

# 開発品の主な進捗状況

# Status of Development Pipeline

開発品の主な進捗状況 (2018年7月31日現在)

## がん領域の主な進捗状況

製品名/開発コード	薬理作用等	予定効能	開発ステージ(地域)						
			I	II	III	申請			
オブジーボ 点滴静注	ヒト型 抗ヒトPD-1 モノクローナル抗体	悪性胸膜中皮腫	→				(日)	プリストル・ マイヤーズ スクイブ社と 共同開発	
			→				(米、欧)		
		小細胞肺癌	→				(米)		
			→				(日、韓、台、欧)		
		食道がん	→				(日、韓、台、米、欧)		
		食道胃接合部がん及び食道がん	→				(日、韓、台、米、欧)		
		肝細胞がん	→				(日、韓、欧)		
		膠芽腫	→				(日、米、欧)		
		卵巣がん	→				(日、米、欧)		
		大腸がん	→				(日、欧)		
		胃がん	→				(米、欧)		
		尿路上皮がん	→				(日)		
		多発性骨髄腫	→				(米、欧)		
			→				(日)		
		膵がん	→				(日、韓、台、米、欧)		
		固形がん(子宮頸がん、子宮体がん及び軟部肉腫)	→				(日)		
		中枢神経系原発リンパ腫/精巣原発リンパ腫	→				(日、米、欧)		
		びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	→				(米、欧)		
		濾胞性リンパ腫	→				(米、欧)		
		前立腺がん	→				(米、欧)		
固形がん(トリプルネガティブ乳がん、胃がん、膵がん、小細胞肺癌、尿路上皮がん、卵巣がん)	→				(米、欧)				
ウイルス陽性・陰性固形がん	→				(日、韓、台、米、欧)				
胆道がん	→				(日)				
血液がん(T細胞リンパ腫、多発性骨髄腫、慢性白血病、他)	→				(米、欧)				
慢性骨髄性白血病	→				(米、欧)				
ヤーボイ点滴静注液	抗CTLA-4抗体	腎細胞がん	→				(日)	プリストル・ マイヤーズ スクイブ社と 共同開発	
			→				(韓、台)		
		非小細胞肺癌	→				(日、韓、台)		
		小細胞肺癌	→				(日、韓、台)		
		頭頸部がん	→				(日、韓、台)		
		胃がん	→				(日、韓、台)		
		悪性胸膜中皮腫	→				(日)		
		食道がん	→				(日、韓、台)		
		尿路上皮がん	→				(日、韓、台)		
ウイルス陽性・陰性固形がん	→				(日、韓、台)				
ONO-7702 /エンコラフェニブ	BRAF阻害作用	悪性黒色腫	→				(日)	導入(アレイ社)	
			→				(韓)		
		大腸がん	→				(日、韓)		
ONO-7703 /ピニメチニブ	MEK阻害作用	悪性黒色腫	→				(日)	導入(アレイ社)	
			→				(韓)		
			→				(日、韓)		

製品名/開発コード	薬理作用等	予定効能	開発ステージ(地域)				
			I	II	III	申請	
ONO-5371/メチロシン	チロシン水酸化酵素阻害作用	褐色細胞腫	→ (日)				導入(バリアント社)
カイクロリス点滴静注用	プロテアソーム阻害作用	多発性骨髄腫	→ (日)				導入(アムジェン社)
ONO-7643/アナモレリン	グレリン様作用	がん悪液質	→ (日)				導入(ヘルシン社)
ONO-7701 (BMS-986205)	IDO1阻害作用	悪性黒色腫	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4687 (BMS-986227)/Cabiralizumab	抗CSF-1R抗体	膵がん	→ (日、韓、台)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4686 (BMS-986207)	抗TIGIT抗体	固形がん	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4059/チラブルチニブ	Bruton's tyrosine kinase (Btk) 阻害作用	中枢神経系原発リンパ腫	→ (日)				自社
		B細胞リンパ腫	→ (日、米)				
ONO-4482 (BMS-986016)/Relatlimab	抗LAG-3抗体	悪性黒色腫	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-7807 (BMS-986258)	抗TIM-3抗体	固形がん	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4481 (BMS-663513)/Urelumab	抗CD137抗体	固形がん	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4483 (BMS-986015)/Lirilumab	抗KIR抗体	固形がん	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
ONO-4578	プロスタグランジン受容体(EP4)拮抗作用	固形がん	→ (日)				自社
ONO-7705	XPO1阻害作用	多発性骨髄腫及び非ホジキンリンパ腫	→ (日)				導入(カリオファーム社)
ONO-7475	Axl/Mer阻害作用	急性白血病	→ (米)				自社

がん領域以外の主な進捗状況

製品名/開発コード	薬理作用等	予定効能	開発ステージ(地域)				
			I	II	III	申請	
オノアクト点滴静注用 50mg/150mg (ONO-1101)	β1遮断作用(短時間作用型)	心室性不整脈	→ (日)				自社
		心機能低下例における頻脈性不整脈(小児)	→ (日)				
		敗血症に伴う頻脈性不整脈	→ (日)				
オレンシア点滴静注用	T細胞活性化抑制作用	ループス腎炎	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
オレンシア皮下注	T細胞活性化抑制作用	未治療の関節リウマチ	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
		一次性シェーグレン症候群	→ (日)				
		多発性筋炎・皮膚筋炎	→ (日)				
ONO-1162/イバブラジン	Ifチャネル阻害作用	慢性心不全	→ (日)				導入(セルヴィエ社)
ONO-5704/SI-613	NSAID結合ヒアルロン酸	変形性関節症	→ (日)				導入(生化学工業株式会社)
ONO-2370/オピカポン	長時間作用型COMT阻害作用	パーキンソン病	→ (日)				導入(ピアル社)
ONO-5704/SI-613	NSAID結合ヒアルロン酸	腱・靭帯付着部症	→ (日)				導入(生化学工業株式会社)
オプジーボ点滴静注	ヒト型抗ヒトPD-1モノクローナル抗体	敗血症	→ (日)				ブリストル・マイヤーズスクイブ社と共同開発
		C型肝炎	→ (米、欧)				
		敗血症	→ (米)				
ONO-4059/チラブルチニブ	Bruton's tyrosine kinase (Btk) 阻害作用	シェーグレン症候群	→ (米、欧)				導入(ギリアド・サイエンシズ社)
		自己免疫疾患	→ (日)				自社
ONO-5788	成長ホルモン分泌抑制作用	先端巨大症	→ (米)				自社