



フジプレアムと社会を結ぶ情報誌

プレ
Pre
2005.9 Vol.4



特集 Challenge to technology

未来に近い街
「播磨科学公園都市」



FUJI PREAM

フジプレアムは、3つのコア技術で時代を拓きます。



最先端テクノロジーで、
ディスプレイデバイス業界を牽引。



PDP用光学フィルター、ダイレクトフィルター、液晶偏光板フィルム、リアプロ用光学スクリーンの製造・販売

独自の技術で、環境保護と
エコエネルギーの普及に貢献。



採光型太陽電池モジュール、
太陽光発電応用製品の製造・販売

時代の基幹技術「ナノテクノロジー」を、
産学官で共同研究。



放射光による超微細加工技術の研究

フジプレアムは、研究開発型企業として3つのコア技術を基本に、
時代と顧客のニーズに的確に応え、人々の豊かな暮らしに貢献することを目指しています。

日々急速な進歩を遂げるディスプレイデバイスの世界、
持続可能な社会づくりに寄与するためのエコエネルギー市場、
これからの未来を支えるナノテクノロジー市場において、
さらなる技術の向上と、新たな技術の取得に努めています。

株主、投資家の皆様へ。

株主の皆様には益々ご清栄のことと、心よりお喜び申し上げます。

当社グループは現在、永年培ってきた「精密貼合技術」「採光型太陽電池モジュール製造技術」を核にしながら、情報産業の一環を担うフラットパネルディスプレイ関連事業と環境ビジネスのエコエネルギー関連事業を主要事業としております。更に、研究開発を企業の推進力と位置づけ、既存事業に加え、次世代の成長事業として「ナノテクノロジー(超微細加工技術)」の事業にも本格的に取り組んでおります。今期末から来期にかけて「ナノテクノロジー(超微細加工技術)」の本格事業化を図るため、積極的な投資を行い、更なる核の確立を目指しております。

フラットパネルディスプレイ関連事業の中でも、PDP用光学フィルターにつきましては、低価格化に伴う大幅な需要の拡大が現実的になっており、今後の更なる広がりを踏まえ、その需要に対応していける能力を増強するべく、現在の播磨テクノポリス光都工場に隣接する工場用地約23,000㎡を新たに取得いたしました。来年度に新工場を完成、操業させる予定です。

また、今後、当社の主力事業のひとつになるエコエネルギー関連事業におきましても、今年2月の京都議定書発効に伴い、世界的にクリーンエネルギーへの関心、消費が高まっているのは明白であります。当社グループは、新製品の生産ライン構築のため、あるいは高付加価値製品づくりのための新たな開発や技術革新に挑戦しております。そのため、近隣の工業団地約30,000㎡に新しく、生産・研究・物流の拠点となる施設を稼働させる予定です。

このように、おかげ様で当社グループのコア技術である「精密貼合技術」「太陽電池モジュール製造技術」「ナノテクノロジー(超微細加工技術)」の3つの主軸は、日を追って大きく成長しております。また、並行して、将来の新たな主力となるべく数多の事業の育成も順調に進んでおります。

私たちはフジプレアムのモットーである「不可能への挑戦」の精神をもって、「創ることから届けることまで」を確実に実行し、社会からの大きな信頼を獲得することで、信念を持って夢を実現できる次世代を創造して参りたいと思います。



代表取締役社長
松本 實藏

**世界最大規模の研究施設SPring-8。
多くの研究成果がここから生まれています。**

なかでもSPring-8は、世界に誇る大型放射光施設です。141ヘクタールの広大な敷地内を、巨大なリングが覆うユニークな形状が一際目を引きます。この種の施設としては世界最大のエネルギー規模の放射光を利用できる実験施設であり、物質科学、地球科学、生命科学、環境科学、そして産業利用など、さまざまな分野に広く利用されて大きな成果を上げています。そのため、国内外から多くの研究者が訪れています。



大型放射光施設SPring-8

**産業界の発展に貢献する、SPring-8。
フジプレミアムも、ナノテクノロジー研究に着手しています。**

産業界でもSPring-8を利用して、ゲノム創薬や金属・半導体材料の研究、食品の分析などを行っています。それを可能にして

いるのが、兵庫県が保有する専用実験施設「ニュースバル」です。フジプレミアムはこの「ニュースバル」を利用し、大学機関と共同で、放射光によるナノレベルの超微細加工技術の研究を進めています。



兵庫県立大学理学部



光都プラザ(生活関連施設)



ライトアップが美しいランドスケープ

特集：未来に近い街「播磨科学公園都市」

今秋には産業用実験設備がさらに充実。 SPring-8で新機能材料の研究が本格化します。

SPring-8に対する産業界からのニーズは日増しに高まっています。そこで今年になって、「ニュースバル」の研究設備が増設されました。秋には本格併用予定の新設備では、産業界向けの実験ステーションの充実が図られます。ここでは、高分子にさまざまな微粒子を混ぜることで新しい性質の材料を生み出す、「ナノ粒子コンポジット材料」の研究に期待が寄せられています。当社のナノテクノロジー研究にも、大きな飛躍がみられるでしょう。

ニュースバル（播磨科学公園都市内）



新工場建設に新技術の開発。 フジプレアムの未来もここから始まります。

最先端企業が集まった播磨科学公園都市。当社フジプレアムの播磨テクノポリス光都工場も、その一角に立地しています。高いシェアを持つPDP用光学フィルターが、ここから生み出されています。さらに増加するニーズに対応するため、現工場の隣接地（約23,000㎡）に新工場の建設が平成18年の操業を目指して始まります。このように科学技術が集積したすばらしい環境から生まれる、フジプレアムの新しい技術・製品にご期待ください。

フジプレアム播磨テクノポリス光都工場（播磨科学公園都市内）



特集 Challenge to technology

BACK NUMBER バックナンバー

プレアム創刊号

社長と語るフジプレアム

当社の松本社長と社員の対談を通して、フジプレアムのモノづくりに対する厳しい姿勢や、将来への展望をお伝えしています。

プレアムVol.2

フィルムラミネート技術

当社が誇る、精密貼合技術をいかした、建材一体型フィルムラミネートガラスをご紹介します。市場開拓のための今後の課題や取り組みもお伝えしています。

プレアムVol.3

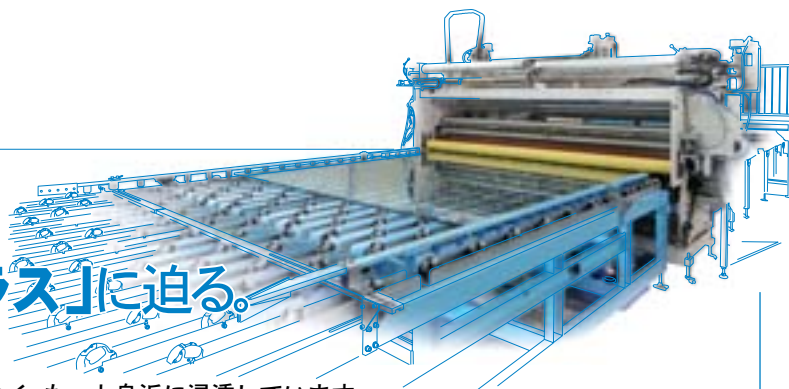
「太陽電池」を育てる

環境問題に対する関心が高まっている中、太陽電池市場が急成長を続けています。独自技術で環境に貢献する当社の取り組みと戦略を特集。

CLOSE UP TECHNOLOGY

クローズアップテクノロジー

貼合技術が生む 「フィルムラミネートガラス」に迫る。



フジプレアムの貼合技術はディスプレイだけでなく、もっと身近に浸透しています。たとえば防犯ガラスやUVカット加工ガラス、飛散防止ガラスなどがそうです。

Q1.

飛散防止ガラスについて、詳しく教えてください。

A1. 災害時の火災やガラス破損による二次災害への対策として注目されるようになりました。ガラスの表面に機能性フィルムをラミネート加工することで、割れにくく、割れてもガラスが飛散しにくくなります。当社は独自の貼合技術により、これを製品化しております。



飛散防止ガラスがデザイン性の高いガラス建築物を可能に

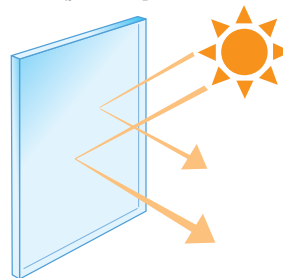
Q2.

我が家の居間は大きな窓があるので、冷暖房が非効率です。透明な窓ガラスで断熱効果を上げることができるのでしょうか。

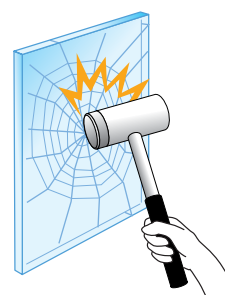
A2. ガラスに、断熱効果を持つ機能性フィルムをラミネート加工することにより、断熱・遮熱効果を上げるばかりでなく、紫外線をカットすることもできます。また、すぐれた防犯機能も付加します。

フィルムラミネートによる効果

【UVカット加工ガラス】



【飛散防止・防犯ガラス】



業績報告

■平成18年3月期 第1四半期 財務業績の概況(連結)

当第1四半期におけるわが国経済は、企業収益の改善や設備投資の増加を背景に、多少の景気回復基調が見られましたが、原油や資材価格の高騰等が依然として続いており、先行きの不透明感を払拭するには至りませんでした。

このような状況の中で、当社グループにおきましては、前年に引き続き、フラットパネルディスプレイ関連事業の伸長が好調であり、薄型テレビ等の需要拡大と比例して生産量が増加いたしました。この需要に対応できる生産キャパシティを確保するために、設備の増強、

生産性及び歩留りの向上にも注力しております。

また、エコエネルギー関連事業につきましては、本年2月に京都議定書が発効したのを機に、クリーンエネルギーに対する社会的関心が一段と高まってきており、当社グループにおきましても、特に産業用太陽光発電システムの受注が増大いたしました。今後の太陽光発電システムの需要増に対応すべく、人員の強化と販売チャネルの拡大を図り、拡販体制の構築に注力して参ります。

■経営成績(連結)の進捗状況 (単位:百万円,未満切捨)

	平成18年3月期 第1四半期	平成17年3月期 第1四半期	平成17年3月期 (通期)
売上高	5,326 (9.1%増)	4,881	19,805
営業利益	389 (20.3%増)	323	1,366
経常利益	393 (27.1%増)	310	1,456
四半期(当期)純利益	232 (28.4%増)	181	870
1株あたり四半期(当期) 純利益(円)	23.46	20.24	89.87

■財政状態(連結)の変動状況 (単位:百万円,未満切捨)

	平成18年3月期 第1四半期	平成17年3月期 第1四半期	平成17年3月期 (通期)
総資産	12,372 (5.6%増)	11,714	10,733
株主資本	5,980 (5.2%増)	5,685	6,349
株主資本比率(%)	48.3	48.5	59.2
1株あたり株主資本(円)	604.90	572.61	639.46

会社概要

■会社概要 (平成17年3月31日現在)

商号	フジプレアム株式会社 Fujipream Corporation(英)
本社所在地	兵庫県姫路市実法寺116-1
設立	昭和57年4月14日
代表者	代表取締役社長 松本實藏
資本金	2,000百万円
事業内容	PDP用光学フィルター関連事業 光学製品関連事業 太陽光発電関連事業 生産技術システム関連事業 他
従業員数	389名(期間社員、パート含む)
営業所及び工場	本社工場・播磨テクノポリス光都 工場／研究所／東京オフィス
連結対象となる子会社	フジサンエナジー株式会社 (設立 平成13年4月) 上海不二光学科技有限公司 (設立 平成15年9月16日) ※平成18年3月期より
主要取引銀行	東京三菱銀行 UFJ銀行 みずほ銀行

■取締役及び監査役 (平成17年6月29日現在)

代表取締役社長	松本 實藏
取締役副社長	松本 守雄
専務取締役	田頭 未徳
常務取締役	牛尾 哲之
取締役	松本 春代
	手塚 博文
	大川 拓志
	原 一雄
	石見 健三
	藤田 和也
	井上 治
常勤監査役	松元 明
監査役	杉山 正幸
	田中 千秋

■株式の状況 (平成17年8月31日現在)

会社が発行する株式の総数	35,000,000株
発行済株式の総数	9,928,800株
株主数(平成17年3月31日現在)	5,559名
自己株式数	96,100株

トピックス Topics

TOPICS 1 当社、播磨テクノポリス光都工場隣接地に 新工場用地を取得いたしました。

当社、播磨テクノポリス光都工場隣接地に、PDP(プラズマディスプレイパネル)用光学フィルター増産のための新工場建設を決定し、兵庫県企業庁と用地取得に関する売買契約書を交わしました。当該新工場建設は、兵庫県企業庁が平成17～19年度の企業集積重点促進期間で創設した新たな企業誘致インセンティブ[分譲割引制度(最大30%割引)と特別支援制度(最大20%支援)]の適用第1号となるものであります。

記

- 【場 所】 兵庫県揖保郡新宮町光都
1丁目16番1号
- 【契約面積】 約23,140㎡
- 【契約締結日】 平成17年6月28日
- 【建設用途】 PDP用光学フィルター工場
- 【着 工】 平成17年10月
- 【操業開始】 平成18年5月予定



TOPICS 2 6月29日に定期株主総会を開催いたしました。

平成17年6月29日に下記の通り、定期株主総会を開催いたしました。

- 【日 時】 平成17年6月29日
10時～10時半
- 【場 所】 姫路商工会議所 7階



TOPICS 3 新日本監査法人主催「株式上場セミナー」で、 当社社長が講演いたしました。

平成17年7月28日、上記セミナーにおきまして、当社の株式上場経験について講演をさせていただきました。

- 【日 時】 平成17年7月28日
16時10分～17時
- 【場 所】 ヒルトン大阪4階 金の間
- 【参加人数】 約100名
- 【主 催】 新日本監査法人
「株式上場セミナー」
- 【講演テーマ】 「株式上場を経験して」



TOPICS 4 自己株式の買受けについてお知らせいたします。

平成17年8月31日をもちまして、自己株式の買受を終了いたしました。

- 【参 考】
当社が保有する自己株式の総数 96,100株
株式の取得価額の総額 399,700,000円

TOPICS 5 10月1日に本社を移転します。(予定)

現在の本社工場を姫路工場と改め、生産を集約。新本社には管理本部(経営企画室、経営管理室、総務部)、市場開拓営業部、IR広報部を集約し、強固な情報管理、コーポレートガバナンスの徹底、迅速明快なディスクロージャー体制の確立を図ります。新本社は山陽姫路西1.C.から近く、アクセス面での利便性も向上します。



「三大ヒロイン」に出会う

姫路にゆかりある女性は数多くいます。その中でも特にドラマチックな女性をピックアップしました。行楽の秋、彼女たちを偲ぶ旅に、あなたも出かけてみませんか？

1 ヒロイン 千姫

千姫を偲ぶ唯一の建物が姫路城内の化粧櫓。長男と夫・忠刻が亡くなるまでの彼女の休息の場所でした。現在は、どこかはかなさの漂う、千姫の人形が展示されています。

千姫に、ここで出会う

化粧櫓 (けしょうやぐら)

【住所】兵庫県姫路市本町68番地 姫路城内
【アクセス】JR/山陽電鉄「姫路」駅下車徒歩約15分



美しい装飾と居住性を兼ね備えた化粧櫓

2 ヒロイン 「好色五人女」で知られる女性 お夏

恋人・清十郎が処刑され狂乱したお夏。二人は慶雲寺内に祀られています。8月には「お夏清十郎まつり」が催され、普段とは違う賑わいが見られます。

お夏に、ここで出会う

慶雲寺 (けいうんじ)

【住所】兵庫県姫路市野里慶雲寺前町10-1
【アクセス】JR/山陽電鉄「姫路」駅より神姫バス「慶雲寺前」下車徒歩約5分



お夏・清十郎の墓を偲める、慶雲寺内の比翼塚



このヒロインにも注目!

「播州皿屋敷」の悲劇のヒロイン お菊

家宝の皿が1枚なくなった濡れ衣を着せられ、殺されたお菊が投げ込まれたお菊井戸。見通しの良い広場があるので恐がりの方も大丈夫。安心して見学できます。

お菊に、ここで出会う

お菊井戸 (おきくいど)

【住所】兵庫県姫路市本町68番地 姫路城内
【アクセス】JR/山陽電鉄「姫路」駅下車徒歩約15分



多くの人が、思わずのぞき込むお菊井戸

3 ヒロイン 「武蔵」を待ち続けた一途な女性 お通

宮本武蔵との再会の約束を果たせなかった場所、花田橋(現・新小川橋)に佇むお通像。一人、遠くを見つめるお通に勇気もらえるような思いがしませんか？

お通に、ここで出会う

お通像 (おつうぞう)

【住所】兵庫県姫路市花田小川 新小川橋東側
【アクセス】JR/山陽電鉄「姫路」駅より神姫バス「小川橋西詰」下車徒歩約3分



武蔵を追って旅立つ、旅姿のお通像



言わずと知れた剣豪、宮本武蔵

