

1.日本

(1)申請中

開発コード	一般名 (申請時期)	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
YM060	ラモセトロン (2006年1月)	過敏性腸症候群(IBS)	5-HT <sub>3</sub> 受容体拮抗剤	経口	自社	効能追加
YM026	ナテグリコド (2006年1月)	2型糖尿病 ビッグuanid'系製剤との併用	速効・短時間型 インスリン分泌促進剤	経口	味の素	効能追加
FK506	タクロリムス (2006年5月)	臓器移植における拒絶反応 (徐放性製剤)	免疫抑制剤	経口	自社	剤形追加
T-3811	ガレノキサシン (2006年5月)	呼吸器感染症、耳鼻科感染症	合成抗菌剤	経口	富山化学	
YM086 (BIBR277)	テルミサルタン (2006年6月)	2型糖尿病に伴う糖尿病性腎症	アンジオテンシン 受容体拮抗剤	経口	ヘーリンガー インゲルハイム	効能追加
YM529	ミトロン酸 (2006年7月)	骨粗鬆症	骨吸収抑制剤	経口	自社	
YM026	ナテグリコド (2006年11月)	2型糖尿病 インスリン抵抗性改善薬との併用	速効・短時間型 インスリン分泌促進剤	経口	味の素	効能追加
BIBR277HCT	テルミサルタン/ヒド ロクロロチアジド (2006年4月)	高血圧症	アンジオテンシン 受容体拮抗剤 と利尿剤の配合剤	経口	ヘーリンガー インゲルハイム	配合剤
YM177	セレコキシブ (2007年2月)	腰痛症、肩関節周囲炎、頸肩腕症 候群、腱・腱鞘炎	シクロオキシゲナーゼ 阻害剤	経口	ファイザー	効能追加
YM1170	ファモチジン (2007年2月)	非びらん性胃食道逆流症(NERD)	H <sub>2</sub> 受容体拮抗剤	経口	自社	効能追加

(2)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
YM617	タムスロシン	下部尿路症	α <sub>1</sub> 受容体拮抗剤	経口	自社	効能追加
YM177	セレコキシブ	術後・外傷後および抜歯後疼痛	シクロオキシゲナーゼ 阻害剤	経口	ファイザー	効能追加
FK506	タクロリムス	潰瘍性大腸炎	免疫抑制剤	経口	自社	効能追加
FK506	タクロリムス	(全ての)重症筋無力症	免疫抑制剤	経口	自社	効能追加
FK199B	ゾルピデム	不眠症 (徐放性製剤)	1受容体作動薬	経口	サファイ アベンティス	剤形追加

### (3)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
YM974	バルデコキシブ	関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症等	シクロオキシゲナーゼ 阻害剤	経口	ファイザー	
YM978	バレコキシブ	急性疼痛	シクロオキシゲナーゼ 阻害剤	注射	ファイザー	
YM533	ペラプロストナトリウム	慢性腎不全(原発性・腎硬化)	プロスタサイクリン受容体刺激剤	経口	東レ	効能追加 剤形追加
YM150		術後静脈血栓塞栓症予防 心房細動における血栓症予防	ファクターXa 阻害剤	経口	自社	
ASP2151		帯状疱疹・性器ヘルペス	ヘリカゼ・プライマーゼ 阻害剤	経口	自社	
ASP8825 (XP13512)		下肢静止不能症候群、有痛性 糖尿病性神経障害	ガバペンチンのプロドラッグ	経口	ゼノポート	

## 2.米国

### (1)承認取得

製品名 (開発コード)	一般名 (承認時期)	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
パプリゾール (YM087)	コニバタン (2007年2月)	体液貯留型の低ナトリウム血症	ハソプレシソ受容体拮抗剤	注射	自社	効能追加

### (2)申請中

開発コード	一般名 (申請時期)	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
FK506(*)	タクロリムス (2005年12月)	臓器移植における拒絶反応 (徐放性製剤)	免疫抑制剤	経口	自社	剤形追加
FK506(**)	タクロリムス (2006年2月)	腎臓移植における拒絶反応の抑制 での MMF との併用療法	免疫抑制剤	経口	自社	効能追加
	テラバシリン (2006年12月)	グラム陽性菌に起因する複雑性皮膚・軟部組織感染症	脂質化グリコペプチド系 抗生物質	注射	テラバンス	
RSD1235	ハナカント (2006年12月)	心房細動	抗不整脈剤	注射	カルディオーム	
FK463	ミカファンキン (2006年12月)	カンジダ血症、カンジタ症	抗真菌剤	注射	自社	効能追加

\* 2007年1月にFDAより、腎臓移植、肝臓移植については承認可能、心臓移植については現時点で承認不可の通知を受領

\*\* 2007年3月にFDAより、承認可能通知を受領

### (3)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
FK506	タクロリムス	アトピー性皮膚炎	免疫抑制剤	クリーム	自社	効能追加 剤形追加
CVT-3146	レガデパソ	画像診断時の薬理的負荷 (心機能検査補助剤)	アデニン A2a 作動薬	注射	CV セラピューテクス	
FK506	タクロリムス	乾癬	免疫抑制剤	クリーム	自社	効能追加 剤形追加
	テラバンシン	院内肺炎	脂質化グリコペプチド系 抗生物質	注射	テラバンス	
YM617	タムスロシン	神経因性の排尿障害(小児)	α <sub>1</sub> 受容体拮抗剤	経口	自社	効能追加

### (4)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
YM443		機能性胃腸症	アセチルコリン遊離促進剤	経口	ゼリア新薬	
YM155		ホルモン抵抗性前立腺癌、 非小細胞肺癌、メラノーマ等	Survivin 発現抑制剤	注射	自社	
YM672 (IPD-1151T)	トシル酸スプラタスト	間質性膀胱炎	抗アレルギー剤	経口	大鵬薬品	
YM758		心房細動	I <sub>f</sub> チャンネル阻害剤	経口	自社	
YM150		心房細動における血栓症予防	ファクターXa 阻害剤	経口	自社	
ASP2151		帯状疱疹・性器ヘルペス	ヘリカーゼ・プライマーゼ阻害剤	経口	自社	

## 3.欧州

### (1)承認取得

製品名 (開発コード)	一般名 (承認時期)	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
アドバグラフ (FK506)	タクロリムス (2007年4月)	臓器移植における拒絶反応 (徐放性製剤)	免疫抑制剤	経口	自社	剤形追加

### (2)申請中

開発コード	一般名 (申請時期)	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
FK463	ミカファンキン (2006年4月)	深在性真菌症	抗真菌剤	注射	自社	
	テラバンシン (2007年4月)	グラム陽性菌に起因する複雑性皮膚・軟部組織感染症	脂質化グリコペプチド系 抗生物質	注射	テラバンス	

### (3)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
	テラバンシン	院内肺炎	脂質化グリコペプチド系 抗生物質	注射	テラバンス	

### (4)フェーズ

開発コード	一般名	対象疾患	薬効/作用機序	剤形	自社/導入	備考
YM178		過活動膀胱に伴う頻尿、 尿意切迫感、尿失禁	3 受容体作働薬	経口	自社	
YM150		術後静脈血栓塞栓症予防、 心房細動における血栓症予防	ファクターXa 阻害剤	経口	自社	
YM060	ラモセトロン	過敏性腸症候群 (IBS)	5-HT <sub>3</sub> 受容体拮抗剤	経口	自社	
YM155		ホルモン抵抗性前立腺癌、 非小細胞肺癌、メラノーマ等	Survivin 発現抑制剤	注射	自社	
YM672 (IPD-1151T)	トル酸スプラスタ	間質性膀胱炎	抗アレルギー剤	経口	大鵬薬品	
YM311 (FG-2216)		腎性貧血、 癌化学療法に伴う貧血	HIF 安定化剤	経口	ファイロジェン	
YM758		安定狭心症	I <sub>r</sub> チャネル阻害剤	経口	自社	
YM543		2 型糖尿病	SGLT2 阻害剤	経口	寿製薬	

#### 4.開発初期(フェーズ・前臨床\*)のプロジェクト数: 31

\*前臨床: 化合物の有効性や安全性を非臨床試験で確認する臨床開発入り前の段階

#### (2007年2月1日 第3四半期決算発表時からの変動)

- ・ バプリゾール(YM087) 体液貯留型の低ナトリウム血症は、米国において承認取得(2007年2月)。
- ・ アドバグラフ(FK506 徐放性製剤) 臓器移植における拒絶反応は、欧州において承認取得(2007年4月)。
- ・ YM177 腰痛症、肩関節周囲炎、頸肩腕症候群、腱・腱鞘炎は、日本において申請中へ(2007年2月)。
- ・ YM1170 非びらん性胃食道逆流症は、日本において申請中へ(2007年2月)。
- ・ FK506 腎臓移植における拒絶反応の抑制での MMF との併用療法は、米国において FDA より承認可能通知を受領(2007年3月)。
- ・ テラバンシン グラム陽性菌に起因する複雑性皮膚・軟部組織感染症は、欧州においてフェーズ から申請中へ(2007年4月)。
- ・ YM150 心房細動における血栓症予防は、日本においてフェーズ 入り。
- ・ ASP2151 帯状疱疹・性器ヘルペスは、日本においてフェーズ 入り。
- ・ ASP8825(XP13512) 下肢静止不能症候群、有痛性糖尿病性神経障害は、日本においてフェーズ 入り。

以上