

2021年3月期第1四半期 決算補足資料

【業績情報(IFRS)】

第1四半期連結<<累計期間>>

1. 連結損益の詳細(フルベース)
2. 連結損益の詳細(コアベース)
3. 為替レート of 状況
4. フルベースからコアベースへの調整表
5. 地域別売上収益
6. 設備投資・償却費の状況
7. 主要製品の売上
8. 連結財政状態計算書

【開発品情報】

新薬開発状況

(注意事項)

この資料に記載されている現在の計画、予想、戦略、想定に関する記述およびその他の過去の事実ではない記述は、アステラスの業績等に関する将来の見通しです。これらの記述は経営陣の現在入手可能な情報に基づく見積りや想定によるものであり、既知および未知のリスクと不確実な要素を含んでいます。さまざまな要因によって、これら将来の見通しは実際の結果と大きく異なる可能性があります。その要因としては、(i) 医薬品市場における事業環境の変化および関係法規制の改正、(ii) 為替レートの変動、(iii) 新製品発売の遅延、(iv) 新製品および既存品の販売活動において期待した成果を得られない可能性、(v) 競争力のある新薬を継続的に生み出すことができない可能性、(vi) 第三者による知的財産の侵害などがありますが、これらに限定されるものではありません。また、この資料に含まれている医薬品(開発中のものを含む)に関する情報は、宣伝広告、医学的アドバイスを目的としているものではありません。

【業績情報(累計期間)】

1. 連結損益の詳細(フルベース)

(単位: 億円)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	3,341	3,070	-272	-8.1%
売上原価	705	597	-109	-15.4%
(売上収益比率)	21.1%	19.4%		
売上総利益	2,636	2,473	-163	-6.2%
販売費・一般管理費	1,175	1,208	33	2.8%
(売上収益比率)	35.2%	39.3%		
内、広告費・販売促進費	413	420	7	1.8%
内、人件費	436	457	21	4.8%
内、その他	326	331	5	1.5%
研究開発費	535	573	38	7.1%
(売上収益比率)	16.0%	18.7%		
無形資産償却費	72	59	-13	-18.4%
持分法による投資損益	-7	-0	7	-
その他の収益	45	22	-23	-50.4%
内、為替差益	5	11	7	131.6%
その他の費用	122	48	-74	-60.6%
内、減損損失	-	33	33	-
内、条件付対価に係る公正価値変動額	114	2	-112	-98.5%
営業利益	771	608	-163	-21.1%
(売上収益比率)	23.1%	19.8%		
金融収益	8	4	-4	-50.5%
金融費用	13	10	-4	-27.8%
税引前利益	765	602	-163	-21.3%
(売上収益比率)	22.9%	19.6%		
法人所得税費用	180	98	-82	-45.4%
四半期利益	585	504	-81	-13.9%
(売上収益比率)	17.5%	16.4%		
四半期包括利益	270	554	284	104.9%

20/3期 通期	21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
13,008	12,820	12,565	-3.4%
2,767			
21.3%			
10,241			
4,993			
38.4%			
1,724			
1,798			
1,470			
2,242	2,390	2,335	4.1%
17.2%	18.6%	18.6%	
212			
-17			
122			
-			
459			
138			
112			
2,440	2,520	2,465	1.0%
18.8%	19.7%	19.6%	
44			
30			
2,454	2,510	2,455	0.1%
18.9%	19.6%	19.5%	
499			
1,954	2,020	1,975	1.1%
15.0%	15.8%	15.7%	
1,567			

2. 連結損益の詳細（コアベース）

（単位：億円）

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	3,341	3,070	-272	-8.1%
売上原価	705	597	-109	-15.4%
(売上収益比率)	21.1%	19.4%		
売上総利益	2,636	2,473	-163	-6.2%
販売費・一般管理費	1,175	1,208	33	2.8%
(売上収益比率)	35.2%	39.3%		
内、広告費・販売促進費	413	420	7	1.8%
内、人件費	436	457	21	4.8%
内、その他	326	331	5	1.5%
研究開発費	535	573	38	7.1%
(売上収益比率)	16.0%	18.7%		
無形資産償却費	72	59	-13	-18.4%
持分法による投資損益	-7	-0	7	-
営業利益	847	634	-214	-25.2%
(売上収益比率)	25.4%	20.6%		
金融収益	8	4	-4	-50.5%
金融費用	13	10	-4	-27.8%
税引前四半期利益	842	628	-214	-25.4%
(売上収益比率)	25.2%	20.5%		
法人所得税費用	171	108	-63	-36.7%
四半期利益	671	520	-151	-22.5%
(売上収益比率)	20.1%	16.9%		

20/3期 通期	21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
13,008	12,820	12,565	-3.4%
2,767			
21.3%			
10,241			
4,993			
38.4%			
1,724			
1,798			
1,470			
2,242	2,390	2,335	4.1%
17.2%	18.6%	18.6%	
212			
-17			
2,778	2,570	2,510	-9.6%
21.4%	20.0%	20.0%	
44			
30			
2,791			
21.5%			
559			
2,232	2,060	2,005	-10.2%
17.2%	16.1%	16.0%	

3. 為替レートの状態

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	20/3 期末	20/6 期末
USD/円	110	108	109	108
EUR/円	123	118	120	121

20/3期 通期
109
121

21/3期 期初予想	21/3期 修正予想
110	109
120	120

注1：為替レートの変動の影響：売上収益71億円減少、コア営業利益58億円減少

注2：未実現利益消去に係る為替の影響：売上原価率+1.1ppt

4. フルベースからコアベースへの調整表

(単位: 億円)

	20/3期 1Q			21/3期 1Q		
	フルベース	調整	コアベース	フルベース	調整	コアベース
売上収益	3,341	-	3,341	3,070	-	3,070
売上原価	705	-	705	597	-	597
売上総利益	2,636	-	2,636	2,473	-	2,473
販売費及び一般管理費	1,175	-	1,175	1,208	-	1,208
研究開発費	535	-	535	573	-	573
無形資産償却費	72	-	72	59	-	59
持分法による投資損益	-7	-	-7	-0	-	-0
その他の収益*	45	-45	-	22	-22	-
その他の費用*	122	-122	-	48	-48	-
営業利益	771	77	847	608	26	634
金融収益	8	-	8	4	-	4
金融費用	13	-	13	10	-	10
税引前四半期利益	765	77	842	602	26	628
法人所得税費用	180	-9	171	98	10	108
四半期利益	585	86	671	504	16	520

* コアベースの実績では「その他の収益」及び「その他の費用」は除外されています。

「その他の収益」及び「その他の費用」には、有形固定資産の除売却に伴う損益、減損損失、リストラクチャリング費用、訴訟関係費用のほか、為替差損益などが含まれています。

5. 地域別売上収益

(単位：億円)

		20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
外部売上収益		3,341	3,070	-272	-8.1%
	日本	985	778	-207	-21.0%
	(構成比)	29.5%	25.3%		
	米国	1,053	1,172	119	11.3%
	(構成比)	31.5%	38.2%		
	エスタブリッシュドマーケット	758	640	-117	-15.5%
	(構成比)	22.7%	20.9%		
	グレーターチャイナ	147	142	-5	-3.4%
	(構成比)	4.4%	4.6%		
	インターナショナル	342	302	-40	-11.8%
	(構成比)	10.2%	9.8%		
	その他	56	36	-20	-36.4%
	(構成比)	1.7%	1.2%		

注1：エスタブリッシュドマーケット：欧州、カナダ、オーストラリア

注2：グレーターチャイナ：中国、香港、台湾

注3：インターナショナル：ロシア、中南米、中東、アフリカ、東南アジア、南アジア、韓国、輸出売上等

20/3期 通期	21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
13,008	12,820	12,565	-3.4%
3,454	2,891	2,817	-18.4%
26.6%	22.6%	22.4%	
4,435	4,909	4,864	9.7%
34.1%	38.3%	38.7%	
2,961	2,990	2,875	-2.9%
22.8%	23.3%	22.9%	
604	676	672	11.4%
4.6%	5.3%	5.4%	
1,348	1,201	1,171	-13.1%
10.4%	9.4%	9.3%	
207	153	165	-20.5%
1.6%	1.2%	1.3%	

6. 設備投資・償却費の状況

(単位：億円)

		20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
設備投資額（計上ベース）					
	連結	126	71	-55	-43.8%
減価償却費（有形固定資産）					
	連結	80	100	20	24.5%
償却費（無形資産（ソフトウェア等含む））					
	連結	90	80	-10	-10.9%

注：設備投資額には、使用権資産を含めていません。

20/3期 通期	21/3期 通期予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
418	290	290	-30.6%
375	410	410	9.3%
289	300	300	3.9%

7. 主要製品の売上

1) グローバル

(単位：億円)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
XTANDI/イクスタンジ	960	1,120	160	16.6%
米国	469	627	158	33.7%
米国以外	491	493	2	0.3%
内、日本	93	101	8	9.1%
内、EM	336	315	-21	-6.4%
内、グレーターチャイナ	5	7	2	31.4%
内、インターナショナル	57	69	13	22.7%
ゾスパタ	25	56	32	128.3%
日本	6	10	4	70.3%
米国	19	36	17	92.3%
EM	-	10	10	-
PADCEV	-	30	30	-
米国	-	30	30	-
ベタニス/ミラベトリック/ベットミガ	399	404	5	1.2%
日本	94	84	-10	-10.5%
米国	213	229	16	7.7%
EM	68	66	-2	-2.3%
グレーターチャイナ	4	4	0	12.3%
インターナショナル	21	20	-1	-2.5%
ベシケア	136	77	-58	-43.0%
日本	57	49	-8	-13.8%
米国	2	4	2	85.7%
EM	61	13	-48	-79.2%
グレーターチャイナ	5	2	-3	-52.9%
インターナショナル	11	9	-2	-14.3%
プログラフ	504	453	-51	-10.2%
日本	122	111	-11	-9.1%
米国	32	36	3	10.1%
EM	177	138	-39	-21.9%
グレーターチャイナ	77	78	1	1.3%
インターナショナル	96	90	-6	-6.0%
ハルナール/オムニック	109	106	-3	-3.1%
ファンガード/マイカミン	90	71	-19	-21.6%
エリガード	36	31	-6	-16.0%

20/3期 通期	21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
4,000	4,593	4,646	16.1%
2,035	2,383	2,495	22.6%
1,965	2,210	2,151	9.5%
358	393	389	8.8%
1,354	1,483	1,429	5.5%
32	69	69	115.0%
221	265	264	19.5%
143	232	231	61.9%
28	32	32	16.3%
105	138	138	30.8%
9	56	55	486.2%
18		130	619.6%
18		130	619.6%
1,616	1,725	1,679	3.9%
343	349	342	-0.5%
892	930	908	1.7%
282	314	305	8.4%
14	31	31	125.0%
84	101	93	10.6%
447	324	300	-32.9%
202	172	171	-15.4%
54	31	22	-59.0%
131	65	52	-60.3%
18	12	12	-34.7%
42	45	43	3.1%
1,929	1,863	1,820	-5.7%
443	411	405	-8.7%
132	122	121	-8.2%
715	653	626	-12.4%
322	354	351	9.2%
317	324	316	-0.4%
427	405	391	-8.3%
352	251	231	-34.4%
142	129	123	-13.3%

注1：個別製品の売上のうち、日本の売上は仕切価ベース

注2：EM(エスタブリッシュドマーケット)：欧州、カナダ、オーストラリア

注3：グレーターチャイナ：中国、香港、台湾

注4：インターナショナル：ロシア、中南米、中東、アフリカ、東南アジア、南アジア、韓国、輸出売上等

2) 地域別売上収益

①日本

(単位：億円)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
＜グローバル（再掲）＞				
イクスタンジ	93	101	8	9.1%
ゾスパタ	6	10	4	70.3%
ベタニス	94	84	-10	-10.5%
ベシケア	57	49	-8	-13.8%
プログラフ（グラセプター含む）	122	111	-11	-9.1%
ハルナール	12	8	-4	-30.5%
ファンガード	20	15	-5	-24.5%
＜主要製品＞				
スーグラ [ファミリー]	60	71	11	18.3%
内、スージャヌ	21	28	7	34.9%
レパーサ	8	12	4	52.5%
リンゼス	14	16	2	12.3%
ビーリンサイト	10	12	1	12.0%
イベニティ	35	69	34	96.1%
セレコックス	131	116	-16	-11.9%
シムビコート	110	-	-110	-
ジェニナック	22	6	-16	-72.6%
ワクチン	33	0	-33	-99.9%
ゴナックス	13	16	3	23.2%
シムジア	24	25	1	4.4%
ミカルデイス [ファミリー]	53	-	-53	-
ボノテオ	18	11	-7	-40.4%
リピトール	37	29	-8	-21.2%
マイスリー	25	21	-4	-17.3%
日本市場の合計	979	769	-210	-21.5%

注：製品毎の売上の開示は仕切価ベース

20/3期 通期	21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
358	393	389	8.8%
28	32	32	16.3%
343	349	342	-0.5%
202	172	171	-15.4%
443	411	405	-8.7%
41	26	26	-36.2%
76	36	36	-53.0%
239	323	303	26.7%
89			
31			
56	66	66	19.4%
45			
236			
492	209	209	-57.4%
141			
77	71	50	-35.6%
112	74	74	-34.0%
51	55	55	8.0%
93	94	94	1.6%
177			
60	32	32	-46.3%
127	100	102	-19.3%
90	72	72	-20.3%
3,421	2,830	2,756	-19.5%

②米国

(単位：M\$)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	958	1,089	131	13.6%
XTANDI	427	583	156	36.5%
ゾスパタ	17	33	16	96.4%
PADCEV	-	27	27	-
ミラベトリック	194	213	19	10.0%
ベシケア	2	4	2	89.6%
プログラフ	29	33	4	12.4%
マイカミン	26	24	-3	-10.5%
アンビソーム	27	22	-4	-16.3%
クレセンバ	37	36	-1	-2.3%
スキャン	185	111	-74	-40.1%
タルセバ	15	3	-12	-82.4%

20/3期 通期
4,078
1,871
97
17
821
50
122
106
116
155
694
30

21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
4,463	4,446	9.0%
2,166	2,280	21.8%
125	126	30.0%
	119	615.2%
845	830	1.1%
28	20	-59.3%
111	111	-8.7%
78	62	-41.8%
118	106	-8.7%
167	155	0.0%
708	626	-9.8%

③エスタブリッシュドマーケット

(単位：M€)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	613	540	-73	-11.9%
XTANDI	272	266	-7	-2.4%
ゾスパタ	-	9	9	-
ベットミガ	55	56	1	1.8%
ベシケア	49	11	-39	-78.4%
プログラフ	143	117	-27	-18.5%
オムニック	17	15	-2	-11.8%
マイカミン	15	13	-1	-10.0%
エリガード	25	21	-3	-13.3%

20/3期 通期
2,451
1,121
8
233
108
592
71
56
98

21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
2,492	2,403	-1.9%
1,236	1,195	6.6%
47	46	492.1%
262	255	9.4%
54	43	-59.9%
544	524	-11.5%
68	63	-11.1%
40	40	-27.9%
85	81	-17.1%

注：エスタブリッシュドマーケット：欧州、カナダ、オーストラリア

④グレーターチャイナ

(単位：億円)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	147	142	-5	-3.4%
XTANDI	5	7	2	31.4%
ベットミガ	4	4	0	12.3%
ベシケア	5	2	-3	-52.9%
プログラフ	77	78	1	1.3%
ハルナール	33	37	4	12.6%
マイカミン	9	5	-4	-45.6%
エリガード	1	1	0	16.8%
フェブリク	6	6	-0	-2.6%

注：グレーターチャイナ：中国、香港、台湾

20/3期 通期
604
32
14
18
322
131
38
3
25

21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
676	672	11.4%
69	69	115.0%
31	31	125.0%
12	12	-34.7%
354	351	9.2%
114	114	-13.1%
37	37	-2.4%
4	4	19.3%
40	39	56.0%

⑤インターナショナル

(単位：億円)

	20/3期 1Q	21/3期 1Q	増減	増減率
売上収益	342	302	-40	-11.8%
XTANDI	57	69	13	22.7%
ベットミガ	21	20	-1	-2.5%
ベシケア	11	9	-2	-14.3%
プログラフ	96	90	-6	-6.0%
ハルナール	43	42	-1	-1.4%
マイカミン	14	10	-4	-31.2%

注：インターナショナル：ロシア、中南米、中東、アフリカ、東南アジア、南アジア、韓国、輸出売上等

20/3期 通期
1,348
221
84
42
317
169
55

21/3期 期初予想	21/3期 修正予想	増減率 (対20/3期)
1,201	1,171	-13.1%
265	264	19.5%
101	93	10.6%
45	43	3.1%
324	316	-0.4%
182	176	4.1%
44	42	-23.2%

8. 連結財政状態計算書

(単位:億円)

	20/3期 期末	21/3期 1Q末	増減
資産合計	23,152	22,560	-591
非流動資産合計	14,477	14,601	124
有形固定資産	2,686	2,671	-15
のれん	2,783	2,769	-14
無形資産	7,248	7,294	46
売上債権及びその他の債権	340	340	0
持分法で会計処理されている投資	47	49	2
繰延税金資産	529	555	26
その他の金融資産	743	820	77
その他の非流動資産	102	103	1
流動資産合計	8,675	7,960	-715
棚卸資産	1,510	1,551	41
売上債権及びその他の債権	3,470	3,607	137
未収法人所得税	236	161	-75
その他の金融資産	95	46	-49
その他の流動資産	180	196	15
現金及び現金同等物	3,184	2,399	-785

(単位:億円)

	20/3期 期末	21/3期 1Q末	増減
資本及び負債合計	23,152	22,560	-591
資本合計	12,892	13,067	175
親会社の所有者に帰属する持分合計	12,892	13,067	175
資本金	1,030	1,030	-
資本剰余金	1,775	1,772	-3
自己株式	-72	-74	-2
利益剰余金	9,059	9,189	130
その他の資本の構成要素	1,100	1,150	50
負債合計	10,260	9,494	-767
非流動負債合計	2,273	3,017	744
仕入債務及びその他の債務	31	28	-3
繰延税金負債	247	208	-39
退職給付に係る負債	381	386	5
引当金	61	76	15
その他の金融負債	1,293	2,083	790
その他の非流動負債	260	236	-24
流動負債合計	7,987	6,477	-1,510
仕入債務及びその他の債務	1,720	1,326	-393
未払法人所得税	40	121	81
引当金	142	145	3
その他の金融負債	3,457	2,357	-1,100
その他の流動負債	2,628	2,527	-101

注: 当第1四半期において、2020年1月に買収したAudentes社の取得資産と引受負債の公正価値を修正したことにより前期末の連結財政状態計算書を遡及修正しています。
詳細については決算短信 注記「企業結合」をご参照下さい。

新薬開発状況

当社が日本・米国・欧州・中国において承認取得を目指す対象疾患での開発状況を掲載しています。

2020年8月現在

前回の決算発表時(2020年5月)からの変更箇所を下線

重点後期開発品とその価値最大化(1/2)

疾患領域	一般名 開発コード (製品名)	モダリティ/テクノロジー	薬効/作用機序	対象疾患	開発段階*	自社**/導入	備考
がん	エンザルタミド MDV3100 (イクスタンジ®)	低分子	アンドロゲン受容体阻害剤	非転移性去勢抵抗性前立腺がん	中国 申請(2019年10月)	Pfizer	
				転移性去勢感受性前立腺がん	日本 承認(2020年5月) 欧州 申請(2019年7月) 中国 P-III		
				非転移性去勢感受性前立腺がん	P-III		
	ギルテリチニブ ASP2215 (ゾスパタ®)	低分子	FLT3阻害剤	急性骨髄性白血病 (再発または難治性)	中国 申請(2020年3月)	自社	
				急性骨髄性白血病 (寛解導入化学療法後の維持療法)	P-III		
				急性骨髄性白血病 (造血幹細胞移植後の維持療法)	P-III		
				急性骨髄性白血病 (未治療、強力な化学療法不適応)	P-III		
				急性骨髄性白血病 (未治療、強力な化学療法適応)	P-III		
				小児における急性骨髄性白血病	P-III		
	エンホルツマブ ペドチン ASG-22ME	抗体-薬物複合体(ADC)	ネクチン-4を標的とする ADC	白金製剤およびPD-1/PD-L1阻害剤による 治療歴のある転移性尿路上皮がん	P-III	自社 [Seattle Geneticsと 共同開発]	
				治療歴のない転移性尿路上皮がん (一次治療、ペムプロリズマブ併用)	P-III		
				PD-1/PD-L1阻害剤による治療歴のある 転移性尿路上皮がん	P-II		
				その他の種類の固形がん	P-II		
ゾルベツキシマブ IMAB362	抗体	抗Claudin 18.2 モノクローナル抗体	胃腺がんおよび食道胃接合部腺がん	P-III	自社 (Ganymed)		
			膵臓腺がん	P-II			

重点後期開発品とその価値最大化(2/2)

疾患領域	一般名 開発コード (製品名)	モダリティ/テクノロジー	薬効/作用機序	対象疾患	開発段階*	自社**/導入	備考
泌尿器および腎疾患	ロキサデュスタット ASP1517/FG-4592 (エベレンゾ®)	低分子	HIF-PH阻害剤	慢性腎臓病(透析期)に伴う貧血	欧州 申請(2020年4月)	FibroGen	アステラスの 権利範囲は、 日本、欧州、 独立国家共 同体(CIS)、 中東、南ア フリカ等
				慢性腎臓病(保存期)に伴う貧血	日本 申請(2020年1月) 欧州 申請(2020年4月)		
				化学療法に伴う貧血	P-II		
その他	fezolinetant ESN364	低分子	NK3受容体拮抗剤	更年期に伴う血管運動神経症状	P-III	自社 (Ogeda)	

* 特に記載のない場合、グローバルで開発を行っています。開発段階が地域ごとに異なる場合は、最も進んでいるものを記載しています。一部の地域のみで開発している品目については、その地域を記載しています。

** 共同研究により創出された化合物を含みます。

前回の決算発表時(2020年5月)からの変更点:

エンザルタミド(MDV3100):遠隔転移を有する前立腺癌を適応症として2020年5月に日本で承認を取得した。

ロキサデュスタット(ASP1517/FG-4592):成人の慢性腎臓病に伴う貧血を適応症として2020年4月に欧州で申請した。

ギルテリチニブ(ASP2215):小児における急性骨髄性白血病を対象としたPhase 3試験を新たに開始した。

Focus Area アプローチ(1/2)

分類 (バイオロジー)	一般名 開発コード (製品名)	モダリティ/ テクノロジー	疾患領域	薬効/作用機序	対象疾患	開発段階*	自社**/導入	備考
がん免疫	ASP8374/PTZ-201	抗体	がん	抗TIGIT抗体	がん	P- I	自社 (Potenza Therapeutics)	
	ASP1948/PTZ-329	抗体	がん	抗NRP1抗体	がん	P- I	自社 (Potenza Therapeutics)	
	ASP1951/PTZ-522	抗体	がん	GITRアゴニスト抗体	がん	P- I	自社 (Potenza Therapeutics)	
	ASP9801	腫瘍溶解性 ウイルス	がん	IL-7およびIL-12を搭載した 腫瘍溶解性ウイルス	がん	P- I	鳥取大学 [共同研究により創出]	
	ASP7517	細胞医療 (人工アジュバント ベクター細胞)	がん	WT1搭載人工アジュバント ベクター細胞	がん	P- I	理化学研究所 [共同研究により創出]	
再生	ASP7317	細胞医療	眼科疾患	網膜色素上皮細胞	萎縮型加齢黄斑変性、Stargardt病	P- II	自社 (Astellas Institute for Regenerative Medicine)	
	FX-322	低分子	耳疾患	有毛細胞の前駆細胞 活性化剤 (GSK-3阻害薬と HDAC阻害薬の併用)	感音難聴	P- II	Frequency Therapeutics	アステラスの 権利範囲は 米国を除く 全世界
	ASP0598	組換えタンパク	耳疾患	遺伝子組換えヒトヘパリン 結合性上皮細胞成長因子 様増殖因子	慢性鼓膜穿孔	P- I	Auration Biotech	
抗原特異的 免疫調節 (ASIM)	ASP0892	次世代型ワクチン (LAMP-vax テクノロジー)	免疫科学		ピーナッツアレルギー	P- I	Immunomic Therapeutics	
	ASP2390	次世代型ワクチン (LAMP-vax テクノロジー)	免疫科学		ハウスダスト誘発アレルギー性鼻炎	P- I	Immunomic Therapeutics [共同研究により創出]	

Focus Area アプローチ(2/2)

分類 (バイオロジー)	一般名 開発コード (製品名)	モダリティ/ テクノロジー	疾患領域	薬効/作用機序	対象疾患	開発段階*	自社**/導入	備考
ミトコンドリア	ASP1128/MA-0217	低分子	腎疾患	PPAR δ 調節剤	急性腎障害	P- II	自社 (Mitobridge)	
	ASP0367/MA-0211	低分子	筋疾患		デュシェンヌ型筋ジストロフィー	P- I	自社 (Mitobridge)	
遺伝子治療	resamirigene bilparvovec AT132	遺伝子治療 (アデノ随伴 ウイルスを用いた 遺伝子治療)	筋疾患	MTM1遺伝子置換による ミオチューブラリン発現亢進	X連鎖性ミオチューブラーミオパチー	P- II	自社 (Audentes)	
	AT845	遺伝子治療 (アデノ随伴 ウイルスを用いた 遺伝子治療)	筋疾患	GAA遺伝子置換による GAA酵素発現亢進	ポンベ病	P- I	自社 (Audentes)	
その他	ASP3772	次世代型ワクチン (MAPS テクノロジー)	感染症	多重抗原提示システム (MAPS)技術を利用した 肺炎球菌ワクチン	肺炎球菌感染症の予防	P- II	Affinivax	

* 特に記載のない場合、グローバルで開発を行っています。開発段階が地域ごとに異なる場合は、最も進んでいるものを記載しています。一部の地域のみで開発している品目については、その地域を記載しています。
 ** 共同研究により創出された化合物を含みます。

その他

疾患領域	一般名 開発コード (製品名)	モダリティ/テクノロジー	薬効/作用機序	対象疾患	開発段階*	自社**/導入	備考
がん	ASP1650	抗体	抗Claudin 6 モノクローナル抗体	精巣がん	P- II	自社 (Ganymed)	
	ASP1235/AGS62P1	抗体-薬物複合体(ADC)		急性骨髄性白血病	P- I	自社 [EuCODEを用いた ADC技術をAmbrx から導入]	
泌尿器および 腎疾患	ソリフェナシン YM905	低分子	ムスカリンM ₃ 受容体 拮抗剤	小児の神経因性膀胱	米国 承認(2020年5月)	自社	
	ミラベグロン YM178	低分子	β ₃ 受容体作動薬	小児の過活動膀胱および神経因性膀胱	P- III	自社	
	ASP8302	低分子	ムスカリンM ₃ 受容体陽性 アロステリック修飾物質	低活動膀胱	P- II	自社	
免疫科学	ペフィチニブ ASP015K	低分子	JAK阻害剤	関節リウマチ	中国 P- III	自社	
	bleseelumab ASKP1240	抗体	抗CD40モノクローナル 抗体	生体腎移植患者における再発性巣状糸球体硬化症	P- II	協和キリン	
	ASP1617	低分子		全身性エリテマトーデス	P- I	自社	
その他	isavuconazole	低分子	アゾール系抗真菌剤	小児における侵襲性アスペルギルス症および 侵襲性ムーコル症	米国 P- II	Basilea	
	ASP8062	低分子	GABA _B 受容体陽性 アロステリック修飾物質	物質使用障害	P- I	自社	

* 特に記載のない場合、グローバルで開発を行っています。開発段階が地域ごとに異なる場合は、最も進んでいるものを記載しています。一部の地域のみで開発している品目については、その地域を記載しています。

** 共同研究により創出された化合物を含みます。

前回の決算発表時(2020年5月)からの変更点:

フィダキソマイシン: 2020年2月に欧州で承認を取得した小児におけるクロストリジウム・ディフィシル感染症に関する記載を削除した。

ソリフェナシン(YM905): 2歳以上の小児における神経因性膀胱を適応症として2020年5月に米国で承認を取得した。

Rx+プログラム開発状況

2020年8月現在

前回の決算発表時(2020年5月)からの変更箇所を下線

事業領域 (スフィア)	プログラム	ビジネスコンセプト	状況	パートナー	備考
慢性疾患の 重症化予防	スマートフォン アプリケーション	継続的に運動する必要がある方を対象とするウェアラブルデバイスを用いた 運動支援スマートフォンアプリケーション	医学系研究実施中	バンダイナムコ エンターテインメント	
	フィットネス サービス事業 (Fit-eNce)	科学的エビデンスに基づいた運動メニューをその実行を支援するシステムとともに提供するサービス	地域限定販売準備中		
	BlueStar	糖尿病を対象としたデジタルセラピューティクス	製品開発中	WellDoc, Inc.	
手術・診断精度 向上による 患者アウトカム 最大化	ASP5354	子宮全摘出術、消化器外科手術等において尿管の場所の把握が可能な精密手術ガイド	P- II		

前回の決算発表時(2020年5月)からの変更点:
フィットネスサービス事業(Fit-eNce): プログラムに追加