

ご参考資料



ピクテ・マーケット・マンスリー 2017年11月発行 バイオ医薬品市場



Pictet Market Monthly

2017年10月のバイオ医薬品市場

バイオ医薬品関連企業の株価動向

10月のナスダック・バイオテック指数(ドルベース、配当含まず)は下落しました。

指数を最も大きく押し下げたのは、二つの悪材料に見舞われたセルジーン(米国)です。薬効が見られないことを理由に、クローン病治療薬候補モンジャーセン(GED-301)の開発中止を発表したことに加え、数日後には、期待外れに終わった第3四半期決算と2020年度業績見通しの下方修正を発表しました。当初見通しは楽観的過ぎると見られてはいたものの、修正後の見通しは、主力の治療薬「レブラミド」に対する依存度を高めることになるとの見方が強まって、株価は大幅安となりました。もっとも、同社はバイオ医薬品大手の中でも、最も豊富なパイプライン(新薬候補)を有しているとの見方は変わりません。

アレクション・ファーマシューティカルズ(米国)は、主力の「ソリノス」が米食品医薬品局(FDA)から適応拡大の承認を受けたものの、今後、同薬の競争優位性が脅かされるとの見方が強まって、株価は軟調に推移しました。アムジェン(米国)がソリノスのバイオ後続品(バイオシミラー)の治験を最終段階に進めていること、また、ロシュ(スイス)が12月初旬にも、競合製品の治験結果を発表することが予想されるためです。

一方、上昇した銘柄では、シアトル・ジェネティックス(米国)が挙げられます。血液がんの一種である進行性ホジキンリンパ腫の治療薬候補「アドセトリス」(ブレンツキシマブ・ベドチン)が、12月に予定される最終データの提示に先立って、FDAの画期的治療薬に指定されたことから、当該適応の承認は、2018年中に得られるものと見られます。第3四半期決算が事前予想を上回ったことも好感されました。サーモ・フィッシャー・サイエンティフィック(米国)も事前予想を上回る第3四半期決算を発表しました。主要顧客である医療機関ならびに研究機関向けの製品需要は引き続き堅調でした。

今後のバイオ医薬品市場見通し

バイオ医薬品セクターについては、良好な新薬承認動向や研究・開発(R&D)の生産性の改善といったファンダメンタルズ(基礎的条件)に変わりなく、米国における規制環境も良好であることから、今後数年間、不測の事態を除き、相対的に高い売上高や利益の成長が期待されます。また有望なパイプラインや治療薬の獲得を目的とした大手の医

図表1:バイオ医薬品株価指数

(ナスダック・バイオテック指数)の推移

2017年10月31日時点

		20	/ I / I O /] ·	
		前月比	過去3ヵ月	過去1年
ナスダック・バイオテック 指数(ドルベース)		-5.8%	-1.5%	22.6%
ナスダック・バイオテック 指数(円換算ベース)		-5.5%	1.0%	32.4%
ダウ工業株30種平均 指数(円換算ベース)		4.7%	9.5%	39.1%
円/ドル レート		0.4%	2.5%	7.9%
(参考)	当月	前月	3ヵ月前	1年前
円/ドル レート	113.16	112.73	110.35	104.86
PSR (倍、実績ベース)	6.0	6.5	6.2	5.4

	過去3年	過去5年	過去10年
ナスダック・バイオテック 指数(ドルベース)	6.0%	139.2%	268.9%
ナスダック・バイオテック 指数(円換算ベース)	9.7%	239.8%	263.7%
ダウ工業株30種平均 指数(円換算ベース)	39.1%	153.6%	65.5%
円/ドル レート	3.5%	42.1%	-1.4%
(参考)	3年前	5年前	10年前
円/ドル レート	109.34	79.66	114.78
PSR (倍、実績ベース)	8.9	5.0	7.0

※為替レート: 対顧客電信売買相場の仲値

※PSR: 2017年1月末時点のナスダック・バイオテック指数構成銘柄を基に算出した株価売上高倍率

出所:トムソン・ロイター・データストリームのデータを使用しピクテ投信投資顧問株式会社作成

薬品企業やバイオ医薬品企業によるM&A(合併・買収)の動きについても継続するものと考えられ、株価の上昇要因になると見られます。

一方、米国における薬価引き下げ懸念は残っており、また治験結果や新薬の承認動向などの影響を受け、個別企業の株価が大きく変動する傾向がある点にも引き続き注意が必要と考えます。ただし長期投資の観点では、株価の調整は魅力的な投資機会を提供する可能性があると見ています。

(将来の市場環境の変動等により、上記の内容が変更される場合があります。)

記載されている個別の銘柄・企業については、あくまでも参考であり、その銘柄・企業の売買を推奨するものではありません。また、当資料におけるデータは将来の運用成果等を示唆あるいは保証するものではありません。

図表2:ナスダック・バイオテック指数

米ドルベース、月次、期間:2007年10月~2017年10月



出所:トムソン・ロイター・データストリームのデータを使用しピクテ投信投資顧 問株式会社作成

図表3:今後のバイオ関連学会予定

開催期間	学会名
2017年12月4日~12月8日	国際糖尿病学会議(IDF)
2017年12月9日~12月12日	米国血液学会議(ASH)
2018年1月18日~1月20日	ASCO消化器がんシンポジウム
2018年3月2日~3月5日	米国アレルギー・喘息・免疫学会議 (AAAAI)
2018年3月10日~3月12日	米国心臓学会議(ACC)
2018年3月17日~3月20日	米国内分泌学会議(ENDO)
2018年4月14日~4月18日	米国がん研究会議(AACR)
2018年4月21日~4月27日	米国神経学会議(AAN)
2018年6月1日~6月5日	米国がん治療学会議(ASCO)
2018年6月7日~6月11日	米国微生物学会議(ASM microbe)
2018年6月8日~6月11日	欧州高血圧学会議(ESH)
2018年6月13日~6月16日	欧州リウマチ学会議(EULAR)
2018年6月14日~6月17日	欧州血液学会議(EHA)
2018年6月22日~6月26日	米国糖尿病学会議(ADA)
2018年9月13日~9月16日	国際血液学会議(ISH)
2018年9月28日~10月1日	米国骨代謝学会議(ASBMR)
2018年10月19日~10月24日	米国リウマチ学会議(ACR/ARHP)
2018年10月21日~10月23日	米国神経学会議(ANA)
2018年11月7日~11月11日	米国がん免疫療法学会議(SITC)
2018年11月10日~11月14日	米国心臓病学会議(AHA)
2018年11月15日~11月19日	米国アレルギー・喘息・免疫学会議 (ACAAI)

[※]バイオ関連学会予定に掲載の学会の開催期間は変更、延期、中止され ることがあります。

出所:各種資料を使用しピクテ投信投資顧問株式会社作成

図表4:2017年 注目のパイプライン

領	企業名	治療薬名		
域	正未石	治療対象病名		
中枢神経系領域	GWファーマシューティカルズ	エピディオレックス		
		重症てんかん		
	ニューロクライン・バイオサイエ ンシズ	バルベナジン		
		遅発性ジスキネジア		
	セージ・セラピューティクス	SAGE-547		
		産後うつ病		
	セルジーン	レブラミド		
		適用拡大		
	クロビス・オンコロジー	rucaparib		
がん		進行卵巣がん(適用拡大)		
領域	カイト・ファーマ	キメラ抗原受容体T細胞治療薬KTE-C19		
-54	73-11 27	がん		
	テサロ	PARP阻害剤Zejula		
		卵巣がん		
	アレクション・ファーマシューティ カルズ	ソリリス		
		重症筋無力症		
	アルナイラム・ファーマシュー	patisiran		
	ティカルズ	遺伝性ATTRアミロイド症		
希	バイオマリン・ファーマシュー ティカル	Cerliponase alfa		
少		バッテン病		
病領	シャイアー	Cinryze SC		
域		遺伝性血管浮腫		
	スパーク・セラピューティクス	voretigene neparvovec		
		網膜疾患の遺伝子治療		
	バーテックス・ファーマシュー	tezacaftor(VX-661)とivacaftorの2剤とVX-440 またはVX-152の組み合わせ		
	ティカルズ	囊胞性線維症		
その他の領域	インサイト	パリシチニブ		
		中等~重度関節リウマチ		
	アムジェン	エボロクマブ(PCSK9阻害剤)		
		高コレステロールの心血管疾患の心血管有害事 象		
	アイロンウッド・ファーマシュー ティカルズ	リンゼスの新用量		
		慢性特発性便秘(CIC)		
	ラディウス・ヘルス	abaloparatide		
	7717000	骨粗鬆症		
	ジャズ・ファーマシューティカル	Xyrem(適用拡大)、JZP-258、JZP-507など		
	ズ	過度の日中の眠気(EDS)		

※赤色は、FDAまたはEMAにて承認された治療薬

※ライセンス供与された治療薬も含みます

出所:各種資料を使用しピクテ投信投資顧問株式会社作成

記載されている個別の銘柄・企業については、あくまでも参考であり、その銘 柄・企業の売買を推奨するものではありません。また、当資料におけるデー タは将来の運用成果等を示唆あるいは保証するものではありません。

バイオ医薬品関連企業の売上高は 相対的に高い伸びが見込まれる

バイオ医薬品関連企業の売上高は、新興国の企業を上 回って堅調に成長してきました。(図表5参照)

バイオ医薬品関連企業については、①有望な治療薬候補 の良好な治験結果の発表、②大型の新薬の承認、③新 薬販売開始後の業績寄与の拡大などを背景に、米国企 業や日本企業よりも相対的に高い売上高の伸びが見込ま れています。(図表6参照)

上高の伸びに沿って株価も上昇

過去の実績では、バイオ医薬品関連企業の株価は、売上 高の伸びとともに上昇してきたことがわかります。(図表7参 照)

バリュエーション

2011年以降、バイオ医薬品関連企業の株価が大きく上昇 したことから、PSR(株価売上高倍率)で見たバリュエーショ ン(投資価値評価)は高い水準にありましたが、足元では株 価の調整を受け低下しています。(図表8参照)

(将来の市場環境の変動等により、上記の内容が変更さ れる場合があります。)

図表5:売上高の推移

米ドルベース、期間:2001年12月~2016年12月



※バイオ医薬品関連企業:ナスダック・バイオテック指数、新興国企業:MSCI 新興国株価指数構成銘柄 ※売上高は一株あたり売上高(指数の値とPSR (株価売上高倍率)から算出)

出所:ブルームバーグのデータを使用しピクテ投信投資顧問作成

当資料におけるデータは将来の運用成果等を示唆あるいは保証するものでは ありません。

図表6:今後2年間の売上高伸び率(年率)予想

時点:2017年11月3日、ブルームバーグ集計アナリスト予想平均



※バイオ医薬品関連企業:ナスダック・バイオテック指数、日本企業:TOPIXの 構成銘柄、米国企業:S&P500種株価指数

出所:ブルームバーグのデータを使用しピクテ投信投資顧問作成

図表7:バイオ医薬品関連企業の売上高と株価の推移

期間:2006年12月~2016年12月(実績)、2017~19年(予想)



※バイオ医薬品関連企業:ナスダック・バイオテック指数 ※一株あたり売上高 は、指数の値とPSR(株価売上高倍率)から算出 ※2017年~2019年の-株あたり売上高は、ブルームバーグ集計アナリスト予想平均

出所:ブルームバーグのデータを使用しピクテ投信投資顧問作成

図表8:ナスダック・バイオテック指数とPSRの推移

米ドルベース、月次、期間:2001年10月~2017年10月



※PSR:株価売上高倍率。2017年1月末時点のナスダック・バイオテック指数 構成銘柄を基に算出

出所:トムソン・ロイター・データストリームのデータを使用しピクテ投信投資顧問 株式会社作成

ピクテのウェブサイトで

最新情報にキャッチアップ!

ピクテ

Q検索

https://www.pictet.co.jp/top



Market Flash

マーケット関連ニュース

ヨーロッパから見た世界のマーケット関連情報 ピクテならではの分析はこちら





http://www.pictet.co.jp/archives/category/news/markets

Today's Headline 今日のヘッドライン

今、マーケットで注目の話題をプロの視点でレポート 平日夕方 毎日配信中!





http://www.pictet.co.jp/archives/category/news/headline

Fund Watch ファンド関連ニュース

ファンドの現状と日々変動するマーケットの関係を 詳しく、解りやすく解説します

MSCIIに帰属します。またMSCIは、同指数の内容を変更する権利および公表を停止する権利を有しています。





http://www.pictet.co.jp/archives/category/news/fundinfo

当資料をご利用にあたっての注意事項等

▶当資料はピクテ投信投資顧問株式会社が作成した資料であり、特定の商品の勧誘や売買の推奨等を目的としたものではなく、また特定の銘柄および市場の 推奨やその価格動向を示唆するものでもありません。●運用による損益は、すべて投資者の皆さまに帰属します。●当資料に記載された過去の実績は、将来の 成果等を示唆あるいは保証するものではありません。●当資料は信頼できると考えられる情報に基づき作成されていますが、その正確性、完全性、使用目的へ の適合性を保証するものではありません。●当資料中に示された情報等は、作成日現在のものであり、事前の連絡なしに変更されることがあります。●投資信託 は預金等ではなく元本および利回りの保証はありません。●投資信託は、預金や保険契約と異なり、預金保険機構・保険契約者保護機構の対象ではありません。 ●登録金融機関でご購入いただいた投資信託は、投資家保護基金の対象とはなりません。●当資料に掲載されているいかなる情報も、法務、会計、税務、経営、 投資その他に係る助言を構成するものではありません。※MSCI指数は、MSCIが開発した指数です。同指数に対する著作権、知的所有権その他一切の権利は