

創造で、想像を超える。


2020年 12月期 第2四半期連結決算〔IFRS〕 補足資料

すべての革新は患者さんのために



CHUGAI

中外製薬株式会社

 Roche ロシュグループ

- 注) 1. 本資料に記載されている業績予想等の将来に関する記述は、本業績予想作成時点において入手可能な情報に基づき当社が合理的と判断した目標であり、潜在的なリスクや不確実性が含まれているため、実際の成果や業績は記載の予想と異なる可能性があります。
2. 本資料において、金額は億円未満を四捨五入しております。また、増減及び%は億円単位で表示された数字で計算しております。
3. 各期における為替レートは次のとおりです。

四半期

【円】

		実績*				実績*			
		2019年				2020年			
		1-3月 (四半期)	4-6月 (四半期)	7-9月 (四半期)	10-12月 (四半期)	1-3月 (四半期)	4-6月 (四半期)	7-9月 (四半期)	10-12月 (四半期)
CHF		110.52	109.66	108.89	109.82	112.61	111.54		
EUR		125.17	123.53	119.35	120.35	120.19	118.35		
USD		110.18	109.96	107.33	108.72	109.02	107.53		
SGD		81.32	80.66	78.05	79.75	78.72	76.15		

*実績は期中市場平均レート

累計

	実績* 2018年	実績*				実績*				想定 2020年
		2019年				2020年				
		1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	
CHF	112.92	110.52	110.09	109.69	109.72	112.61	112.07			110.00
EUR	130.36	125.17	124.34	122.66	122.08	120.19	119.27			121.00
USD	110.45	110.18	110.07	109.15	109.05	109.02	108.28			107.00
SGD	81.87	81.32	80.99	80.00	79.94	78.72	77.42			80.00

*実績は期中市場平均レート

期末

	実績 2018年	実績				実績			
		2019年				2020年			
		12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	6月末	9月末
CHF	112.03	111.11	110.39	108.93	112.31	112.49	113.07		
EUR	126.13	124.15	122.56	118.07	121.93	119.13	120.93		
USD	110.28	110.64	107.80	107.94	108.88	107.83	107.57		
SGD	80.70	81.56	79.64	78.12	80.72	75.73	77.18		

IFRS実績からCore実績への調整表

【億円】

	2019年				2020年			
	1-6月				1-6月			
	IFRS実績	無形資産	その他	Core実績	IFRS実績	無形資産	その他	Core実績
売上収益	3,203	-	-	3,203	3,681	-	-	3,681
製商品売上高	2,824	-	-	2,824	3,057	-	-	3,057
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	379	-	-	379	625	-	-	625
売上原価	△1,280	4	-	△1,275	△1,318	6	-	△1,312
売上総利益	1,923	4	-	1,927	2,363	6	-	2,369
経費計	△973	26	54	△892	△957	2	23	△932
販売費	△358	-	29	△329	△328	-	5	△323
研究開発費	△518	26	13	△479	△549	2	18	△529
一般管理費等	△96	-	12	△84	△80	-	0	△80
営業利益	951	31	54	1,035	1,406	8	23	1,437
金融費用	△1	-	-	△1	△0	-	-	△0
その他の金融収入(支出)	3	-	-	3	△2	-	-	△2
その他の費用	△15	-	-	△15	△9	-	-	△9
税引前当期(四半期)利益	938	31	54	1,023	1,396	8	23	1,427
法人所得税	△245	△9	△16	△271	△373	△2	△7	△382
当期(四半期)利益	693	21	38	751	1,023	6	16	1,045
当期(四半期)利益								
当社の株主持分	693	21	38	751	1,023	6	16	1,045
非支配持分	-	-	-	-	-	-	-	-

Core実績について

当社はIFRS移行を機に2013年よりCore実績を開示しております。Core実績とはIFRS実績に当社が非経常事項と捉える事項の調整を行ったものであり、ロシュが開示するCore実績の概念とも整合しております。当社ではCore実績を、社内の業績管理、社内外への経常的な収益性の推移の説明、並びに株主還元をはじめとする成果配分を行う際の指標として使用しております。

上表にIFRS実績からCore実績への調整を示しております。調整内容に関しては以下のとおりです。

無形資産

無形資産の償却費(2019年6億円、2020年7億円)
無形資産の減損損失(2019年25億円、2020年1億円)

その他

早期退職優遇措置(2019年51億円、2020年該当なし)
事業所再編費用(2019年3億円、2020年23億円)

IFRS実績 (四半期)

【億円】

	実績 2019年				実績 2020年							
	1-3月 (四半期)	4-6月 (四半期)	7-9月 (四半期)	10-12月 (四半期)	1-3月 (四半期)	前同 (%)	4-6月 (四半期)	前同 (%)	7-9月 (四半期)	前同 (%)	10-12月 (四半期)	前同 (%)
	売上収益	1,543	1,660	1,886	1,773	1,794	+16.3	1,887	+13.7			
製商品売上高	1,377	1,447	1,580	1,484	1,445	+4.9	1,611	+11.3				
国内	993	1,107	1,144	1,131	1,019	+2.6	1,027	△7.2				
海外	384	340	436	353	426	+10.9	584	+71.8				
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	166	213	305	289	349	+110.2	276	+29.6				
ロイヤルティ及びプロフィットシェア収入	137	166	185	277	264	+92.7	271	+63.3				
その他の営業収入	29	47	120	11	85	+193.1	5	△89.4				
売上原価	△639	△641	△740	△641	△613	△4.1	△706	+10.1				
対製商品売上高(%)	46.4	44.3	46.8	43.2	42.4	-	43.8	-				
売上総利益	904	1,019	1,145	1,133	1,182	+30.8	1,181	+15.9				
対売上収益(%)	58.6	61.4	60.7	63.9	65.9	-	62.6	-				
経費計	△443	△530	△487	△635	△457	+3.2	△499	△5.8				
対売上収益(%)	28.7	31.9	25.8	35.8	25.5	-	26.4	-				
販売費	△154	△204	△186	△228	△158	+2.6	△170	△16.7				
対売上収益(%)	10.0	12.3	9.9	12.9	8.8	-	9.0	-				
研究開発費	△251	△267	△251	△310	△261	+4.0	△288	+7.9				
対売上収益(%)	16.3	16.1	13.3	17.5	14.5	-	15.3	-				
一般管理費等	△37	△59	△51	△97	△39	+5.4	△41	△30.5				
対売上収益(%)	2.4	3.6	2.7	5.5	2.2	-	2.2	-				
営業利益	461	490	658	497	724	+57.0	682	+39.2				
対売上収益(%)	29.9	29.5	34.9	28.0	40.4	-	36.1	-				
金融費用	△0	△0	△0	△0	△0	0.0	△0	0.0				
その他の金融収入(支出)	2	1	△3	5	△6	-	5	+400.0				
その他の費用	△8	△7	△7	△9	△5	△37.5	△3	△57.1				
税引前当期(四半期)利益	454	484	648	493	712	+56.8	684	+41.3				
対売上収益(%)	29.4	29.2	34.4	27.8	39.7	-	36.2	-				
法人所得税	△104	△141	△167	△92	△197	+89.4	△176	+24.8				
当期(四半期)利益	350	342	481	402	515	+47.1	508	+48.5				
対売上収益(%)	22.7	20.6	25.5	22.7	28.7	-	26.9	-				
当期(四半期)利益の帰属												
当社の株主持分	350	342	481	402	515	+47.1	508	+48.5				
非支配持分	-	-	-	-	-	-	-	-				
1株当たり当期(四半期)利益												
基本的1株当たり当期(四半期)利益(円)	21.34	20.84	29.31	24.45	31.37	+47.0	30.89	+48.2				
希薄化後1株当たり当期(四半期)利益(円)	21.30	20.81	29.27	24.42	31.33	+47.1	30.85	+48.2				

その他の金融収入(支出)には為替に係る損益の純額が含まれており、マイナスとなることがあります。
 当社は、2020年7月1日を効力発生日として普通株式を1株につき3株の割合で株式分割を行っております。
 「基本的1株当たり当期(四半期)利益」及び「希薄化後1株当たり当期(四半期)利益」につきましては、当該株式分割が行われたと仮定して算定しております。

IFRS実績(累計)

【億円】

	実績		実績					実績						
	2018年		2019年					2020年						
	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	前同 (%)	1-6月 (累計)	前同 (%)	1-9月 (累計)	前同 (%)	1-12月 (通期)	前同 (%)	
売上収益	5,798	1,543	3,203	5,089	6,862	1,794	+16.3	3,681	+14.9					
製商品売上高	5,278	1,377	2,824	4,405	5,889	1,445	+4.9	3,057	+8.3					
国内	3,999	993	2,100	3,244	4,376	1,019	+2.6	2,046	△2.6					
海外	1,279	384	724	1,160	1,513	426	+10.9	1,010	+39.5					
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	519	166	379	684	973	349	+110.2	625	+64.9					
ロイヤルティ及びプロフィットシェア収入	241	137	302	488	765	264	+92.7	535	+77.2					
その他の営業収入	279	29	76	196	208	85	+193.1	90	+18.4					
売上原価	△2,628	△639	△1,280	△2,020	△2,661	△613	△4.1	△1,318	+3.0					
対製商品売上高(%)	49.8	46.4	45.3	45.9	45.2	42.4	-	43.1	-					
売上総利益	3,169	904	1,923	3,069	4,201	1,182	+30.8	2,363	+22.9					
対売上収益(%)	54.7	58.6	60.0	60.3	61.2	65.9	-	64.2	-					
経費計	△1,926	△443	△973	△1,460	△2,095	△457	+3.2	△957	△1.6					
対売上収益(%)	33.2	28.7	30.4	28.7	30.5	25.5	-	26.0	-					
販売費	△737	△154	△358	△544	△772	△158	+2.6	△328	△8.4					
対売上収益(%)	12.7	10.0	11.2	10.7	11.3	8.8	-	8.9	-					
研究開発費	△992	△251	△518	△769	△1,079	△261	+4.0	△549	+6.0					
対売上収益(%)	17.1	16.3	16.2	15.1	15.7	14.5	-	14.9	-					
一般管理費等	△197	△37	△96	△147	△244	△39	+5.4	△80	△16.7					
対売上収益(%)	3.4	2.4	3.0	2.9	3.6	2.2	-	2.2	-					
営業利益	1,243	461	951	1,609	2,106	724	+57.0	1,406	+47.8					
対売上収益(%)	21.4	29.9	29.7	31.6	30.7	40.4	-	38.2	-					
金融費用	△1	△0	△1	△1	△1	△0	0.0	△0	△100.0					
その他の金融収入(支出)	4	2	3	0	5	△6	-	△2	-					
その他の費用	△32	△8	△15	△22	△31	△5	△37.5	△9	△40.0					
税引前当期(四半期)利益	1,214	454	938	1,586	2,079	712	+56.8	1,396	+48.8					
対売上収益(%)	20.9	29.4	29.3	31.2	30.3	39.7	-	37.9	-					
法人所得税	△284	△104	△245	△412	△503	△197	+89.4	△373	+52.2					
当期(四半期)利益	931	350	693	1,174	1,576	515	+47.1	1,023	+47.6					
対売上収益(%)	16.1	22.7	21.6	23.1	23.0	28.7	-	27.8	-					
当期(四半期)利益の帰属														
当社の株主持分	925	350	693	1,174	1,576	515	+47.1	1,023	+47.6					
非支配持分	6	-	-	-	-	-	-	-	-					
1株当たり当期(四半期)利益														
基本的1株当たり当期(四半期)利益(円)	56.36	21.34	42.18	71.49	95.95	31.37	+47.0	62.26	+47.6					
希薄化後1株当たり当期(四半期)利益(円)	56.27	21.30	42.12	71.39	95.81	31.33	+47.1	62.18	+47.6					

その他の金融収入(支出)には為替に係る損益の純額が含まれており、マイナスとなることがあります。
 当社は、2020年7月1日を効力発生日として普通株式を1株につき3株の割合で株式分割を行っております。
 「基本的1株当たり当期(四半期)利益」及び「希薄化後1株当たり当期(四半期)利益」につきましては、当該株式分割が行われたと仮定して算定しております。

Core実績 (四半期)

【億円】

	Core実績 2019年				Core実績 2020年							
	1-3月 (四半期)	4-6月 (四半期)	7-9月 (四半期)	10-12月 (四半期)	1-3月 (四半期)	前同 (%)	4-6月 (四半期)	前同 (%)	7-9月 (四半期)	前同 (%)	10-12月 (四半期)	前同 (%)
	売上収益	1,543	1,660	1,886	1,773	1,794	+16.3	1,887	+13.7			
製商品売上高	1,377	1,447	1,580	1,484	1,445	+4.9	1,611	+11.3				
国内	993	1,107	1,144	1,131	1,019	+2.6	1,027	△7.2				
海外	384	340	436	353	426	+10.9	584	+71.8				
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	166	213	305	289	349	+110.2	276	+29.6				
ロイヤルティ及びプロフィットシェア収入	137	166	185	277	264	+92.7	271	+63.3				
その他の営業収入	29	47	120	11	85	+193.1	5	△89.4				
売上原価	△637	△639	△738	△638	△610	△4.2	△703	+10.0				
対製商品売上高(%)	46.3	44.2	46.7	43.0	42.2	-	43.6	-				
売上総利益	906	1,021	1,148	1,135	1,185	+30.8	1,184	+16.0				
対売上収益(%)	58.7	61.5	60.9	64.0	66.1	-	62.7	-				
経費計	△427	△465	△473	△597	△444	+4.0	△488	+4.9				
対売上収益(%)	27.7	28.0	25.1	33.7	24.7	-	25.9	-				
販売費	△154	△175	△180	△225	△155	+0.6	△168	△4.0				
対売上収益(%)	10.0	10.5	9.5	12.7	8.6	-	8.9	-				
研究開発費	△236	△243	△242	△300	△250	+5.9	△279	+14.8				
対売上収益(%)	15.3	14.6	12.8	16.9	13.9	-	14.8	-				
一般管理費等	△37	△47	△51	△71	△39	+5.4	△41	△12.8				
対売上収益(%)	2.4	2.8	2.7	4.0	2.2	-	2.2	-				
営業利益	479	557	675	538	741	+54.7	697	+25.1				
対売上収益(%)	31.0	33.6	35.8	30.3	41.3	-	36.9	-				
金融費用	△0	△0	△0	△0	△0	0.0	△0	0.0				
その他の金融収入(支出)	2	1	△3	5	△6	-	5	+400.0				
その他の費用	△8	△7	△7	△9	△5	△37.5	△3	△57.1				
税引前当期(四半期)利益	472	551	665	534	729	+54.4	698	+26.7				
対売上収益(%)	30.6	33.2	35.3	30.1	40.6	-	37.0	-				
法人所得税	△109	△162	△172	△103	△202	+85.3	△180	+11.1				
当期(四半期)利益	363	389	493	432	527	+45.2	518	+33.2				
対売上収益(%)	23.5	23.4	26.1	24.4	29.4	-	27.5	-				
当期(四半期)利益の帰属												
当社の株主持分	363	389	493	432	527	+45.2	518	+33.2				
非支配持分	-	-	-	-	-	-	-	-				
Core EPS (円)	22.05	23.65	29.98	26.25	32.04	+45.3	31.47	+33.1				

調整内容は「IFRS実績からCore実績への調整表」(1頁)をご覧ください。

Core EPS: 当社の株主持分÷希薄化効果後加重平均普通株式数

その他の金融収入(支出)には為替に係る損益の純額が含まれており、マイナスとなることがあります。

当社は、2020年7月1日を効力発生日として、普通株式を1株につき3株の割合で株式分割を行っております。

Core EPSにつきましては、当該株式分割が行われたと仮定して表示しております。

Core実績 (累計)

【億円】

	Core実績	Core実績					Core実績								予想 (1月30日公表)	
		2018年	2019年					2020年								2020年
	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	前同 (%)	1-6月 (累計)	前同 (%)	1-9月 (累計)	前同 (%)	1-12月 (通期)	前同 (%)	1-12月 (通期)	前同 (%)	
売上収益	5,798	1,543	3,203	5,089	6,862	1,794	+16.3	3,681	+14.9					7,400	+7.8	
製商品売上高	5,278	1,377	2,824	4,405	5,889	1,445	+4.9	3,057	+8.3					5,800	△1.5	
国内	3,999	993	2,100	3,244	4,376	1,019	+2.6	2,046	△2.6					4,116	△5.9	
海外	1,279	384	724	1,160	1,513	426	+10.9	1,010	+39.5					1,684	+11.3	
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	519	166	379	684	973	349	+110.2	625	+64.9					1,600	+64.4	
ロイヤルティ及びプロフィットシェア収入	241	137	302	488	765	264	+92.7	535	+77.2					1,410	+84.3	
その他の営業収入	279	29	76	196	208	85	+193.1	90	+18.4					190	△8.7	
売上原価	△2,619	△637	△1,275	△2,013	△2,651	△610	△4.2	△1,312	+2.9					△2,520	△4.9	
対製商品売上高(%)	49.6	46.3	45.1	45.7	45.0	42.2	-	42.9	-					43.4	-	
売上総利益	3,179	906	1,927	3,075	4,211	1,185	+30.8	2,369	+22.9					4,880	+15.9	
対売上収益(%)	54.8	58.7	60.2	60.4	61.4	66.1	-	64.4	-					65.9	-	
経費計	△1,876	△427	△892	△1,365	△1,962	△444	+4.0	△932	+4.5					△2,130	+8.6	
対売上収益(%)	32.4	27.7	27.8	26.8	28.6	24.7	-	25.3	-					28.8	-	
販売費	△737	△154	△329	△510	△735	△155	+0.6	△323	△1.8							
対売上収益(%)	12.7	10.0	10.3	10.0	10.7	8.6	-	8.8	-							
研究開発費	△942	△236	△479	△720	△1,021	△250	+5.9	△529	+10.4					△1,150	+12.6	
対売上収益(%)	16.2	15.3	15.0	14.1	14.9	13.9	-	14.4	-					15.5	-	
一般管理費等	△197	△37	△84	△135	△206	△39	+5.4	△80	△4.8							
対売上収益(%)	3.4	2.4	2.6	2.7	3.0	2.2	-	2.2	-							
営業利益	1,303	479	1,035	1,711	2,249	741	+54.7	1,437	+38.8					2,750	+22.3	
対売上収益(%)	22.5	31.0	32.3	33.6	32.8	41.3	-	39.0	-					37.2	-	
金融費用	△1	△0	△1	△1	△1	△0	0.0	△0	△100.0							
その他の金融収入(支出)	4	2	3	0	5	△6	-	△2	-							
その他の費用	△32	△8	△15	△22	△31	△5	△37.5	△9	△40.0							
税引前当期(四半期)利益	1,275	472	1,023	1,688	2,222	729	+54.4	1,427	+39.5							
対売上収益(%)	22.0	30.6	31.9	33.2	32.4	40.6	-	38.8	-							
法人所得税	△302	△109	△271	△443	△546	△202	+85.3	△382	+41.0							
当期(四半期)利益	973	363	751	1,245	1,676	527	+45.2	1,045	+39.1					2,010	+19.9	
対売上収益(%)	16.8	23.5	23.4	24.5	24.4	29.4	-	28.4	-					27.2	-	
当期(四半期)利益の帰属																
当社の株主持分	967	363	751	1,245	1,676	527	+45.2	1,045	+39.1							
非支配持分	6	-	-	-	-	-	-	-	-							
希薄化効果後加重平均普通株式数(百万株)	1,644	1,644	1,644	1,644	1,645	1,645	0.0	1,645	0.0							
Core EPS (円)	58.81	22.05	45.70	75.69	101.93	32.04	+45.3	63.51	+39.0					122.00	+19.7	
Core 配当性向 (%)	48.7				45.8									41.0	-	
1株当たり配当金(通期)(円)	86				140									-	-	
1株当たり配当金(期末)(円)	55				92									25	-	
1株当たり配当金(中間)(円)	31				48						75			75	-	

調整内容は「IFRS実績からCore実績への調整表」(1頁)をご覧ください。

Core EPS: 当社の株主持分÷希薄化効果後加重平均普通株式数

その他の金融収入(支出)には為替に係る損益の純額が含まれており、マイナスとなることがあります。

当社は、2020年7月1日を効力発生日として、普通株式を1株につき3株の割合で株式分割を行っております。Core EPSにつきましては、当該株式分割が行われたと仮定して表示しております。

2018年12月期、2019年12月期及び2020年12月期の第2四半期末の1株当たり配当金につきましては、当該株式分割前の配当金を記載しております。

通期の配当予想につきましては、株式分割の実施により単純合計ができないため、表示しておりません。なお、株式分割を考慮しない場合の期末配当金は75円、通期配当金は150円であります。

売上収益明細表 (四半期)

【億円】

	実績 2019年				実績 2020年							
	1-3月 (四半期)	4-6月 (四半期)	7-9月 (四半期)	10-12月 (四半期)	1-3月 (四半期)	前同 (%)	4-6月 (四半期)	前同 (%)	7-9月 (四半期)	前同 (%)	10-12月 (四半期)	前同 (%)
	製商品売上高	1,377	1,447	1,580	1,484	1,445	+4.9	1,611	+11.3			
うち国内	993	1,107	1,144	1,131	1,019	+2.6	1,027	△7.2				
がん領域	520	625	651	608	547	+5.2	575	△8.0				
アバステン	214	253	263	226	204	△4.7	204	△19.4				
テセントリク	37	46	55	69	78	+110.8	88	+91.3				
パージェタ	56	76	88	87	83	+48.2	84	+10.5				
アレセンサ	49	62	61	58	56	+14.3	66	+6.5				
ハーセプチン	62	74	68	64	45	△27.4	41	△44.6				
カドサイラ	20	24	24	22	21	+5.0	25	+4.2				
リツキサン	31	33	28	27	19	△38.7	18	△45.5				
ガザイバ	6	9	10	11	10	+66.7	10	+11.1				
ゼローダ	24	23	18	16	11	△54.2	9	△60.9				
ロズリートレク	-	-	0	0	0	-	1	-				
その他	21	27	36	29	20	△4.8	28	+3.7				
骨・関節領域	242	279	285	279	249	+2.9	256	△8.2				
アクテムラ	90	108	112	108	95	+5.6	97	△10.2				
エディロール	80	93	98	96	88	+10.0	95	+2.2				
ボンビバ	23	25	24	24	21	△8.7	21	△16.0				
その他	49	53	50	50	45	△8.2	43	△18.9				
腎領域	79	93	87	87	67	△15.2	70	△24.7				
ミルセラ	50	60	56	56	42	△16.0	43	△28.3				
オキサロール	16	18	17	18	14	△12.5	16	△11.1				
その他	13	14	14	13	11	△15.4	11	△21.4				
その他領域	152	110	121	157	155	+2.0	127	+15.5				
ヘムライブラ	27	63	78	84	79	+192.6	82	+30.2				
セルセプト	22	25	23	24	22	0.0	23	△8.0				
タミフル(通常)	47	1	△2	27	6	△87.2	-	-				
タミフル(行政備蓄等)	32	-	1	-	26	△18.8	-	-				
Foundation Medicine	-	0	1	3	6	-	6	-				
その他	25	22	21	19	16	△36.0	15	△31.8				
うち海外	384	340	436	353	426	+10.9	584	+71.8				
アクテムラ	253	182	237	211	241	△4.7	365	+100.5				
うちロシュ向け輸出	249	177	232	206	235	△5.6	359	+102.8				
アレセンサ	84	115	148	106	62	△26.2	107	△7.0				
うちロシュ向け輸出	82	112	147	104	59	△28.0	103	△8.0				
ヘムライブラ	7	9	15	5	86	+1,128.6	79	+777.8				
うちロシュ向け輸出	7	9	15	2	82	+1,071.4	75	+733.3				
ノイトロジン	25	25	26	24	25	0.0	20	△20.0				
エンスプリング	-	-	-	-	1	-	3	-				
その他	14	10	10	8	11	△21.4	11	+10.0				
ロイヤルティ等収入及びその他の営業収入	166	213	305	289	349	+110.2	276	+29.6				
ロイヤルティ及びプロフィットシェア収入	137	166	185	277	264	+92.7	271	+63.3				
その他の営業収入	29	47	120	11	85	+193.1	5	△89.4				
売上収益	1,543	1,660	1,886	1,773	1,794	+16.3	1,887	+13.7				
国内	993	1,118	1,187	1,142	1,095	+10.3	1,027	△8.1				
海外	550	542	699	632	699	+27.1	860	+58.7				

売上収益明細表 (累計)

【億円】

	実績	実績				実績								予想 (1月30日公表)	
	2018年	2019年				2020年								2020年	
	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	前同 (%)	1-6月 (累計)	前同 (%)	1-9月 (累計)	前同 (%)	1-12月 (通期)	前同 (%)	1-12月 (通期)	前同 (%)
製商品売上高	5,278	1,377	2,824	4,405	5,889	1,445	+4.9	3,057	+8.3					5,800	△1.5
うち国内	3,999	993	2,100	3,244	4,376	1,019	+2.6	2,046	△2.6					4,116	△5.9
がん領域	2,257	520	1,146	1,797	2,405	547	+5.2	1,122	△2.1					2,288	△4.9
アバステン	956	214	467	730	956	204	△4.7	407	△12.8					733	△23.3
テセントリク	91	37	82	137	206	78	+110.8	166	+102.4					446	+116.5
パージェタ	161	56	132	220	307	83	+48.2	167	+26.5					288	△6.2
アレセンサ	206	49	111	172	230	56	+14.3	123	+10.8					248	+7.8
ハーセプチン	281	62	136	203	267	45	△27.4	86	△36.8					192	△28.1
カドサイラ	85	20	44	68	90	21	+5.0	46	+4.5					117	+30.0
リツキサン	213	31	64	92	119	19	△38.7	37	△42.2					63	△47.1
ガザイバ	6	6	15	25	36	10	+66.7	21	+40.0					54	+50.0
ゼローダ	125	24	47	64	80	11	△54.2	20	△57.4					31	△61.3
ロズリートレク	-	-	-	0	0	0	-	1	-					10	-
その他	132	21	48	84	113	20	△4.8	49	+2.1					105	△7.1
骨・関節領域	1,005	242	520	805	1,084	249	+2.9	505	△2.9					901	△16.9
アクテムラ	382	90	198	310	418	95	+5.6	191	△3.5					382	△8.6
エディロール	329	80	173	271	367	88	+10.0	183	+5.8					261	△28.9
ボンビバ	94	23	48	72	97	21	△8.7	42	△12.5					97	0.0
その他	201	49	102	152	202	45	△8.2	88	△13.7					160	△20.8
腎領域	363	79	172	259	346	67	△15.2	137	△20.3					247	△28.6
ミルセラ	231	50	110	166	222	42	△16.0	85	△22.7					154	△30.6
オキサロール	73	16	34	52	69	14	△12.5	31	△8.8					52	△24.6
その他	59	13	27	41	54	11	△15.4	22	△18.5					41	△24.1
その他領域	375	152	262	384	541	155	+2.0	282	+7.6					680	+25.7
ヘムライブラ	30	27	90	168	252	79	+192.6	161	+78.9					421	+67.1
セルセプト	90	22	46	69	93	22	0.0	45	△2.2					84	△9.7
タミフル(通常)	101	47	48	47	74	6	△87.2	7	△85.4					34	△54.1
タミフル(行政備蓄等)	5	32	32	32	32	26	△18.8	26	△18.8					32	0.0
Foundation Medicine	-	-	0	1	4	6	-	12	-					45	+1,025.0
その他	149	25	46	67	86	16	△36.0	31	△32.6					65	△24.4
うち海外	1,279	384	724	1,160	1,513	426	+10.9	1,010	+39.5					1,684	+11.3
アクテムラ	806	253	435	672	883	241	△4.7	606	+39.3					908	+2.8
うちロシウ向け輸出	787	249	426	658	865	235	△5.6	594	+39.4					888	+2.7
アレセンサ	295	84	199	348	453	62	△26.2	168	△15.6					390	△13.9
うちロシウ向け輸出	289	82	194	341	446	59	△28.0	162	△16.5					378	△15.2
ヘムライブラ	23	7	16	31	36	86	+1,128.6	164	+925.0					239	+563.9
うちロシウ向け輸出	23	7	16	31	33	82	+1,071.4	157	+881.3					230	+597.0
ノイトロジン	111	25	50	76	99	25	0.0	45	△10.0					91	△8.1
エンスプリング	-	-	-	-	-	1	-	4	-					16	-
その他	44	14	24	34	42	11	△21.4	22	△8.3					40	△4.8
ロイヤリティ等収入及びその他の営業収入	519	166	379	684	973	349	+110.2	625	+64.9					1,600	+64.4
ロイヤリティ及びプロフィットシェア収入	241	137	302	488	765	264	+92.7	535	+77.2					1,410	+84.3
その他の営業収入	279	29	76	196	208	85	+193.1	90	+18.4					190	△8.7
売上収益	5,798	1,543	3,203	5,089	6,862	1,794	+16.3	3,681	+14.9					7,400	+7.8
国内	4,215	993	2,112	3,299	4,440	1,095	+10.3	2,122	+0.5					4,213	△5.1
海外	1,583	550	1,091	1,790	2,422	699	+27.1	1,559	+42.9					3,186	+31.5

財政状態

【億円】

	実績	実績					実績									
	2018年	2019年					2020年									
	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	前同増減	前年末増減	6月末	前同増減	前年末増減	9月末	前同増減	前年末増減	12月末	前年末増減
営業債権	1,508	1,496	1,549	1,613	1,396	1,501	5	105	1,692	143	296					
棚卸資産	1,594	1,687	1,677	1,690	1,681	1,744	57	63	1,720	43	39					
営業債務	△ 359	△ 549	△ 448	△ 550	△ 477	△ 513	36	△ 36	△ 447	1	30					
その他の純運転資本	△ 391	△ 191	△ 331	△ 358	△ 229	△ 215	△ 24	14	85	416	314					
純運転資本	2,351	2,443	2,446	2,394	2,372	2,516	73	144	3,050	604	678					
有形固定資産	2,224	2,221	2,438	2,479	2,556	2,774	553	218	2,753	315	197					
使用権資産	-	125	115	104	97	84	△ 41	△ 13	77	△ 38	△ 20					
無形資産	227	219	224	224	235	238	19	3	240	16	5					
その他の長期純営業資産	251	279	277	280	210	249	△ 30	39	244	△ 33	34					
長期純営業資産	2,701	2,843	3,055	3,087	3,098	3,345	502	247	3,313	258	215					
純営業資産(NOA)	5,053	5,286	5,501	5,482	5,470	5,861	575	391	6,363	862	893					
有利子負債	△ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
有価証券	1,025	1,115	1,119	1,091	1,291	1,340	225	49	941	△ 178	△ 350					
現金及び現金同等物	1,469	1,258	1,492	1,770	2,039	1,387	129	△ 652	1,966	474	△ 73					
ネット現金	2,492	2,374	2,610	2,862	3,331	2,727	353	△ 604	2,907	297	△ 424					
その他の営業外純資産	21	△ 55	△ 189	△ 212	△ 261	△ 47	8	214	△ 211	△ 22	50					
純営業外資産	2,513	2,318	2,421	2,650	3,070	2,680	362	△ 390	2,696	275	△ 374					
純資産合計	7,565	7,605	7,922	8,131	8,540	8,541	936	1	9,059	1,137	519					
純資産合計																
資産合計	9,195	9,322	9,866	10,253	10,589	10,456	1,134	△ 133	10,721	855	132					
負債合計	△ 1,630	△ 1,718	△ 1,945	△ 2,122	△ 2,049	△ 1,915	△ 197	134	△ 1,662	283	387					
資本の帰属																
当社の株主持分	7,559	7,605	7,922	8,131	8,540	8,541	936	1	9,059	1,137	519					
非支配持分	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

営業債権: 売掛金、受取手形

営業債務: 買掛金、支払手形

その他の純運転資本: 未収入金(その他の債権)、未払金(その他の債務)、未払費用(その他の流動負債)等

その他の長期純営業資産: 長期前払費用、長期引当金等

その他の営業外純資産: 繰延税金資産、未払法人所得税等

純営業資産(NOA)及び純資産について

連結財政状態計算書は国際会計基準第1号「財務諸表の表示」に基づいて作成しております。一方で、純営業資産(NOA)及び純資産は、連結財政状態計算書を内部管理の指標として再構成したものであり、ロシユも同様の指標を開示しております。なお、純営業資産(NOA)及び純資産にはCore実績のような除外事項はありません。

純営業資産(NOA: Net Operating Assets)について

純営業資産(NOA)は金融取引や税務上の取引とは独立に当社グループの業績を評価することを可能としております。純営業資産は純運転資本及び有形固定資産、使用権資産、無形資産等を含む長期純営業資産から引当金を控除することで計算しております。

キャッシュ・フロー

【億円】

	実績		実績			実績			
	2018年		2019年			2020年			
	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)	1-3月 (累計)	1-6月 (累計)	1-9月 (累計)	1-12月 (通期)
営業利益	1,243	461	951	1,609	2,106	724	1,406		
有形固定資産の減価償却費及び減損損失	146	37	88	139	190	52	105		
使用権資産の減価償却費及び減損損失	-	15	30	46	60	15	28		
無形資産の償却費及び減損損失	68	21	37	44	53	9	16		
営業利益へのその他の調整	16	8	17	31	43	11	20		
調整後営業利益	1,474	541	1,123	1,868	2,452	810	1,576		
営業債権の減少(増加)	△ 24	12	△ 42	△ 106	111	△ 105	△ 295		
棚卸資産の減少(増加)	142	△ 95	△ 87	△ 104	△ 90	△ 68	36		
営業債務の増加(減少)	△ 24	189	90	193	118	37	△ 30		
その他の純運転資本等の変動	△ 48	△ 132	△ 232	△ 198	△ 77	△ 212	△ 324		
純運転資本等の減少(増加)	45	△ 25	△ 271	△ 215	62	△ 348	△ 614		
有形固定資産の取得による支出	△ 718	△ 74	△ 101	△ 211	△ 530	△ 111	△ 406		
リース負債の支払による支出	-	△ 22	△ 45	△ 66	△ 89	△ 21	△ 42		
無形資産の取得による支出	△ 59	△ 38	△ 54	△ 65	△ 82	△ 12	△ 23		
営業フリー・キャッシュ・フロー	743	383	653	1,310	1,814	318	490		
売上収益比率(%)	12.8%	24.8%	20.4%	25.7%	26.4%	17.7%	13.3%		
財務管理(受取/支払利息、為替差損益など)	43	1	△ 8	28	△ 9	6	22		
移転価格税制調整金	△ 32	△ 8	△ 15	△ 22	△ 31	△ 5	△ 9		
支払法人所得税	△ 316	△ 178	△ 182	△ 345	△ 348	△ 410	△ 419		
フリー・キャッシュ・フロー	437	197	447	971	1,426	△ 91	84		
支払配当金	△ 358	△ 299	△ 301	△ 562	△ 564	△ 501	△ 504		
自己株式の減少等(増加)	10	2	4	5	7	3	3		
非支配持分の取得	-	△ 17	△ 23	△ 23	△ 23	-	-		
ネット現金の換算差額等	△ 25	△ 2	△ 8	△ 21	△ 8	△ 14	△ 8		
ネット現金の純増減	64	△ 118	118	370	839	△ 604	△ 424		

営業利益へのその他の調整: 営業利益に含まれる(減価)償却費/減損以外のすべての非現金損益項目(例: 棚損、貸倒引当、ストックオプション費用、資産除去損、引当金の増減)及び純営業資産に係るすべての非損益現金流入(例: 資産売却の入金、引当金の支払い)を調整しております。

営業フリー・キャッシュ・フロー(営業FCF): 営業活動による現金創出能力を示す調整後営業利益から、運転資本の増減を調整し、有形/無形の営業投資を控除した税引前のキャッシュ・フローです。

フリー・キャッシュ・フロー(FCF): 営業FCFから税金の支払い等を控除した、経営者の視点から見た純現金創出能力です。

ネット現金の純増減: 支払配当金及び有価証券や有利子負債の増減、株主持分の変動によるキャッシュ・フローが含まれております。

営業利益、営業FCF、前頁の純営業資産(NOA)は相互に整合しております。

フリー・キャッシュ・フロー(FCF)について

連結キャッシュ・フロー計算書は国際会計基準第7号「キャッシュ・フロー計算書」に基づいて作成しております。一方で、FCFは、連結キャッシュ・フロー計算書を内部管理の指標として再構成したものであり、ロシユも同様の指標を開示しております。なお、FCFにはCore実績のような除外事項はありません。

その他の経営指標

	単位	実績					実績				予想 (1月30日公表)
		2019年					2020年				2020年
		1-12月 (12月末)	1-3月 (3月末)	1-6月 (6月末)	1-9月 (9月末)	1-12月 (12月末)	1-3月 (3月末)	1-6月 (6月末)	1-9月 (9月末)	1-12月 (12月末)	1-12月 (通期)
総合指標											
投下資本(四半期)利益率(Core ROIC)	%	21.2	7.0	14.3	23.7	31.9	9.5	17.8			
投下資本(四半期)利益率(ROIC)	%	20.3	6.8	13.2	22.4	30.1	9.3	17.5			
総資産(四半期)利益率(ROA)	%	10.5	3.8	7.2	12.0	15.8	4.9	9.6			
当社の株主帰属持分比率	%	82.2	81.6	80.3	79.3	80.6	81.7	84.5			
当社の株主帰属持分比率(時価ベース)	%	379.7	446.8	390.6	448.5	521.2	654.7	883.9			
株価純資産倍率(PBR)	倍	4.6	5.5	4.9	5.7	6.5	8.0	10.5			
当社の株主帰属持分当期(四半期)利益率(ROE)	%	12.8	4.6	8.9	15.0	19.6	6.0	11.6			
マージン指標(コア実績)											
営業利益率	%	22.5	31.0	32.3	33.6	32.8	41.3	39.0			37.2
売上原価率(対製商品売上高)	%	49.6	46.3	45.1	45.7	45.0	42.2	42.9			43.4
販売管理費率	%	12.7	10.0	10.3	10.0	10.7	8.6	8.8			
研究開発費率	%	16.2	15.3	15.0	14.1	14.9	13.9	14.4			15.5
一般管理費率	%	3.4	2.4	2.6	2.7	3.0	2.2	2.2			
ターンオーバー指標											
総資産回転率	%	65.4	16.5	33.4	51.9	68.9	17.1	34.5			
純営業資産回転率	%	122.6	29.4	59.9	95.3	128.7	31.7	62.2			
棚卸資産月数	月	7.3	7.9	7.9	7.5	7.6	8.5	7.8			
売上債権月数	月	3.4	3.3	3.3	3.3	2.8	3.1	3.3			
仕入債務月数	月	1.6	2.6	2.1	2.5	2.2	2.5	2.0			
固定資産回転率	%	264.9	59.8	119.1	188.2	250.0	60.0	123.6			
有形資産回転率	%	294.3	69.5	137.5	216.5	287.3	67.3	138.7			
無形資産回転率	%	2,648.9	692.3	1,419.3	2,256.5	2,968.0	757.7	1,548.1			
配当/一株当たり指標											
配当金(中間)	円	31				48				75	75
配当金(期末)	円	55				92					25
配当金(通期)	円	86				140					-
1株当たり利益(Core EPS)	円	58.81	22.05	45.70	75.69	101.93	32.04	63.51			122.00
Core 配当性向	%	48.7				45.8					41.0
1株当たり当社の株主帰属持分(BPS)	円	460.42	463.15	482.38	495.10	519.91	519.90	551.13			
当社の株主帰属持分配当率(DOE)	%	6.5				9.5					
キャッシュフロー指標											
キャッシュ・コンバージョン・サイクル(CCC)	月	9.1	8.6	9.1	8.4	8.3	9.1	9.1			
ネット現金回転期間	月	5.2	4.6	4.9	5.1	5.8	4.6	4.7			
連結従業員数											
有形固定資産への投資額	億円	718	37	308	404	540	273	387			725
有形固定資産の減価償却費	億円	146	37	76	127	178	52	105			210
無形資産への投資額	億円	85	12	35	41	61	11	21			
無形資産の償却費	億円	20	6	12	19	26	7	15			

Core ROIC: Core当期(四半期)税引後営業利益 ÷ NOA (Core ROICはCore 法人所得税を用いて計算しております。)、ROIC: 当期(四半期)税引後営業利益 ÷ NOA (税引後営業利益 = 営業利益 - 法人所得税)

ROA: 当社の株主持分当期(四半期)利益 ÷ 総資産、ROE: 当社の株主持分当期(四半期)利益 ÷ 当社の株主に帰属する持分

総資産回転率: 売上収益 ÷ 総資産、CCC: [営業債権 ÷ 製商品売上高 + (棚卸資産 - 営業債務) ÷ 売上原価] × 月数

ネット現金回転期間: ネット現金 ÷ 売上収益 × 月数

当社の株主帰属持分当期(四半期)利益率(ROE)、総資産(四半期)利益率(ROA)、投下資本(四半期)利益率(Core ROIC及びROIC)

並びに総資産回転率、純営業資産回転率、固定資産回転率、有形資産回転率、無形資産回転率は、年換算していません。

Core ROIC、ROICに用いる期中平均額のNOAの計算にあたっては、当該調整後の数値を用いております。

当社は、2020年7月1日を効力発生日として、普通株式を1株につき3株の割合で株式分割を行っております。

2018年12月期、2019年12月期及び2020年12月期の第2四半期末の1株当たり配当金につきましては、当該株式分割前の配当金を記載しております。

通期の配当予想につきましては、株式分割の実施により単純合計ができないため、表示しておりません。なお、株式分割を考慮しない場合の期末配当金は75円、通期配当金は150円であります。

Core EPS及びBPSにつきましては、当該株式分割が行われたと仮定して表示しております。

開発パイプライン (2020年7月27日現在)

開発コード	予定適応症	ステージ (時期)	一般名 予定製品名 剤形	オリジン 海外製品名 (共同開発)	作用機序等
がん領域					
RG6268	非小細胞肺がん (適応拡大)	承認 (20/02)	エヌトレクチニブ ロズリートレク 経口	ロ シ ュ /Nerviano Medical Sciences	ROS1/TRK 阻害剤
RG7446	肝細胞がん (適応拡大)	申請中 (20/02)	アテゾリズマブ テセントリク 注射	ロシュ Tecentriq	改変型抗 PD-L1 モノクローナル抗体
	非小細胞肺がん(アジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相			
	非小細胞肺がん(ネオアジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相			
	尿路上皮がん (適応拡大)	第Ⅲ相			
	腎細胞がん(アジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相			
	早期乳がん (適応拡大)	第Ⅲ相			
	卵巣がん (適応拡大)	第Ⅲ相			
	肝細胞がん(アジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相			
	頭頸部がん(維持療法) (適応拡大)	第Ⅲ相			
	腎細胞がん (適応拡大)	開発中止			
RG3502	乳がん(アジュバント) (適応拡大)	申請中 (19/08)	トラスツマブ エムタンシン カドサイラ 注射	ロシュ Kadcyla	抗 HER2 抗体チューブリン重合阻害剤複合体
RG435	肝細胞がん (適応拡大)	申請中 (20/02) (RG7446 との併用)	ベバシズマブ アバスタチン 注射	ロシュ Avastin	抗 VEGF(血管内皮増殖因子)ヒト化モノクローナル抗体
	肝細胞がん(アジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相 (RG7446 との併用)			
	小細胞肺がん (適応拡大)	第Ⅲ相 (RG7446 との併用)			

開発コード	予定適応症	ステージ (時期)	一般名 予定製品名 剤形	オリジン 海外製品名 (共同開発)	作用機序等
	腎細胞がん (適応拡大)	開発中止 (RG7446との併用)			
RG7596	再発または難治性びまん性大細胞型 B細胞リンパ腫	申請中 (20/06)	ポラツズマブ ベドチン 製品名未定 注射	ロシュ/Seattle Genetics Polivy	抗 CD79b 抗体薬物複合体
	びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	第Ⅲ相			
RG7440	前立腺がん	第Ⅲ相	イパタセルチブ塩酸塩 製品名未定 経口	ロシュ/Array BioPharma	AKT 阻害剤
	乳がん	第Ⅲ相			
RG6264	乳がん (配合剤、皮下注)	第Ⅲ相	トラスツズマブ / ペルツズマブ ハーセプチン / パーージェタ 注射	ロシュ Herceptin /Perjeta	抗 HER2 ヒト化モノクローナル抗体 / HER2 二量体化阻害ヒト化モノクローナル抗体
AF802/RG7853	非小細胞肺がん(アジュバント) (適応拡大)	第Ⅲ相	アレクチニブ塩酸塩 アレセンサ 経口	自社 Alecensa (ロシュ)	ALK 阻害剤
RG6058	小細胞肺がん	第Ⅲ相	tiragolumab 製品名未定 注射	ロシュ	抗 TIGIT ヒトモノクローナル抗体
	非小細胞肺がん	第Ⅲ相			
OBP-301	食道がん	第Ⅱ相	一般名未定 製品名未定 注射	オンコリスバイオファーマ 未定	腫瘍溶解性 5 型アデノウイルス
GC33	肝細胞がん	第Ⅰ相	codrituzumab 製品名未定 注射	自社	抗グリピカン 3 ヒト化モノクローナル抗体
ERY974	固形がん	第Ⅰ相	一般名未定 製品名未定 注射	自社	抗グリピカン 3/CD3 パイスペシフィック抗体
RG7421	固形がん	第Ⅰ相	コビメチニブフマル酸塩 製品名未定 経口	ロシュ/Exelixis Cotellic	MEK 阻害剤
RG7802	固形がん	第Ⅰ相	cibisatamab 製品名未定 注射	ロシュ	抗 CEA/CD3 パイスペシフィック抗体
RG7828	血液がん	第Ⅰ相	mosunetuzumab 製品名未定 注射	ロシュ	抗 CD20/CD3 パイスペシフィック抗体

開発コード	予定適応症	ステージ (時期)	一般名 予定製品名 剤形	オリジン 海外製品名 (共同開発)	作用機序等
RG6026	血液がん	第I相	glofitamab 製品名未定 注射	ロシュ 未定	抗CD20/CD3パイスペシフィック抗体
RG7461	固形がん	第I相	一般名未定 製品名未定 注射	ロシュ	ヒト化抗FAP抗体改変IL-2融合蛋白
AMY109	固形がん	第I相	一般名未定 製品名未定 注射	自社	-
STA551	固形がん	第I相	一般名未定 製品名未定 注射	自社	-
RG6171	乳がん	第I相	一般名未定 製品名未定 経口	ロシュ	選択的エストロゲン受容体分解薬
骨・関節領域					
ED-71	骨粗鬆症	申請中 (18/02) 中国	エルデカルシトール エディロール 経口	自社	活性型ビタミンD ₃ 誘導体
NRD101	変形性膝関節症/肩関節周囲炎	第III相 中国	精製ヒアルロン酸ナトリウム スベニール 注射	自社	ヒアルロン酸ナトリウム製剤
腎領域					
EOS789	高リン血症	第I相	一般名未定 製品名未定 経口	自社	-
自己免疫疾患領域					
RG7845	関節リウマチ	第I相	fenebrutinib 製品名未定 経口	ロシュ	BTK阻害剤
RG7880	炎症性腸疾患	第I相	一般名未定 製品名未定 注射	ロシュ	ヒトIL-22融合蛋白

開発コード	予定適応症	ステージ (時期)	一般名 予定製品名 剤形	オリジン 海外製品名 (共同開発)	作用機序等
神経疾患領域					
SA237/RG6168	視神経脊髄炎スペクトラム障害	承認 (20/06) 国内	サトラリズマブ エンズプリング 注射	自社 Enspryng (ロシュ)	抗IL-6レセプターリサイクリング抗体
		申請中 (19/08) 米国			
		申請中 (19/08) 欧州			
RG1450	アルツハイマー病	第Ⅲ相	ガンテネルマブ 製品名未定 注射	ロシュ/MorphoSys	抗アミロイドベータヒトモノクローナル抗体
RG6042	ハンチントン病	第Ⅲ相	tominersen 製品名未定 注射	ロシュ/Ionis Pharmaceuticals	H77mRNAに対するアンチセンスオリゴヌクレオチド
RG7916	脊髄性筋萎縮症	第Ⅱ/Ⅲ相	リスジプラム 製品名未定 経口	ロシュ/PTC Therapeutics	SMN2 スプライシング修飾剤
RG7906	統合失調症	第Ⅱ相	ralmitaront 製品名未定 経口	ロシュ	-
RG7935	パーキンソン病	第Ⅰ相	prasinezumab 製品名未定 注射	ロシュ/Prothena	抗 α -シヌクレインモノクローナル抗体
GYM329/RG6237	神経筋疾患	第Ⅰ相	一般名未定 製品名未定 注射	自社 (ロシュ)	抗潜在型ミオスタチンスイーピング抗体
RG6100	アルツハイマー病	第Ⅰ相	semorinemab 製品名未定 注射	ロシュ/AC Immune	抗タウヒトモノクローナル抗体
RG7314	自閉スペクトラム症	開発中止	balovaptan 製品名未定 経口	ロシュ	バソプレシン 1a 受容体アンタゴニスト

開発コード	予定適応症	ステージ (時期)	一般名 予定製品名 剤形	オリジン 海外製品名 (共同開発)	作用機序等
その他の領域					
MRA/RG1569	新型コロナウイルス肺炎	第Ⅲ相* (国内)	トシリズマブ アクテムラ 注射	自社 Actemra/RoActemra (EU)	ヒト化抗ヒトIL-6 レセプターモノクローナル抗体
RG7716	糖尿病黄斑浮腫	第Ⅲ相	ファリシマブ 製品名未定 注射	ロシュ	抗 VEGF/Ang2 バイスペシフィック抗体
	滲出型加齢黄斑変性	第Ⅲ相			
ACE910/RG6013	後天性血友病 A	第Ⅲ相 (国内)	エミシズマブ ヘムライブラ 注射	自社 Hemlibra	抗血液凝固第Ⅸa/X 因子ヒト化二重特異性モノクローナル抗体
SKY59/RG6107	発作性夜間ヘモグロビン尿症	第Ⅰ/Ⅱ相	crovalimab 製品名未定 注射	自社 (ロシュ)	抗 C5 リサイクリング抗体
NXT007	血友病 A	第Ⅰ/Ⅱ相	一般名未定 製品名未定 注射	自社	抗血液凝固第Ⅸa/X 因子バイスペシフィック抗体
PCO371	副甲状腺機能低下症	第Ⅰ相	一般名未定 製品名未定 経口	自社	PTH1 受容体アゴニスト
AMY109	子宮内膜症	第Ⅰ相	一般名未定 製品名未定 注射	自社	-

各相の臨床試験は、原則として投与の開始をもって試験開始としています

* ロシュは、海外でアクテムラの新型コロナウイルス肺炎に対する複数の第Ⅲ相国際共同治験を実施中です

前回公表(2020年4月23日)からの変更点

がん領域

- ・RG7446 第Ⅲ相 (腎細胞がん) → 開発中止
- ・RG435 第Ⅲ相 (腎細胞がん; RG7446 との併用) → 開発中止
- ・RG7596 第Ⅲ相 (再発または難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫) → 申請中

神経疾患領域

- ・SA237/RG6168 申請中（視神経脊髄炎スペクトラム障害）→ 承認(国内)
- ・RG7314 第I相（自閉スペクトラム症）→ 開発中止

その他領域

- ・MRA/RG1569 第III相（新型コロナウイルス肺炎）開発開始(国内)
- ・ACE910/RG6013 第III相（後天性血友病A）開発開始(国内)

研究開発活動の進捗状況

2020年1月1日～2020年6月30日：
2020年12月期第2四半期決算短信[IFRS](連結)P.5の記載を参照ください。

2020年7月1日～2020年7月27日：
該当なし

ロシュ以外の第三者に導出した主な自社創製品

当社 開発コード	予定適応症	ステージ	一般名 予定製品名 剤形	導出先 (権利範囲)	作用機序等
CIM331	アトピー性皮膚炎	第III相 (海外)	ネモリズマブ 製品名未定 注射	Galderma (日本、台湾を除く全世界の開 発・販売の独占的实施権)	抗IL-31レセプターAヒト化モノクローナル抗体
		第III相 (国内)		マルホ (国内の皮膚科疾患領域におけ る開発・販売の実施権)	
	結節性痒疹	第II相 (海外)		Galderma (日本、台湾を除く全世界の開 発・販売の独占的实施権)	
OWL833	2型糖尿病	第I相	一般名未定 製品名未定 経口	Eli Lilly and Company (全世界の開発・販売権)	非ペプチド型経口GLP-1受容体作動薬

【主要ながん領域臨床試験】(その1)

プロジェクト	予定適応症	試験デザイン	試験名	ステージ	申請予定時期
RG3502 「カドサイラ」	乳がん(アジュバント)	カドサイラ vs. ハーセプチン	KATHERINE	第Ⅲ相	申請中
		カドサイラ+パージェタ vs. ハーセプチン+パージェタ+化学療法	KAITLIN	第Ⅲ相	
RG7446 「テセントリク」	非小細胞肺癌[一次治療]	PD-L1 陽性: テセントリク vs. 化学療法	IMpower110	第Ⅲ相	-
		TMB* 陽性: テセントリク vs. 化学療法	B-FAST	第Ⅱ/Ⅲ相	
		PD-L1 陽性: テセントリク±RG6058	SKYSCRAPER-01	第Ⅲ相	2023 以降
	非小細胞肺癌(ネオアジュバント)	化学療法±テセントリク	IMpower030	第Ⅲ相	2023 以降
	非小細胞肺癌(アジュバント)	テセントリク vs. 支持療法	IMpower010	第Ⅲ相	2022
	小細胞肺癌	テセントリク+化学療法±アバスタチン	BEAT-SC	国内第Ⅲ相	2023 以降
		テセントリク+化学療法±RG6058	SKYSCRAPER-02	第Ⅲ相	2022
	尿路上皮がん	テセントリク±化学療法 vs. 化学療法	IMvigor130	第Ⅲ相	2020
	腎細胞がん(アジュバント)	テセントリク	IMmotion010	第Ⅲ相	2022
	乳がん	トリプルネガティブ: パクリタキセル±テセントリク	IMpassion131	第Ⅲ相	-
	早期乳がん	トリプルネガティブ(アジュバント): パクリタキセル±テセントリク	IMpassion030	第Ⅲ相	2021
		トリプルネガティブ(ネオアジュバント): nab-パクリタキセル±テセントリク	IMpassion031	第Ⅲ相	
		HER2 陽性(ネオアジュバント): ハーセプチン+パージェタ+化学療法±テセントリク	IMpassion050	第Ⅲ相	
	卵巣がん	カルボプラチン+パクリタキセル+アバスタチン±テセントリク	IMagyn050	第Ⅲ相	2020
	肝細胞がん	テセントリク+アバスタチン vs. ソラフェニブ	IMbrave150	第Ⅲ相	申請中
肝細胞がん(アジュバント)	テセントリク+アバスタチン vs. 監視療法	IMbrave050	第Ⅲ相	2022	
頭頸部がん(維持療法)	テセントリク	IMvoke010	第Ⅲ相	2022	

* TMB: tumor mutational burden

【主要ながん領域臨床試験】(その2)

プロジェクト	予定適応症	試験デザイン	試験名	ステージ	申請予定時期
RG7440 (ipatasertib)	前立腺がん	アビラテロン±RG7440	IPATential150	第Ⅲ相	2021
	乳がん	トリプルネガティブ: パクリタキセル±RG7440 ホルモン受容体陽性: パクリタキセル±RG7440	IPATunity130	第Ⅲ相	2020
		フルベストラント+パルボシクリブ±RG7440	IPATunity150	第Ⅰb/Ⅲ相	
		PD-L1 陰性トリプルネガティブ: パクリタキセル+テセントリク±RG7440 PD-L1 陽性トリプルネガティブ: パクリタキセル+テセントリク±RG7440	IPATunity170	第Ⅲ相	
RG7596 (ホラツズマブ ヘドチン)	再発または難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	リツキサン+ベンダムスチン+RG7596	P-DRIVE	国内第Ⅱ相	申請中
	びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	リツキサン+化学療法±RG7596	POLARIX	第Ⅲ相	2021
RG6264	乳がん	RG6264(SC)+化学療法 vs. ハーセプチン(IV)+パージェタ(IV)+化学療法	FeDeriCa	第Ⅲ相	2021
AF802 「アレセンサ」	非小細胞肺癌(アジュバント)	ALK 融合遺伝子陽性: アレセンサ vs. 化学療法	ALINA	第Ⅲ相	2023 以降
OBP-301	食道がん	OBP-301+放射線療法	-	国内第Ⅱ相	2022