

## 医薬事業 臨床開発品目一覧 (2018年10月31日現在)

<自社開発品>

| 開発番号<br>(一般名)             | 想定する<br>適応症/剤形                             | 作用機序            |   | 開発段階<br>(実施地域)             | 備考  |
|---------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---|
| JTZ-951<br>(enarodustat)  | 腎性貧血<br>/経口                                | HIF-PH阻害        | HIF-PHD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 | Phase3 (国内)<br>Phase1 (海外) | 自社品<br>鳥居薬品と共同開発  |
| JTE-052<br>(delgocitinib) | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口・外用<br>*アトピー性皮膚炎<br>/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                  | Phase3 (国内)                | 自社品<br>*鳥居薬品と共同開発                                       |
| JTE-051                   | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/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   |
| JTT-251                   | 2型糖尿病<br>/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   |
| JTE-451                   | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口                        | RORγ<br>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-662                   | 2型糖尿病<br>/経口                               | SGLT1阻害剤        | 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   |
| JTT-751<br>(クエン酸第二鉄水和物)   | 鉄欠乏性貧血<br>/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      | Phase3 (国内)                | 導入品<br>(Keryx Biopharmaceuticals社)<br>鳥居薬品と共同開発<br>効能追加 |

(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<br>(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          | MedImmune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                   |    |
| JTE-052          | LEO Pharma社<br>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                  |    |
| JTZ-951          | JW Pharmaceutical社    | HIF-PH阻害    | HIF-PHD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 (2018年8月1日) からの変更点

<自社開発品>

・ JTT-662:新規臨床入り

<導出品>

・ trametinib: Novartis社 Tafinlar® (dabrafenib) /Mekinist® (trametinib) 併用療法  
BRAF V600E/K遺伝子変異陽性悪性黒色腫 (メラノーマ) の術後補助療法治療薬適応につき、欧州における製造販売承認取得を公表 (2018年8月29日)