プレスリリース

2017年8月8日

株式会社ミック経済研究所

■ ITモダナイゼーションのソリューションSI市場は、2016年度実績248.6億円、対前年比100.6%となった。過去1～2年、メインフレームの老朽化に伴い開発案件規模が億単位に大型化した。だが、国内メインフレーム市場は縮小しており、大型案件は収束しつつある。2017度は、対前年比は105.6%と見込む。

■ITモダナイゼーションの手法別では「リホスト」が2016年度実績で97.9億円、構成比72.5%を占める。「リライト」は、2016年度実績で31.6億円、対前年比119.7%と伸長した。

ICT/ネット分野専門の市場調査機関である株式会社ミック経済研究所（本社：東京都港区、社長：有賀章）は、COBOL資産のマイグレーション＝ストレートコンバージョンから始まったITモダナイゼーションソリューション市場を、手法別に捉えたマーケティングレポート**「ITモダナイゼーションソリューションの市場動向 2017年度版（更新版）」**を2017年7月に発刊した、と発表しました。
同マーケティングレポートは、ITモダナイゼーションソリューションを提供するSIer、ソフトウエア製品ベンダー21社を調査し、各社の事業推移を捉え、ITモダナイゼーションソリューション市場として、2015年度から 2017年度までの主要3手法別の集計・分析を行い、各々の市場動向を考察しています。
（調査期間：2017年 5月～2017年 7月）
ITモダナイゼーションの主要3手法別内訳、及び、調査結果の概要は以下の通りです。

手法	概要
リホスト	エミュレーション方式： 既存システムのOSを新しいプラットフォーム上に再現し、その上で既存のアプリケーションをそのまま動作させる方式。ITインフラの刷新を行い、プログラム言語は変更しない。
	コンバージョン方式（ストレートコンバージョン）： 既存のアプリケーションの機能・プログラム言語は変えずに、新しいプラットフォームで動作できるよう、既存のソースコードを変換する。
リライト	既存のアプリケーションの機能はそのままに、プログラム言語を変更（COBOL→Java等）。新プラットフォームで動作できるよう、既存のソースコードを変換、コンバージョンする。
リインターフェース/ラッピング	既存システムとプラットフォームはそのまま残した上で、新しい画面（Webなど）やインターフェースを追加してUIを改良。周辺の近代化されたシステムと連携する方式。

<ITモダナイゼーションソリューションの手法別市場動向>

「リホスト」は、2016年度実績で97.9億円、構成比72.5%を占める〖図表1〗。リライトの伸びと比較して、リホストは対前年比94.5%と縮小した。既にリホストを行ったユーザーでも、COBOL資産の継承が課題となってくる。そのため、既存リホストユーザーも、将来的にはリライトを視野に入れる必要がある。

「リライト」は、2016年度実績で31.6億円、構成比23.4%を占める。対前年比119.7%と伸長した。メインフレーム向けの、COBOL to Javaの大規模システムが多い。技術力の高いSIerほど、売上規模（人月ビジネス）としてリホストよりもリライトを優先的に提案している。

「リインターフェース・ラッピング」は、主にAS/400（RPG）を対象としている。短期的、経済的にオフコンのUIやシステム連携性を改良するものである。AS/400ユーザーは、費用面などリインターフェース・ラッピングで充分との意識が強い。

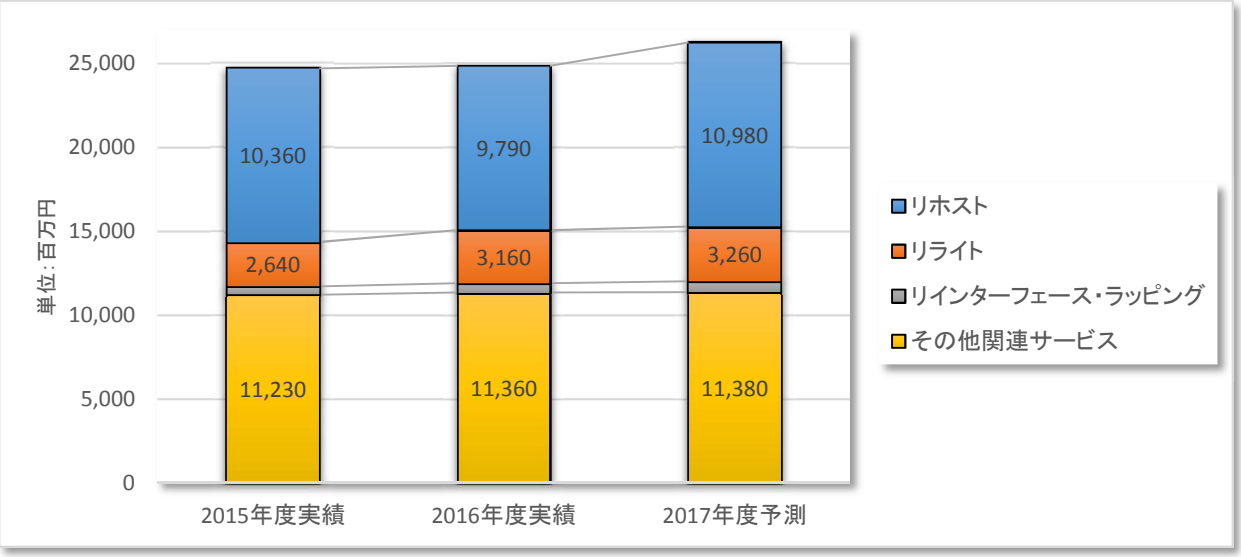
ITモダナイゼーション3手法全体では、2017年度対前年比110.２%と伸長する見込み。市場競争が激しい製造業のニーズ向上や、企業合併や外資統合などを背景とした金融業の伸びが背景にある。

〖図表1〗ITモダナイゼーションソリューションの手法別市場規模推移　（単位：百万円）

	2015年度実績		2016年度実績			2017年度予測		
		構成比		構成比	対前年比		構成比	対前年比
リホスト	10,360	76.8%	9,790	72.5%	94.5%	10,980	73.8%	112.2%
リライト	2,640	19.6%	3,160	23.4%	119.7%	3,260	21.9%	103.2%
リインターフェース・ラッピング	490	3.6%	550	4.1%	112.2%	640	4.3%	116.4%
上記手法小計	**13,490**	**100.0%**	**13,500**	**100.0%**	**100.1%**	**14,880**	**100.0%**	**110.2%**
その他関連サービス	**11,230**		**11,360**		**101.2%**	**11,380**		**100.2%**
合計	**24,720**		**24,860**		**100.6%**	**26,260**		**105.6%**

（ミック経済研究所推定）

〖図表2〗ITモダナイゼーションソリューションの手法別市場規模推移（グラフ）



報道関係からのお問い合わせ

株式会社ミック経済研究所

担当：増坂　浩一
東京都港区芝4-7-8　芝サンエスワカマツビル10Ｆ　　URL http://www.mic-r.co.jp
Tel.: 03（5443）2991　e-mail : kmasuzaka@mic-r.co.jp