



Innovation today, healthier tomorrows

2019年度（2020年3月期） 第2四半期決算 記者会見

2019年10月28日

大日本住友製薬株式会社 代表取締役社長 野村 博

将来予測に関する事項

- 本資料には、当社グループに関する業績その他の予想、見通し、目標、計画その他の将来に関する事項が含まれています。
これらの事項は、作成時点において入手可能な情報による当社の仮定、見積り、見通しその他の判断に基づくものであり、既知または未知のリスクおよび不確実性が内在しております。
- したがって、その後のさまざまな要因により、予想・計画・目標等 が記載どおりに実現しない可能性や、実際の業績、開発の成否・進捗その他の見通し等が記載内容と大きく異なる結果となる可能性があります。
- 医薬品（開発中のものを含む）に関する情報が含まれておりますが、その内容は宣伝広告、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。

2019年度2Q決算概要

2019年度第2四半期 経営成績（コアベース）

金額単位：億円

	2018年度 2Q実績	2019年度 2Q実績	前年同期比			2019年度2Q累計		2019年度	
			増減額	為替影響	%	従来予想	%	従来予想	%
売上収益	2,262	2,306	44	29	2.0	2,285	100.9	4,750	48.5
売上原価 *1	556	561	5	8	0.9	555	101.1	1,260	44.5
売上総利益	1,706	1,745	39	22	2.3	1,730	100.9	3,490	50.0
販売費及び一般管理費 *1	922	888	34	11	3.7	925	96.0	1,860	47.7
研究開発費 *1	413	410	3	4	0.7	410	100.0	860	47.7
その他の収益・費用（コア内） *2	1	1	0	-	33.8	0	-	0	-
コア営業利益	372	448	76	7	20.5	395	113.3	770	58.1
条件付対価公正価値の変動額（△：損）	69	① 418	486			170		120	
その他の非経常項目（△：損） *3	7	② 197	190			5		10	
営業利益	296	668	372		125.7	560	119.3	880	75.9
税引前四半期（当期）利益	376	641	265		70.6	580	110.6	910	70.5
法人所得税	97	338	241			360		550	
親会社の所有者に帰属する四半期（当期）利益	279	303	25		8.8	220	137.9	360	84.3

*1 非経常項目（減損損失、条件付対価公正価値の変動額等）を除く

*2 事業譲渡損益、持分法による損益等

*3 *2を除くその他の収益・費用、減損損失等の非経常項目

【為替レート】

2018年度2Q実績： 1\$ = 110.3円 1元 = 16.7円

2019年度2Q実績： 1\$ = 108.6円 1元 = 15.7円

① 条件付対価公正価値の変動要因（費用戻入）
 ナパブカシン膀胱がん開発中止（1Q）
 alvocidib事業計画見直し（2Q）
 amcasertib開発中止等（2Q）

② 非経常項目の主な発生要因
 alvocidib事業計画見直し、
 amcasertib開発中止による減損
 損失計上（2Q）

主要製品売上収益（日本セグメント）

金額単位：億円

	2018年度 2Q実績	2019年度 2Q実績	前年同期比		2019年度2Q累計	
			増減額	%	予想	%
トルリシティ *	107	145	37	34.8	140	103.5
トレリーフ	79	83	4	4.6	86	96.4
リプレガル	63	70	7	11.1	61	115.5
メトグルコ	51	49	2	3.8	47	104.6
シュアポスト	30	34	5	15.8	31	111.3
アムビゾーム	20	21	1	3.9	18	113.9
ロナセンテープ	—	1	1	—	2	48.7
プロモーション品 計	351	403	52	14.8	385	104.7
アムロジン	47	40	7	15.1	41	97.0
ロナセン錠・散	63	39	24	38.4	40	96.9
アイミクス	58	21	37	63.3	20	106.0
プロレナール	21	17	4	19.3	18	95.3
ガスモチン	20	16	4	18.8	16	100.4
AG品	23	38	14	61.3	34	111.0
その他差額	81	68	13	16.2	76	88.9
合計	664	642	22	3.3	630	101.9

トルリシティは引き続き伸長

ロナセンテープ2019年9月発売

ロナセン経口剤は2019年6月に後
発品発売、当社のAG品の収益は
「AG品」に含む

(注) 上記の各品目別の売上収益は、仕切価ベースで記載（*トルリシティのみ薬価ベース）

主要製品売上収益（北米・中国セグメント）

	2018年度 2Q実績	2019年度 2Q実績	前年 同期比 増減額	2018年度 2Q実績	2019年度 2Q実績	前年同期比			2019年度2Q累計		
						増減額	為替影響	%	予想	円ベース %	
北米セグメント	百万ドル			億円			百万ドル	億円			
ラツーダ	813	873	60	897	948	51	14	5.7	850	935	101.4
ブロバナ	152	152	0	167	165	3	3	1.5	151	166	99.2
アプティオム	88	100	12	97	109	12	2	12.0	99	109	99.6
ロンハラ マグネア	4	13	9	4	14	10	0	241.9	12	13	106.4
ゾペネックス	19	18	1	21	20	2	0	8.1	20	22	88.9
その他	35	35	0	39	38	1	1	1.3	33	36	106.7
合計	1,111	1,191	80	1,225	1,293	68	20	5.6	1,165	1,281	101.0
中国セグメント	百万元			億円			百万元	億円			
メロペン	587	765	179	98	120	22	8	22.2	727	120	100.0
その他	94	130	36	16	20	5	1	29.4	103	17	120.2
合計	681	896	215	114	140	26	9	23.2	830	137	102.5

ラツーダ、アプティオムが伸長

メロペンは順調な伸び

ラツーダ2019年9月発売

【為替レート】

2018年度2Q実績： 1\$ = 110.3円 1元 = 16.7円

2019年度2Q実績： 1\$ = 108.6円 1元 = 15.7円

セグメント別 経営成績 (コアベース)

金額単位：億円

		医薬品事業					その他	連結
		日本	北米	中国	海外その他	合計		
2019 Q1 実績 年度	売上収益 (外部顧客向け)	642	1,293	140	43	2,119	187	2,306
	売上原価	263	114	23	15	416	145	561
	売上総利益	379	1,179	117	28	1,703	42	1,745
	販売費及び一般管理費	246	559	42	16	862	26	888
	コアセグメント利益	133	621	75	12	842	16	857
	研究開発費					406	4	410
	その他収益・費用					1	0	1
	コア営業利益					436	11	448
	2020 Q1 実績 年度	売上収益 (外部顧客向け)	664	1,225	114	70	2,073	188
売上原価		259	97	19	35	410	146	556
売上総利益		405	1,128	95	36	1,664	42	1,706
販売費及び一般管理費		251	581	44	19	894	27	922
コアセグメント利益		154	548	51	17	769	15	784
研究開発費						408	5	413
その他収益・費用						1	0	1
コア営業利益						362	10	372
増減額		売上収益 (外部顧客向け)	22	68	26	27	46	2
	販売費及び一般管理費	6	22	2	3	33	1	34
	コアセグメント利益	20	73	24	5	72	1	73
	コア営業利益					74	2	76

日本セグメントは
減収、減益

北米、中国セグメントは増収、増益

2019年度業績予想

2019年度 業績予想 (コアベース)

金額単位：億円

	2018年度 実績	2019年度 従来予想	2019年度 修正予想	前期比		従来予想比
				増減額	%	増減額
売上収益	4,593	4,750	4,750	157	3.4	—
売上原価	1,131	1,260	1,250	119	10.5	10
売上総利益	3,462	3,490	3,500	38	1.1	10
販売費及び一般管理費	1,861	1,860	1,870	9	0.5	10
研究開発費	829	860	860	31	3.8	—
コア営業利益	773	770	770	3	0.4	—
条件付対価公正 価値の変動額(△:損)	91	120	350	259		230
その他の非経常項目(△:損)	285	10	240	45		230
営業利益	579	880	880	301	52.0	—
法人所得税	164	550	510	346		40
親会社の所有者に帰属する当期利益	486	360	360	126	26.0	—
R O E (%)	10.2	7.1	7.1			
R O I C (%)	11.8	4.1	4.8			

売上収益、各利益について、
通期予想の変更なし

条件付対価公正価値は2Q
における変動を織り込み

非経常項目は2Qで発生し
た減損損失等を織り込み

為替レート的前提は中国元
を変更

【為替レート】

2018年度実績 : 1\$ = 110.9円 1元 = 16.5円

2019年度従来予想 : 1\$ = 110.0円 1元 = 16.5円

2019年度修正予想 : 1\$ = 110.0円 1元 = 15.5円

セグメント別 業績予想 (コアベース)

金額単位：億円

	医薬品事業					その他	連結	
	日本	北米	中国	海外その他	合計			
2019年度 修正予想	売上収益 (外部顧客向け)	1,360	2,600	273	137	4,370	380	4,750
	売上原価	630	227	50	49	956	294	1,250
	売上総利益	730	2,373	223	88	3,414	86	3,500
	販売費及び一般管理費	533	1,160	90	32	1,815	55	1,870
	コアセグメント利益	197	1,213	133	56	1,599	31	1,630
	研究開発費					850	10	860
	コア営業利益					749	21	770
2019年度 従来予想	売上収益 (外部顧客向け)	1,350	2,600	283	137	4,370	380	4,750
	売上原価	620	232	62	52	966	294	1,260
	売上総利益	730	2,368	221	85	3,404	86	3,490
	販売費及び一般管理費	538	1,140	95	32	1,805	55	1,860
	コアセグメント利益	192	1,228	126	53	1,599	31	1,630
	研究開発費					850	10	860
	コア営業利益					749	21	770
増減額	売上収益 (外部顧客向け)	10	—	10	—	—	—	—
	販売費及び一般管理費	5	20	5	—	10	—	10
	コアセグメント利益	5	15	7	3	—	—	—
	コア営業利益					—	—	—

日本セグメント
 ・ リプレガルの売上を上方修正

北米セグメント
 ・ Roivant社との戦略的提携関連の費用を増額

中国セグメント
 ・ 販売好調だが、為替見直しにより円ベースの売上収益は下方修正

研究開発

2019年度の主なイベント／目標（2019年10月28日現在）

✓ 完了したイベント／目標 * 2019年7月以降の変更部分は赤字で示しています

精神神経

- ナセン（新剤形：テープ）：日本で統合失調症の承認取得
- ルラシドン：日本で統合失調症・双極性障害うつ申請
- Dasotraline：米国で過食性障害（BED）の申請
- Dasotraline：米国で注意欠如・多動症（ADHD）の開発方針決定
- アポモルヒネ：米国でパーキンソン病に伴うオフ症状の再申請
- SEP-363856：統合失調症の次相試験開始（ 米国 フェーズ3試験、 日本 フェーズ2試験）

がん

- ナパブカシン：結腸直腸がんおよび膵がんの国際共同フェーズ3試験推進
- 2019年度上期に中間解析実施：結腸直腸がんは試験継続、膵がんは試験中止

再生・細胞医薬

- SB623：米国での慢性期脳梗塞の開発方針決定
- 他家iPS細胞由来医薬品（加齢黄斑変性）：企業治験開始

その他

- Imeglimin：日本で実施中の2本のフェーズ3試験（ TIMES 2試験、 TIMES 3試験）の結果判明

感染症

- アカデミア等との共同研究の推進（薬剤耐性（AMR）、万能インフルエンザワクチン、マラリアワクチン）

フロンティア

- 既存テーマの推進（メルティン社、Aikomi社、社内テーマ）、新規テーマの開拓

臨床開発の進捗状況（2019年7月29日からの主な変更点）

■ ルラシドン

日本：統合失調症および双極性障害うつ 申請（2019年7月）

✓ 発売予定：2020年度

■ Alvocidibの開発方針見直し

米国：MCL-1依存性の高い骨髄異形成症候群（MDS）のフェーズ1/2試験に優先的に取り組む方針に見直し

✓ 試験概要：1st lineのMDS患者対象のデシタビンとの併用試験（今後、アザシチジンを併用薬に追加予定）

✓ 上市目標は2023年度

■ DSP-0509

米国：固形がん（併用）のフェーズ1/2試験を開始

■ TP-3654

米国：骨髄線維症（単剤・併用）のフェーズ1試験を開始

■ 開発中止

amcasertib：固形がん、血液がん（日本・米国：フェーズ2試験）

オベチコール酸（DSP-1747）：中国での開発（非アルコール性脂肪肝炎、原発性胆汁性胆管炎）

■ Cynata社への買収提案（2019年7月19日開示）の経過

買収条件について合意に至らず、買収提案を取下げ

製品上市目標 (2019年10月28日現在)

* 2019年7月以降の変更部分は赤字で示しています

地域	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
日本	<p>ロナセン (統合失調症/テープ製剤) 2019年9月発売</p>	<p>ルラシドン (統合失調症/ 双極性障害うつ)</p>	<p>imeglimin (2型糖尿病)</p>	<p>ナパブカシン (結腸直腸がん)</p>	
	<p>リサイオ (悪性リンパ腫における自家 造血幹細胞移植の前治療)</p>			<p>他家iPS細胞由来細胞医薬 (加齢黄斑変性) *2</p>	
米国	<p>dasotraline (ADHD) 上市目標見直し中</p>	<p>アポモルヒネ (パーキンソン病に伴う オフ症状)</p>	<p>ナパブカシン (結腸直腸がん)</p>	<p>SB623 *2 (慢性期脳梗塞) 上市目標見直し中</p>	<p>SEP-363856 (統合失調症)</p>
		<p>dasotraline (BED)</p>			<p>alvocidib *1 (MDS)</p>
					<p>TP-0184 *1 (固形がん)</p>

■ : 精神神経領域

■ : がん領域

■ : 再生・細胞医薬分野

■ : その他の領域



ピーク時：グローバル売上が500億円規模またはそれ以上を期待する品目（最初の上市に記載）

*1 迅速承認制度活用を前提
(今後、FDAと協議予定)

*2 連携先との合意ではない当社の目標

参考資料

<目次>

- P.15 2019年度第2四半期 経営成績（フルベース）
- P.16 コア営業利益への調整項目
- P.17 財務状態およびキャッシュ・フロー
- P.18 2019年度業績予想 主要製品売上収益（日本セグメント）
- P.19 2019年度業績予想 主要製品売上収益（北米・中国セグメント）
- P.20 主な開発品目一覧
- P.21 再生・細胞医薬分野 事業化計画

2019年度第2四半期 経営成績（フルベース）

金額単位：億円

	2018年度 2Q実績	2019年度 2Q実績	前年同期比	
			増減額	%
売上収益	2,262	2,306	44	2.0
売上原価	556	563	7	1.2
売上総利益	1,706	1,743	38	2.2
販売費及び一般管理費	990	470	520	52.5
研究開発費	413	602	188	45.6
その他の収益・費用	6	3	3	
営業利益	296	668	372	125.7
金融収益・費用	80	27	107	
親会社の所有者に 帰属する四半期利益	279	303	25	8.8

コア営業利益への調整項目

2019年度2Q実績

金額単位：億円

IFRSフルベース		調整額
売上収益	2,306	—
売上原価	563	△2
売上総利益	1,743	2
販売費及び一般管理費	470	418
研究開発費	602	△191
その他の収益・費用等	△3	4
営業利益	668	△221

IFRSコアベース		主な調整内容
売上収益	2,306	
売上原価	561	
売上総利益	1,745	
販売費及び一般管理費	888	条件付対価公正価値の変動額 +418
研究開発費	410	減損損失 △191
その他の収益・費用(コア内) (+:益) (事業譲渡損益、持分法による損益) *1	1	
コア営業利益	448	
条件付対価公正価値の変動額 (+:益)	418	販売費及び一般管理費から +418
その他の非経常項目 (△:損) *2	△197	減損損失 △191

IFRSフルベース：IFRSに基づいた各項目の財務値
IFRSコアベース：コア営業利益を算定するための調整を各収益・費用項目に加えた後の数値

*1 その他の収益・費用のうち事業譲渡損益、持分法による損益をコア営業利益の計算に含めている。
*2 *1を除くその他収益・費用、減損損失等の非経常項目

財政状態およびキャッシュ・フロー

金額単位：億円

B/S	2019年 3月末	2019年 9月末	増減額
資産	8,347	8,050	△297
非流動資産	4,614	4,224	△391
流動資産	3,733	3,827	94
負債	3,366	2,934	△432
非流動負債	1,384	1,002	△382
流動負債	1,982	1,932	△50
資本	4,981	5,117	135
（自己資本比率）	59.7%	63.6%	

C/F	2018年度 2Q累計	2019年度 2Q累計	増減額
営業CF	70	318	248
投資CF	△6	108	115
財務CF	△231	△112	119
期末現金及び 現金同等物残高	1,376	1,647	271
（運用資金残高）	1,524	1,863	339

【資産】

非流動	有形固定資産	+95
	無形資産	△237
	繰延税金資産	△168
流動	その他の金融資産	△200
	現金及び現金同等物	+274

【負債】

非流動	その他の金融負債	△345
流動	引当金	△59

主な前期比増減

【営業CF】

営業債務及びその他の債務 +161

【投資CF】

短期貸付金増減 +131

【財務CF】

借入返済・社債償還 +135

主要製品売上収益 (日本セグメント)

金額単位：億円

	2018年度 実績	2019年度 従来予想	2019年度 修正予想	従来予想比 増減額
トルリシティ *	231	282	282	—
トレリーフ	157	171	171	—
エクア・エクメット	—	160	160	—
リプレガル	125	118	126	8
メトグルコ	101	93	93	—
シュアポスト	61	62	62	—
アムビゾーム	40	39	39	—
ロナセンテープ	—	18	18	—
プロモーション品 計	715	943	951	8
アムロジン	91	75	75	—
ロナセン錠・散	122	52	52	—
アイミクス	82	37	37	—
プロレナール	40	33	33	—
ガスモチン	38	31	31	—
AG品	55	69	69	—
その他差額	150	110	112	2
合計	1,293	1,350	1,360	10

上期の進捗を踏まえ、リプレガルを上方修正

(注) 上記の各品目別の売上高は、仕切価ベースで記載 (*トルリシティのみ薬価ベース)

主要製品売上収益 (北米・中国セグメント)

	2018年度 実績	2019年度 従来予想	2019年度 修正予想	従来 予想比 増減額	2018年度 実績	2019年度 従来予想	2019年度 修正予想	従来 予想比 増減額
北米セグメント	百万ドル				億円			
ラツータ	1,663	1,721	1,721	—	1,845	1,893	1,893	—
ブロバナ	304	300	300	—	337	330	330	—
アプティオム	185	205	205	—	205	225	225	—
ロンハラ マグネア	13	38	38	—	14	42	42	—
ゾペネックス	42	37	37	—	46	41	41	—
その他	71	63	63	—	78	69	69	—
合計	2,277	2,364	2,364	—	2,525	2,600	2,600	—
中国セグメント	百万元				億円			
メロペン	1,284	1,455	1,488	33	212	240	231	9
その他	212	266	273	7	35	43	42	1
合計	1,496	1,715	1,761	46	247	283	273	10

北米は予想に変更なし

中国は引き続き堅調だが
為替影響により下方修正

【為替レート】

2018年度実績： 1\$ = 110.9円 1元 = 16.5円

2019年度従来予想： 1\$ = 110.0円 1元 = 16.5円

2019年度修正予想： 1\$ = 110.0円 1元 = 15.5円

主な開発品目一覧（2019年10月28日現在）

 : 精神神経領域
 : がん領域
 : 再生・細胞医薬分野
 : その他の領域

* 2019年7月以降の変更部分は赤字で示しています

地域	フェーズ1	フェーズ2	フェーズ3	申請	
日本	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> dasotraline (ADHD) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> alvocidib (AML) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-4199 (双極 I 型障害うつ) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> EPI-743 (リー脳症) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> ルラシドン (統合失調症/双極性障害うつ) </div> <div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> リサイオ (悪性リンパ腫における自家造血幹細胞移植の前治療) </div>
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-363856 (統合失調症) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> dubermatinib (TP-0903) (固形がん) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-7888 (固形がん/血液がん) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ナバブカシン (結腸直腸がん) </div>	
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> EPI-589 (筋萎縮性側索硬化症) </div>		<div style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 他家iPS細胞由来細胞医薬 (パーキンソン病) 医師主導治験 </div>	<div style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> imeglimin (2型糖尿病) </div>	
米国	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-6745 (パーキンソン病に伴う精神病症状) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> alvocidib (AML / MDS) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> EPI-589 (パーキンソン病/ALS) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-363856 (統合失調症) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> dasotraline (BED) </div>
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-378608 (双極性障害) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> dubermatinib (TP-0903) (固形がん/血液がん) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-363856 (パーキンソン病に伴う精神病症状) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ナバブカシン (結腸直腸がん) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> dasotraline (ADHD) 開発方針見直し中 </div>
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-3905 (神経障害性疼痛) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-0509 (固形がん) </div>	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-4199 (双極 I 型障害うつ) </div>		<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> アポモルヒネ (パーキンソン病に伴うオフ症状) 審査結果通知を受領 </div>
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-378614 (治療抵抗性うつ) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TP-0184 (固形がん) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> alvocidib (再発・難治性AML) </div>		
	<div style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SEP-380135 (アルツハイマー病に伴う行動障害) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-0337 (固形がん) </div>	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> DSP-7888 (固形がん) </div>		
		<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TP-1287 (固形がん) </div>	<div style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SB623 (慢性期脳梗塞) </div>		
	<div style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TP-3654 (固形がん/血液がん) </div>				

再生・細胞医薬分野 事業化計画（2019年10月28日現在）

予定適応症等	連携先	予定地域	細胞種	実施状況
慢性期脳梗塞 (SB623)	サンバイオ	北米	他家 間葉系幹細胞	フェーズ2b試験終了 開発方針・上市目標見直し中
加齢黄斑変性	ヘリオス 理化学研究所	Global	他家 iPS細胞由来 網膜色素上皮	臨床研究実施中 企業治験開始に向けて準備中 (日本)
パーキンソン病 (先駆け審査指定制度対象)	京都大学iPS 細胞研究所 (CiRA)	Global	他家 iPS細胞由来 ドパミン神経 前駆細胞	医師主導治験実施中 (フェーズ1/2試験) (日本)
網膜色素変性	理化学研究所	Global	他家 iPS細胞由来 網膜シート (立体組織)	臨床研究開始に向けて 準備中
脊髄損傷	慶應義塾大学 大阪医療センター	Global	他家 iPS細胞由来 神経前駆細胞	臨床研究実施中
腎不全	東京慈恵会医科大学 バイオス ポル・メド・テック	日本 北米	自家/他家 iPS細胞由来 ネフロン前駆細胞 (立体臓器)	非臨床試験実施中

2022年度
上市目標*

* 上市目標は連携先との合意ではない当社の目標



Innovation today, healthier tomorrows