形プラズマ銃・電源、高周波誘導熱 プラズマ装置

医用機器事業

国内向け生化学自動分析装置の売上は堅調に推移し ました。海外はOEM供給先であるシーメンス向け新製 品効果により売上が伸長しました。

この結果、当事業の売上高は11.176百万円(前年同 期比48.9%増)となりました。

■医用機器

生化学白動分析装置: 臨床検査情報処理システム、 全自動アミノ酸分析機



· 四半期連結財務諸表

四半期連結貸借対照表

四半期連結損益計算書

万円)	四半期連結キャッシュ・フロ	1—計算書(要

要旨) (単位:百万円)

科 目	当第2四半期末 平成27年9月30日現在	前期末	
	平成27年9月30日現在	平成27年3月31日現在	
資産の部			
流動資産	79,561	84,152	
現金及び預金	9,944	12,141	
受取手形及び売掛金	21,071	29,105	
商品及び製品	13,362	12,204	
仕掛品	28,042	23,732	
原材料及び貯蔵品	1,935	1,885	
その他	5,543	5,468	
貸倒引当金	△338	△386	
固定資産	30,651	31,663	
有形固定資産	13,337	13,408	
建物及び構築物(純額)	6,534	5,847	
機械装置及び運搬具(純額)	769	678	
工具、器具及び備品(純額)	2,473	2,595	
土地	1,893	1,879	
リース資産(純額)	1,541	1,741	
建設仮勘定	123	666	
無形固定資産	3,894	4,155	
のれん	3,051	3,236	
その他	842	918	
投資その他の資産	13,419	14,099	
投資有価証券	9,874	10,786	
その他	3,552	3,353	
貸倒引当金	△7	△40	
繰延資産	72	52	
資産合計	110,285	115,868	

		(単位:百万円)
科目	当第2四半期末 平成27年9月30日現在	前期末 平成27年3月31日現在
負債の部		
流動負債	54,865	58,038
支払手形及び買掛金	20,115	19,361
短期借入金	14,757	18,822
1年内償還予定の社債	630	585
未払法人税等	436	633
賞与引当金	1,589	1,096
その他	17,337	17,539
固定負債	24,510	27,380
社債	2,537	875
長期借入金	9,274	13,292
役員退職慰労引当金	190	194
退職給付に係る負債	10,281	10,440
資産除去債務	329	328
その他	1,897	2,249
負債合計	79,376	85,418
純資産の部		
株主資本	30,398	29,340
資本金	10,037	10,037
資本剰余金	9,386	9,386
利益剰余金	11,509	10,451
自己株式	△534	△534
その他の包括利益累計額	510	1,109
その他有価証券評価差額金	2,861	3,600
繰延ヘッジ損益	_	0
為替換算調整勘定	△399	△447
退職給付に係る調整累計額	△1,951	△2,042
純資産合計	30,908	30,449
負債純資産合計	110,285	115,868

四半期連結損益計算書		(単位:百万円)	四半
	当第2四半期	前第2四半期	
科目	平成27年4月1日から 平成27年9月30日まで	平成26年4月1日から 平成26年9月30日まで	
売上高	46,520	38,698	一
売上原価	28,262	25,004	営き
売上総利益	18,258	13,693	
販売費及び一般管理費	16,497	15,655	投i キ・
研究開発費	3,064	2,915	7
その他	13,433	12,739	財
営業利益又は営業損失(△)	1,761	△1,961	+-
営業外収益	495	698	現金
受取利息	40	29	係
受取配当金	52	41	
受託研究収入	56	50	現金
持分法による投資利益	164	86	追》
貸倒引当金戻入額	40	22	現象
為替差益	_	305	期
その他	141	163	現金
営業外費用	542	432	况3 四3
支払利息	230	232	_
売上債権売却損	12	98	
為替差損	237	_	
その他	61	101	
経常利益又は経常損失(△)	1,714	△1,696	
特別利益	3	3	
固定資産売却益	2	2	
その他	0	1	
特別損失	5	49	
固定資産売却損	_	0	
固定資産除却損	5	48	
税金等調整前四半期純利益又は 税金等調整前四半期純損失(△)	1,712	△1,741	
法人税、住民税及び事業税	557	449	
法人税等調整額	△145	55	
法人税等合計	412	504	
四半期純利益又は四半期純損失(△)	1,299	△2,246	
親会社株主に帰属する四半期純利益又は 親会社株主に帰属する四半期純損失(△)	1,299	△2,246	

当一方(生間・1 トラフェー)	口 可并自(女	日 / (単位·日月月)
科目	当第2四半期 平成27年4月1日から 平成27年9月30日まで	前第2四半期 平成26年4月1日から 平成26年9月30日まで
営業活動による キャッシュ・フロー	6,186	8,319
投資活動による キャッシュ・フロー	△2,289	△1,271
財務活動による キャッシュ・フロー	△7,070	△5,163
現金及び現金同等物に 係る換算差額	81	197
現金及び現金同等物の 増減額(△は減少)	△3,091	2,081
現金及び現金同等物の 期首残高	11,465	7,640
現金及び現金同等物の 四半期末残高	8,373	9,721

会社概要(平成27年9月30日現在)

会社概要

昭和24年5月30日

資 本 金 100億3,774万円

従業員数 連結:2,964名

単独:1,906名

役 員

代 表	長 取	締(殳 社	長	栗	原	権右衛	門
代表取	又締役割	東副社	曼執行征	段員	岩	槻	正	志
取締	役兼副	削社長	執行符	員	渡	邊	愼	_
取締	役兼副	削社長	執行符	員	正	井	俊	之
取締	役兼	専務報	執行役	員	多 治	見	正	行
取締	役兼	常務報	執行役	員	福	Ш	幸	_
取締	役兼	常務報	 执行役	員	=	村	英	之
取締	行役員	兼 執	行 役	員	大	井		泉
社	外	取	締	役	赤	尾		博
常	勤	監	査	役	足	達	多	史
常	勤	監	査	役	若	狭		崇
社	外	監	査	役	宮	Ш		肇
社	外	監	査	役	後	藤	明	史

株式の状況

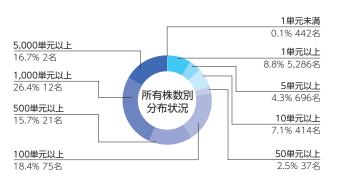
発行可能株式総数 200,000,000 株 発行済株式の総数 97.715.600 株 主 6.985 名 数

株

株 主 名	持株数(千株)	持株比率(%)
(株)ニコン	8,600	8.9
日本トラスティ・サービス信託銀行㈱(信託口)	7,731	8.0
日本マスタートラスト信託銀行㈱(信託口)	4,211	4.4
㈱三菱東京UFJ銀行	3,008	3.1
三菱電機㈱	3,000	3.1
日本電子グループ従業員持株会	2,810	2.9
日本電子共栄会	2,364	2.4
日本トラスティ・サービス信託銀行㈱(信託口4)	2,364	2.4
日本生命保険側	1,844	1.9
明治安田生命保険側	1,690	1.7
(注)持株比率は自己株式(1,080,846株)を控	除して計算しております	f.

株式分布状況

個人・その他		金融機関
25.9% 6,615名	所有者別	35.0% 40名
外国法人等	分布状況	
18.1% 159名		金融商品取引業者
その他法人		0.6% 28名
20.4% 143名		



本店·事業所一覧 JEOL Solutions for Innovation

- ●本店・工場
- 2 東京事務所
- 3 東京支店
- 4 東京第二事務所
- 5 札幌支店
- 6 仙台支店

国内関係会社

日本電子テクニクス(株) 日本電子テクノサービス(株) 山形クリエイティブ㈱ データムインスツルメンツ(株) (株)JEOL RESONANCE

10

7 筑波支店 8 名古屋支店 9 大阪支店 ⑩ 西日本ソリューションセンター ● 広島支店 12 高松支店 13福岡支店 海外関係会社 A JEOL USA, INC.(アメリカ) B JEOL (EUROPE) SAS (フランス) ● JEOL (U. K.) LTD. (イギリス) ■ JEOL (EUROPE) B. V. (オランダ) ● JEOL (SKANDINAVISKA) A. B. (スウェーデン) ⑤ JEOL (GERMANY) GmbH (ドイツ) **⑥** JEOL (ITALIA) S.p.A. (イタリア) **(**) JEOL ASIA PTE. LTD. (シンガポール) ① JEOL TAIWAN SEMICONDUCTORS LTD.(台湾) ● JEOL (AUSTRALASIA) PTY. LTD. (オーストラリア) ● JEOL CANADA. INC.(カナダ) ● JEOL BRASIL Instrumentos Cientificos Ltda. (ブラジル) R JEOL (RUS) LLC (ロシア) ● JEOL (BEIJING) CO., LTD. (中国) SJEOL INDIA PVT. LTD.(インド) P JEOL Shanghai Semiconductors Ltd. (中国) JEOL GULF FZE (UAE) ● JEOL DATUM Shanghai Co., Ltd. (中国) ●JEOL KOREA LTD.(韓国)