

## 医薬事業 臨床開発品目一覧 (2020年7月31日)

<自社開発品>

開発番号 (一般名)	想定する 適応症/剤形	作用機序		開発段階 (実施地域)	起源	備考
JTZ-951 (enarodustat)	腎性貧血 /経口	HIF-PH阻害	HIF-PHを阻害することにより、 造血刺激ホルモンであるエリスロポエチ ンの産生を促し、赤血球を増加させる	申請中(国内) Phase1(海外)	自社品	・鳥居薬品と共同開発
JTE-052 (delgocitinib)	小児アトピー性皮膚炎 /外用	JAK阻害	免疫活性化シグナルに関与しているJAK を阻害し、過剰な免疫反応を抑制する	申請中(国内)	自社品	・鳥居薬品と共同開発
	自己免疫・アレルギー疾患 /経口・外用			Phase1(国内)		
JTE-051	自己免疫・アレルギー疾患 /経口	ITK阻害	免疫反応に関与しているT細胞を活性化 するシグナルを阻害し、過剰な免疫反応 を抑制する	Phase2(海外)	自社品	
JTE-451	自己免疫・アレルギー疾患 /経口	RORγ アンタゴニスト	Th17細胞の活性化に中心的な役割を 担うRORγを阻害し、過剰な免疫反応を 抑制する	Phase2(海外)	自社品	
	自己免疫・アレルギー疾患 /外用			Phase1(国内)		
JTT-251	2型糖尿病 /経口	PDHK阻害	糖代謝に関与するピルビン酸脱水素酵素 (PDH)を活性化し、高血糖を是正する	Phase1(海外)	自社品	
JTT-662	2型糖尿病 /経口	SGLT1阻害	SGLT1を阻害し、食後高血糖の是正及 び血糖値の正常化を行う	Phase1(海外)	自社品	
JTE-761	自己免疫・アレルギー疾患 /経口	RORγ アンタゴニスト	Th17細胞の活性化に中心的な役割を担 うRORγを阻害し、過剰な免疫反応を 抑制する	Phase1(海外)	自社品	
JTT-751 (クエン酸第二鉄水 和物)	鉄欠乏性貧血 /経口	経口鉄剤	鉄が消化管から吸収され、 体内で赤血球中のヘモグロビンの成分と して使用され、鉄欠乏性貧血を改善する	申請中(国内)	導入品	・Keryx Biopharmaceuticals 社からの導入 ・鳥居薬品と共同開発 ・効能追加として開発

(注) 開発段階の表記は投薬開始を基準とする

<導出品>

一般名等 (当社開発番号)	導出先	作用機序		備考
trametinib	Novartis社	MEK阻害	細胞増殖シグナル伝達経路に存在するリン酸化酵素MEK の働きを阻害することにより、細胞増殖を抑制する	
抗ICOS抗体	AstraZeneca社	ICOSアンタゴニスト	T細胞の活性化に関与しているICOSの働きを阻害し、免 疫反応を抑制する	
delgocitinib	LEO Pharma社 ロート製薬社	JAK阻害	免疫活性化シグナルに関与しているJAKを阻害し、過剰 な免疫反応を抑制する	
enarodustat	JW Pharmaceutical社 Salubris社	HIF-PH阻害	HIF-PHを阻害することにより、造血刺激ホルモンであ るエリスロポエチンの産生を促し、赤血球を増加させ る	

前回公表時(2020年4月30日)からの変更点

- ・JTT-751(鉄欠乏性貧血):「リオナ®錠250mg」の効能追加に係る承認事項一部変更承認申請(2020年5月15日)
- ・JTE-052(小児アトピー性皮膚炎):国内における製造販売承認申請等(2020年5月29日)
- ・JTE-451(自己免疫・アレルギー疾患/外用):新規臨床入り(国内Phase1)