

2012年3月期のオリンパスグループ(「オリンパス株式会社」「オリンパスメディカルシステムズ株式会社」「オリンパスイメージング株式会社」をいう。以下、「当社」と記す)の知的財産活動結果をご報告いたします。

当社のコア技術と研究開発効率

当社のコアコンピタンス技術は、長年の経験によって培われた光学技術と最新のデジタル技術の融合からなる「Opto-Digital Technology(オプト・デジタル テクノロジー)」です。このコアコンピタンス技術を更に強固にするために、光を捉え、コントロールする「光学技術」、光が織り成すイメージをデジタル化し、そして操る「電子映像技術」、精密にモノを作り、制御する「精密技術」、生きたままの細胞を観察する技術や再生医療の実現に向けた細胞分離・培養技術などの「生体基盤技術」を全社共通の基盤技術として位置付け、研究開発のリソースを集中投入しています。これにより競争優位を築き、「医療事業」「ライフ・産業事業」「映像事業」の各事業において新しい価値を創造しています。

以上のコアコンピタンス技術を核とした事業展開により、当期

売上高研究開発費比率・研究開発効率の推移



(注) 図の中で、例えば「2012年3月期の研究開発効率」は「2008年3月期～2012年3月期の営業利益の累計」を「2003年3月期～2007年3月期の研究開発費の累計」で割ったもので、「過去の研究開発投資によって何倍の営業利益が得られたか」を示しています。また「2012年3月期の売上高研究開発費比率」は、「5期累計の研究開発費」(2008年3月期～2012年3月期の合計)を「5期累計の売上高」(同)で割ったもので、売上高に対する研究開発費の比率の動向を示しています。算出には連結ベースの数値を使っています。

における当社の連結売上高は、8,485億円(前年比0.2%増)となりました。また、当連結会計年度中に投下した研究開発費は約614億円であり、これは売上高の7.2%に相当します。以上の結果、売上高研究開発費比率(過去5年の売上高と研究開発費より計算した値)は前期の6.5%から7.0%に増加しました。研究開発効率は、研究開発への継続投資の一方で、東日本大震災、為替、タイの洪水等の影響により営業利益が前期水準にとどまったことから、昨年の1.8から1.3に低下しました。

基盤技術別の知的財産活動概略

1. 基盤技術の国内、国外における公開特許件数の推移

(1) 国内

国内における公開特許件数は「光学技術」「電子映像技術」「精密技術」「生体基盤技術」共に、前年比減少となりました。これは、世界的金融危機の影響を受け、出願を厳選したことに起因します。

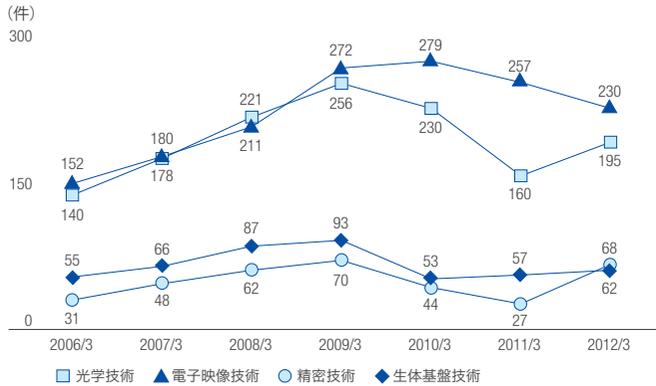
基盤技術の国内公開特許件数の推移



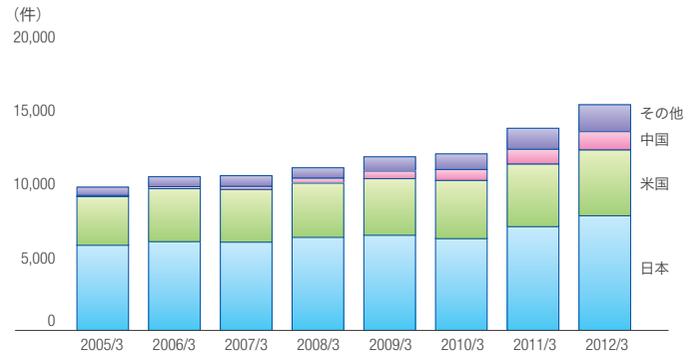
(2) 国外

国外における公開特許件数は、「光学技術」「精密技術」「生体基盤技術」において増加、「電子映像技術」は減少したものの、全体として前期比増加となりました。これは、新興国市場への事業展開の強化をはじめとするグローバル化に向け、国外出願を増強する施策を展開したことによります。

基盤技術の国外公開特許件数の推移



国別の保有特許件数の推移

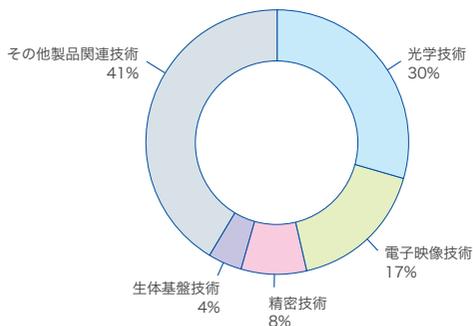


2. 保有特許全体に占める基盤技術の割合

本年度報告より、昨年までの国内保有特許に占める基盤技術の割合に代えて、国内外保有特許に占める割合をご報告します。

基盤技術が国内外保有特許全体に占める割合は59%となっています。光学技術と電子映像技術で全体の47%を占めています。

保有特許全体に占める基盤技術の割合



国別/事業別の保有特許件数

最近8年間における国別の保有特許件数の推移は次のとおりです。前期に引き続き、日本国内は投資対効果の観点から保有特許の取捨選択を進めつつ、国外は特許取得件数を増大させていく方針のもと、権利化活動を進めてきました。

2012年3月期における保有特許件数は、国内では新規登録件数が放棄件数・権利満了件数を上回り、前期に比べ11%の増加となりました。一方、国外は14%の増加となり、国外特許が全保有件数に占める割合は49%に高まりました。

以下に2012年3月期における事業および研究開発部門別の保有特許件数と保有比率を示します。当社の主要事業領域である「医療事業」「映像事業」の両分野で、当社全体の保有特許件数の69%を占めています。

事業および研究開発部門別の保有特許件数と保有比率

	医療		ライフ・産業		映像	
	件数	%	件数	%	件数	%
国内特許	3,284	42	1,251	16	2,036	26
米国特許	1,209	28	598	13	1,535	35
中国特許	548	43	90	7	525	41
その他特許	1,353	73	216	12	117	6
合計	6,394	42	2,155	14	4,213	27

	研究開発・ものづくり革新		合計	
	件数	%	件数	%
国内特許	1,293	16	7,864	100
米国特許	1,048	24	4,390	100
中国特許	109	9	1,272	100
その他特許	173	9	1,859	100
合計	2,623	17	15,385	100

注意事項

本報告に記載されている計画、見込み、戦略など将来に関わる事項の記述は、今後の事業環境の変化等の結果、変更される可能性があります。