

## お詫びと訂正

以下のとおり誤りがありました。お詫びして訂正致します。

あわせて修正後の該当箇所を添付致します。

### ■ 82 ページ 「4.2 ソフトウェア」

誤 「ミクロ情報サービス」

正 「ミロク情報サービス」



2019年度

# 42 ソフトウェア

業界規模▼国内のソフトウェア売上高…2兆8579億円(2017年、IDCジャパン、18年7月発表)

## 働き方関連のSaaS型ソフトが市場をけん引

|    |   |   |
|----|---|---|
| OS | <b>マイクロソフト</b> <p>OS「Windows」のほかビジネス用ソフト「オフィス」でも大手<br/>                 売1,104億ドル 決18年6月期</p> | <b>アップル</b> <p>OS「iOS」や「macOS」<br/>                 売2,292億ドル 決17年9月期</p> |
|    | <b>グーグル</b> <p>スマートフォンやテレビ向けのOS「Android」<br/>                 売1,096億ドル(アルファベット社のグーグル事業)</p>  | <b>レッドハット</b> <p>OS「リナックス」ベンダー最大手<br/>                 売29億ドル 決18年2月期</p> |

### システムベンダー

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>富士通</b> [6702] <p>公共システムなどに注力<br/>                 従140,365名 給210,500円(17年) 年43歳</p> | <b>NEC</b> [6701] <p>情報セキュリティなどに注力<br/>                 従111,200名 給211,500円 年43歳</p> | <b>日立製作所</b> [6501] <p>産業向けシステムなどに注力<br/>                 従307,275名 給211,500円 年41歳</p>                               |
| <b>IBM</b> <p>コンピューター関連大手</p>   | <b>ヒューレット・パッカード・エンタープライズ(HPE)</b> <p>コンピューター関連大手</p>                                 | <b>NTTデータ</b> [9613] <p>公共システムなどに注力。パソコンの定型業務を自動化するRPAソフトにも強み<br/>                 従118,006名 給220,320円(17年) 年38歳</p> |

### セキュリティ

|  |   |                             |   |
|--|---|-----------------------------|---|
| <b>シマンテック</b> <p>世界シェア首位<br/>                 売48億ドル 決18年3月期</p> | <b>トレンドマイクロ</b> [4704] <p>国内シェア首位、世界シェア4位<br/>                 売1,488億円 営364億円<br/>                 従6,056名 給267,000円 年39歳<br/>                 決17年12月期(従年)は18年3月)</p> | <b>マカフィー</b> <p>世界シェア2位</p> | <b>ソースネクスト</b> [4344] <p>低価格なパソコン向けセキュリティソフト<br/>                 売94億円 営12億円<br/>                 従133名 給300,000円 年37歳</p> |
|--|---|-----------------------------|---|

### 業務ソフト

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>SAP</b> <p>ERPソフト<br/>                 世界シェア1位<br/>                 売234億ユーロ</p>  | <b>オラクル</b> <p>データベース管理ソフト1位、ERPソフトも<br/>                 売324億ドル(ソフトウェア事業)<br/>                 決18年5月期</p> | <b>国内</b> <p><b>ミロク情報サービス</b> [9928]                     <p>会計士・税理士向け会計ソフトなど<br/>                     売275億円 営44億円 従1,433名<br/>                     給225,000円 年39歳</p> </p> | <b>日本オラクル</b> [4716] <p>オラクルの日本法人<br/>                 売1,854億円 営560億円 従2,424名<br/>                 給4,641,600円(年俸・18年) 年42歳<br/>                 決18年5月期(従年)は17年11月)</p> |
| <b>海外</b> <p><b>ウイングアーク1st</b> <p>帳票ソフト、データ分析ソフトなど<br/>                 売132億円 決17年2月期</p> </p>  | <b>ワークスアプリケーションズ</b> <p>人事給与ソフト国内大手<br/>                 売500億円 決17年6月期</p>                                  | <b>サイボウズ</b> [4776] <p>グループウェアソフトなど<br/>                 売95億円 営8億円<br/>                 従586名 年35歳<br/>                 決17年12月期</p>                                       | <b>オービック</b> [4684] <p>ERPソフト国内大手<br/>                 売668億円 営323億円<br/>                 従2,034名 給250,000円 年36歳</p>  |
| <b>海外</b> <p><b>オービックビジネスコンサルタント</b> [4733]                 <p>会計ソフト「奉行シリーズ」が有名<br/>                 売235億円 営97億円 従739名<br/>                 給250,200円 年33歳</p> </p> |  |   |   |

### ポイント

≪オムニチャネル化でCRM関連が伸張  
 ≪SaaS型の情報共有ソフトも堅調

### 基礎知識

米マイクロソフトの基本ソフト(OS)「Windows」や「ワード」「エクセル」などのオフィスソフトが市場の代表格。セキュリティ関連やビッグデータの分析関連、クラウド関連のソフト市場も伸びる。

### 最近の動向

調査会社のIDCジャパン(東京・千代田)によると、2017年の国内ソフトウェア市場は前年比5・8%増の2兆8579億円となった。働き方改革への取り組みが本格化し、ソフトをクラウド経由で提供するSaaS(ソフトウェア・アズ・ア・サービス)型の会議ソフトなどが市場をけん引した。また、企業のデジタルマーケティングへの取り組みにもないコンテンツ管理ソフトなどの需要も拡大した。IDCでは17・22年の同市場の年間平均成長率は4・5%となり、19年に3兆円を超える予想する。働き方改革やビジネスのデジタル化に向けたSaaS型ソフトが引き続き伸びる見通しだ。また、クラウド利用を前提としたソフトの需要拡大により、ソフトの開発環境をクラウドで提供するPaaS(プラットフォーム・アズ・ア・サービス)の市場も拡大しそうだ。