

決算短信 補足資料

— 2019年12月期 第2四半期決算 —

協和キリン

目次

I. 連結業績	頁
1. 連結損益推移	1
2. 地域ごとの売上収益(継続事業)	2
3. 設備投資及び無形資産投資額(継続事業)	2
4. 減価償却費及び償却費(継続事業)	2
II. 連結キャッシュ・フロー計算書	2
III. 主要製品売上収益	3
IV. 開発パイプライン一覧	5

[留意事項]

- ・本資料は、当社が2019年8月1日に東京証券取引所において公表した「2019年12月期 第2四半期決算短信」を補足するために作成したものです。
- ・本資料に記載されている業績予想等は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、当社としてその実現を約束する趣旨のものではありません。実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。なお、「2019年 予想」については、2019年2月5日に公表した予想から修正は行っておりません。
- ・協和発酵バイオ(株)の株式譲渡契約の締結に伴い、2019年12月期第1四半期連結会計期間より、バイオケミカル事業を非継続事業に分類しております。これに伴い、「2019年実績」に対応する「2018年 実績」についても同様に組替えて表示しております。なお、「2018年 実績 1-9月」及び「2018年 実績 1-12月」の組替後の金額については、監査法人のレビュー・監査を受けておりません。
- ・本資料の記載金額は、表示単位未満を四捨五入して表示しております。
- ・本資料に記載の括弧()内の数値はマイナスを示しております。
- ・各期における期中平均の為替レートは、次のとおりです。

	2018年 実績				2019年 実績		2019年 予想
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
米ドル (円/USD)	110	109	109	110	110	110	110
ユーロ (円/EUR)	134	132	131	131	126	125	130
英ポンド(円/GBP)	152	151	149	148	143	143	145

— 本資料に関するお問い合わせ先 —

協和キリン株式会社
コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-5205-7206

I. 連結業績

1. 連結損益推移

<累計>

(単位: 億円)

	2018年 実績				2019年 実績			2019年 予想
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	増減	1-12月
売上収益	665	1,343	1,977	2,715	758	1,514	171	3,050
売上原価	(198)	(370)	(539)	(734)	(198)	(386)	(17)	(810)
売上総利益	467	974	1,438	1,981	561	1,128	154	2,240
対売上収益比率	70.2%	72.5%	72.7%	73.0%	74.0%	74.5%	-	73.4%
販売費及び一般管理費	(235)	(483)	(723)	(1,021)	(267)	(553)	(70)	(1,175)
研究開発費	(102)	(216)	(323)	(457)	(119)	(249)	(33)	(525)
対売上収益比率	15.3%	16.1%	16.3%	16.8%	15.7%	16.4%	-	17.2%
持分法による投資損益	14	9	3	(1)	(2)	(5)	(14)	(10)
コア営業利益	144	284	395	503	173	322	38	530
対売上収益比率	21.6%	21.1%	20.0%	18.5%	22.9%	21.2%	-	17.4%
その他の収益	144	145	183	186	1	2	(144)	
その他の費用	(1)	(3)	(4)	(14)	(53)	(105)	(102)	
金融収益・費用	(1)	(4)	(5)	(6)	1	(0)	3	
税引前(四半期)利益	286	422	569	668	123	218	(204)	470
法人所得税費用	(77)	(107)	(141)	(176)	(30)	(32)	75	
法人所得税負担率	27.0%	25.4%	24.7%	26.3%	24.1%	14.5%	-	
継続事業からの当期(四半期)利益	209	315	428	492	93	187	(129)	370
対売上収益比率	31.4%	23.5%	21.6%	18.1%	12.3%	12.3%	-	12.1%
非継続事業からの当期(四半期)利益	11	27	46	52	(12)	294	267	310
当期(四半期)利益	220	343	474	544	81	481	138	680
対売上収益比率	33.1%	25.5%	24.0%	20.0%	10.7%	31.7%	-	22.3%
EPS(円/株)	40.20	62.61	86.62	99.40	14.97	89.02	26.41	126.30
年間配当金(円/株)				35.00				40.00
配当性向(%)				35.2				31.7
ROE(%)				8.6				10.5

※ 非継続事業からの利益は要約四半期連結損益計算書上、継続事業と区分して表示しております。
これに伴い、売上収益～継続事業からの当期(四半期)利益は、非継続事業を除いた継続事業の金額を表示しております。

<四半期>

(単位: 億円)

	2018年 実績				2019年 実績		
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	増減
売上収益	665	679	634	738	758	756	77
売上原価	(198)	(172)	(170)	(194)	(198)	(189)	(17)
売上総利益	467	507	464	544	561	567	60
販売費及び一般管理費	(235)	(248)	(240)	(298)	(267)	(286)	(38)
研究開発費	(102)	(114)	(106)	(134)	(119)	(130)	(15)
持分法による投資損益	14	(5)	(6)	(4)	(2)	(3)	2
コア営業利益	144	140	112	108	173	148	9
その他の収益	144	1	37	3	1	1	(0)
その他の費用	(1)	(2)	(1)	(10)	(53)	(52)	(49)
金融収益・費用	(1)	(3)	(1)	(1)	1	(2)	0
税引前四半期利益	286	136	146	100	123	96	(41)
法人所得税費用	(77)	(30)	(34)	(35)	(30)	(2)	28
継続事業からの四半期利益	209	106	113	64	93	93	(13)
非継続事業からの四半期利益	11	16	19	6	(12)	306	290
四半期利益	220	123	131	70	81	399	277

<非継続事業からの当期(四半期)利益の内訳>

(単位: 億円)

	2018年 実績				2019年 実績	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月
売上収益	182	378	562	750	181	181
売上総利益	71	146	222	290	68	68
コア営業利益	19	38	64	84	13	13
税引前(四半期)利益	17	35	59	66	(6)	432
当期(四半期)利益	11	27	46	52	(12)	294

※ 継続事業と非継続事業との間の取引は、今後の取引の継続性を勘案し、事業間の売上収益及びそれらに起因する費用について、非継続事業の業績から消去しております。

2. 地域ごとの売上収益(継続事業)

(単位:億円)

	2018年実績					2019年実績			2019年予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	比率	1-3月	1-6月	比率	1-12月	比率
日本	457	914	1,351	1,835	67.6%	488	955	63.1%	1,855	60.8%
海外	208	430	627	880	32.4%	271	559	36.9%	1,195	39.2%
米州	42	109	146	230	8.5%	89	204	13.5%	500	16.4%
欧州	115	215	318	423	15.6%	118	220	14.5%	450	14.8%
アジア	49	105	162	225	8.3%	63	134	8.8%	240	7.9%
その他	2	1	1	2	0.1%	0	1	0.0%	5	0.2%
売上収益 合計	665	1,343	1,977	2,715	100%	758	1,514	100%	3,050	100%

※ 売上収益は、顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しております。

3. 設備投資及び無形資産投資額(継続事業)

(単位:億円)

	2018年実績				2019年実績		2019年予想
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
設備投資(有形固定資産)	8	18	33	45	26	45	106
無形資産投資	6	44	57	90	34	37	115
合計	14	62	90	135	60	82	221

※使用権資産の取得を含めておりません。

4. 減価償却費及び償却費(継続事業)

(単位:億円)

	2018年実績				2019年実績		2019年予想
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
減価償却費(有形固定資産)	16	35	54	73	25	55	93
償却費(無形資産)	21	42	62	89	22	45	86
合計	38	77	117	162	47	100	179

II. 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:億円)

	2018年実績				2019年実績		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	増減
営業活動によるキャッシュ・フロー	195	298	464	562	92	198	(100)
うち非継続事業の営業活動キャッシュ・フロー	16	21	35	68	63	63	42
投資活動によるキャッシュ・フロー	(145)	(230)	(308)	(399)	293	106	336
うち非継続事業の投資活動キャッシュ・フロー	(23)	(43)	(52)	(64)	(19)	1,032	1,075
財務活動によるキャッシュ・フロー	(83)	(84)	(165)	(165)	(345)	(352)	(268)
うち非継続事業の財務活動キャッシュ・フロー	(3)	(3)	(2)	(2)	(0)	(0)	3
現金及び現金同等物に係る換算差額	(1)	(6)	(4)	4	(4)	(2)	4
現金及び現金同等物の増減額	(35)	(22)	(13)	1	37	(49)	(28)
売却目的で保有する資産への振替額	11	11	11	11	(36)	-	(11)
現金及び現金同等物の期首残高	147	147	147	147	159	159	12
現金及び現金同等物の期末残高(※)	123	136	145	159	159	109	(27)

※ 手元資金の期末残高

現金及び現金同等物の期末残高	123	136	145	159	159	109	(27)
(+)貸付期間が3か月超の親会社に対する貸付金	1,680	1,724	1,796	1,813	1,446	2,837	1,113
(+)預入期間が3か月超の定期預金	0	0	0	0	-	8	8
手元資金の期末残高	1,803	1,860	1,941	1,972	1,605	2,954	1,094

Ⅲ. 主要製品売上収益

<累計>

(単位:億円)

薬効分類 / 製品名	2018年 実績				2019年 実績			2019年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	増減	1-12月	%	
製 日 本 品	腎性貧血治療剤 ネスブ	120	256	392	537	118	256	1	484	90%
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグバラ	36	78	107	133	18	38	(40)	51	38%
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 オルケディア	-	4	11	24	12	30	27	95	397%
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	9	19	28	38	8	17	(1)	36	96%
	2型糖尿病治療剤 オングリザ	16	36	54	74	17	37	1	76	102%
	高血圧症・狭心症治療剤 コニール	12	25	36	48	10	20	(5)	39	81%
	発熱性好中球減少症発症抑制剤 ジーラスタ	43	95	148	207	53	115	20	228	110%
	経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス	12	26	40	54	11	23	(3)	48	89%
	抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	4	9	13	18	4	10	1	17	96%
	抗悪性腫瘍剤 リツキシマブBS「KHK」	3	11	24	43	18	42	30	84	195%
	慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	7	15	24	32	8	16	1	44	136%
	抗アレルギー剤 アレロック	46	75	97	126	40	64	(10)	93	74%
	抗アレルギー点眼剤 パタノール	77	97	115	134	85	99	2	113	84%
	潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	7	15	22	29	6	12	(3)	22	77%
	尋常性乾癬治療剤 ドボベツト	12	28	42	59	15	34	6	78	132%
	乾癬治療剤 ルミセフ	4	9	14	20	5	12	3	27	134%
	パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	19	44	68	94	22	48	4	100	107%
	抗てんかん剤 デバケン	13	27	40	53	11	23	(4)	43	82%
	技術収入	11	15	22	27	9	17	2	44	162%
	製 海 外 品	X染色体連鎖性低リン血症治療剤 Crysvita	-	8	32	77	57	134	125	
抗悪性腫瘍剤 Poteligeo		-	-	-	21	24	54	54	100	478%
癌疼痛治療剤 Abstral		34	65	95	128	31	58	(6)	123	96%
癌疼痛治療剤 Pecfent		10	20	32	44	11	19	(1)	50	113%
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤 Sancuso		6	13	21	30	7	14	2	29	99%
オピオイド誘発性便秘治療剤 Moventig		3	6	10	14	5	10	4	25	174%
性腺機能低下症治療剤 Tostran/Fortesta		6	14	21	28	6	12	(2)	19	68%
骨粗しょう症治療剤 Adcal D3		9	18	27	35	8	16	(2)	31	90%
抗悪性腫瘍剤 Mitomycin C		6	13	17	23	6	10	(2)	21	88%
腎性貧血治療剤 Nesp		15	31	47	64	17	33	2	59	93%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 Regpara		7	15	23	32	11	24	9	37	114%
発熱性好中球減少症発症抑制剤 Neulasta/Peglata		4	10	17	24	10	19	9	42	173%
好中球減少症治療剤 Gran		14	27	42	54	15	31	4	56	104%
技術収入		65	124	139	158	32	52	(72)	129	82%
うち、ベンラリズマブ ロイヤルティ	0	5	17	33	20	38	33			

※ 売上収益は、顧客の所在地を基礎とし、日本と海外(日本以外)に分類しております。

※ 主要製品売上収益には、Early Access Program (EAP)による収益は含めておりません。

※ ネスブの2019年予想値には、2019年8月5日発売予定のオーソライズドジェネリック(ダルベポエチン アルファ注シリンジ「KFK」)の売上収益を含めております。

※ 技術収入とは、第三者に当社グループの開発品の開発、製造及び販売に係る権利の許諾、並びに技術の使用等を認めたライセンス契約に基づいて得ている契約一時金、マイルストーン収入及びランニング・ロイヤルティ収入による売上収益を指します。

※ ベンラリズマブ ロイヤルティには、AstraZeneca社販売のFasenraの売上ロイヤルティ(当社独自の見積りを含む)のみを記載しております。

Ⅲ. 主要製品売上収益

<四半期>

(単位: 億円)

薬効分類 / 製品名			2018年 実績				2019年 実績			
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	増減	
日 本 製 品	腎性貧血治療剤 ネスブ		120	136	136	145	118	138	3	
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ		36	42	29	26	18	19	(23)	
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 オルケディア		-	4	8	13	12	18	15	
	二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール		9	10	9	10	8	9	(0)	
	2型糖尿病治療剤 オングリザ		16	19	18	21	17	20	0	
	高血圧症・狭心症治療剤 コニール		12	13	11	12	10	11	(2)	
	発熱性好中球減少症発症抑制剤 ジールスタ		43	51	53	59	53	62	11	
	経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス		12	14	14	14	11	12	(2)	
	抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ		4	5	4	5	4	5	0	
	抗悪性腫瘍剤 リツキシマブBS「KHK」		3	8	13	18	18	23	15	
	慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート		7	8	8	9	8	9	1	
	抗アレルギー剤 アレロック		46	29	23	28	40	24	(4)	
	抗アレルギー点眼剤 パタノール		77	20	17	19	85	14	(6)	
	潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール		7	8	7	7	6	6	(1)	
	尋常性乾癬治療剤 ドボベツト		12	16	14	17	15	19	3	
	乾癬治療剤 ルミセフ		4	5	5	6	5	7	2	
	パーキンソン病治療剤 ノウリアスト		19	25	24	26	22	26	1	
	抗てんかん剤 デバケン		13	14	13	13	11	12	(2)	
	技術収入			11	4	8	5	9	7	3
	海 外 製 品	X染色体連鎖性低リン血症治療剤 Crysvita		-	8	24	45	57	77	68
抗悪性腫瘍剤 Poteligeo			-	-	-	21	24	30	30	
癌疼痛治療剤 Abstral			34	31	31	32	31	27	(3)	
癌疼痛治療剤 Pecfent			10	10	12	12	11	9	(1)	
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤 Sancuso			6	7	8	9	7	7	0	
オピオイド誘発性便秘治療剤 Moventig			3	3	4	4	5	5	2	
性腺機能低下症治療剤 Tostran/Fortesta			6	8	7	7	6	6	(2)	
骨粗しょう症治療剤 Adcal D3			9	9	9	8	8	8	(1)	
抗悪性腫瘍剤 Mitomycin C			6	6	5	6	6	4	(2)	
腎性貧血治療剤 Nesp			15	16	16	17	17	16	0	
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 Regpara			7	8	9	9	11	13	4	
発熱性好中球減少症発症抑制剤 Neulasta/Peglasta			4	6	7	7	10	10	4	
好中球減少症治療剤 Gran			14	13	15	12	15	17	4	
技術収入			65	59	15	19	32	20	(39)	
うち、ベンラリズマブ ロイヤルティ			0	5	12	16	20	18	13	

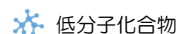
※ 売上収益は、顧客の所在地を基礎とし、日本と海外(日本以外)に分類しております。

※ 主要製品売上収益には、Early Access Program (EAP) による収益は含めておりません。

※ 技術収入とは、第三者に当社グループの開発品の開発、製造及び販売に係る権利の許諾、並びに技術の使用等を認めたライセンス契約に基づいて得ている、契約一時金、マイルストーン収入及びランニング・ロイヤルティ収入による売上収益を指します。

※ ベンラリズマブ ロイヤルティには、AstraZeneca社販売のFasenraの売上ロイヤルティ(当社独自の見積りを含む)のみを記載しております。

承認・申請



2019年6月30日現在

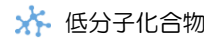
領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考	
腎	 KRN321 Darbeopetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血 刺激因子製剤	腎性貧血 (透析施行中)	中国申請中	Kirin-Amgen社		
			腎性貧血	インドネシア申請中			
	 KHK7580 Evocalcet 経口剤	カルシウム受容体作動薬	副甲状腺癌及び原発性副 甲状腺機能亢進症における 高カルシウム血症	日本申請中	田辺三菱製薬(株)		
免疫・ アレルギー	 KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体A 完全ヒト抗体	乾癬	韓国申請中	Kirin-Amgen社		
				シンガポール申請中			
				マレーシア申請中			
				中国申請中			
中枢神経	 KW-6002 Istradefylline 経口剤	アデノシンA _{2A} 受容体拮抗剤	パーキンソン病	米国申請中	自社		
その他	 ◎KRN23 Burosumab 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体連鎖性 低リン血症	台湾申請中	自社	ヒト抗体産生技術を使用 欧米においてUltraGenyx社と共同開発	
				スイス申請中			
				クウェート申請中			
				サウジアラビア申請中			
				中国申請中			
				香港申請中			
				FGF23関連低リン血症性くる 病・骨軟化症			日本申請中
				韓国申請中			
 AMG531 Romipostim 注射剤	トロンボエチン 受容体作動薬	既存治療で効果不十分な再 生不良性貧血	日本承認取得	Kirin-Amgen社			

Ph II～Ph III

領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎	 ◎RTA 402 Bardoxolone Methyl 経口剤	Antioxidant Inflammation Modulator	糖尿病性腎臓病	日本Ph III	Reata社	
	 KHK7580 Evocalcet 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺機能亢進 症	中国、韓国、台湾、香 港 Ph III	田辺三菱製薬(株)	
	 ◎KHK7791 Tenapanor 経口剤	NHE3阻害剤	維持透析下の高リン血症	日本Ph II	Ardelyx社	
がん	 ◎KHK2375 Entinostat 経口剤	ヒストン 脱アセチル化酵素阻害 剤	乳癌	日本Ph II	Syndax社	
	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト抗体	成人T細胞白血病リンパ腫	米国、欧州、その他 Ph II	自社	ポテリジェント抗体
	 KRN125 Pegfilgrastim 注射剤	持続型顆粒球コロニー 形成刺激因子	造血幹細胞の 末梢血中への動員	日本Ph II	Kirin-Amgen社	
免疫・ アレルギー	 ◎KHK4083 注射剤	抗OX40完全ヒト抗体	潰瘍性大腸炎	米国、欧州、その他 Ph II	自社	ポテリジェント抗体 ヒト抗体産生技術を使用
			アトピー性皮膚炎	日本、北米、欧州 Ph II		
	 KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体A 完全ヒト抗体	体軸性脊椎関節炎	日本、韓国、台湾 Ph III	Kirin-Amgen社	
			全身性強皮症	日本Ph III		
中枢神経	 ◎ASKP1240 Bleselumab 注射剤	抗CD40完全ヒト抗体	腎移植患者における再発性 巣状糸球体硬化症	米国Ph II	自社	ヒト抗体産生技術を使用 アステラス製薬(株)と共同開発
	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト抗体	HTLV-1関連脊髄症	日本Ph III	自社	ポテリジェント抗体
	 ◎KW-6356 経口剤	アデノシンA _{2A} 受容体拮抗剤	パーキンソン病	日本Ph II	自社	
その他	 ◎KRN23 Burosumab 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体連鎖性 低リン血症(成人)	北米、欧州、日本、 韓国Ph III	自社	ヒト抗体産生技術を使用 欧米においてUltraGenyx社と共同開発
			X染色体連鎖性 低リン血症(小児)	北米、欧州、 オーストラリア、日本、 韓国Ph III		
			腫瘍性骨軟化症/表皮母 斑症候群	米国Ph II		
				日本、韓国Ph II		
 AMG531 Romipostim 注射剤	トロンボエチン 受容体作動薬	既存治療で効果不十分な再 生不良性貧血	韓国Ph II/III	Kirin-Amgen社		
		免疫抑制療法未治療の再 生不良性貧血	日本、韓国、台湾 Ph II/III			
		慢性特発性(免疫性) 血小板減少性紫斑病	中国Ph III			

2019年3月31日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)
◎ 新規成分

Ph I



2019年6月30日現在

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		◎KHK2455 経口剤	IDO1阻害薬	固形癌	米国Ph I	自社	KW-0761との併用
		KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	固形癌	米国Ph I / II	自社	ポテリジェント抗体 Nivolumabとの併用試験 (Bristol-Myers Squibb社と共同)
		◎ME-401 経口剤	PI3Kδ阻害薬	B細胞リンパ腫	日本Ph I	MEI Pharma社	
免疫・アレルギー		◎KHK4083 注射剤	抗OX40完全ヒト抗体	潰瘍性大腸炎	日本Ph I	自社	ポテリジェント抗体 ヒト抗体産生技術を使用
		◎KHK4323 注射剤		アトピー性皮膚炎	日本Ph I	自社	
中枢神経		◎KHK6640 注射剤	抗アミロイドβペプチド抗体	アルツハイマー型認知症	欧州Ph I 日本Ph I	イムナス・ファーマ(株)	
その他		KW-3357 Antithrombin Gamma 注射剤	遺伝子組換え ヒトアンチトロンピン	先天性アンチトロンピン欠乏 に基づく血栓形成傾向、アン チトロンピン低下を伴う播種性 血管内凝固症候群	欧州Ph I	自社	

□ 2019年3月31日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)
◎ 新規成分

2019年3月31日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)

承認・申請

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎		KHK7580 Evocalcet 経口剤	カルシウム受容体作動薬	副甲状腺癌及び原発性副甲 状腺機能亢進症における 高カルシウム血症	日本申請中	田辺三菱製薬(株)	
免疫・アレルギー		KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体A 完全ヒト抗体	乾癬	中国申請中	Kirin-Amgen社	
その他		◎KRN23 Burosumab 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体連鎖性 低リン血症 FGF23関連低リン血症性く る病・骨軟化症	サウジアラビア申請中 中国申請中 香港申請中 韓国申請中	自社	ヒト抗体産生技術を使用 欧米においてUltragenyx社と共同開発
		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボエチン 受容体作動薬	既存治療で効果不十分な 再生不良性貧血	日本承認取得	Kirin-Amgen社	

Ph II ~ Ph III

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎		KHK7580 Evocalcet 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺機能亢進 症	中国、韓国、台湾、香 港 Ph III	田辺三菱製薬(株)	
がん		KRN125 Pegfilgrastim 注射剤	持続型顆粒球コロニー 形成刺激因子	造血幹細胞の 末梢血中への動員	日本Ph II	Kirin-Amgen社	
免疫・アレルギー		KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体A 完全ヒト抗体	全身性強皮症	日本Ph III	Kirin-Amgen社	
その他		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボエチン 受容体作動薬	免疫抑制療法未治療の再生 不良性貧血	日本、韓国、台湾 Ph II / III	Kirin-Amgen社	

Ph I

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		◎ME-401 経口剤	PI3Kδ阻害薬	B細胞リンパ腫	日本Ph I	MEI Pharma社	

開発中止

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		◎KHK2823 注射剤	抗CD123完全ヒト抗体	悪性腫瘍	英国Ph I	自社	ポテリジェント抗体 ヒト抗体産生技術を使用