

# 日本の患者さんに貢献する新たな戦略的提携



アステラス・アムジェン・バイオフーマ 株式会社  
Amgen Astellas BioPharma KK

アステラス製薬株式会社  
代表取締役社長  
畑中 好彦

アムジェン  
会長兼最高経営責任者  
ロバート A. ブラッドウェイ



## アステラス製薬：注意事項

資料中の目標数値は業績予想ではありません。また、資料中の将来に係わる一切の記述内容は、現時点で入手可能な情報に基づく当社の判断によるものですが、既知・未知のリスクや不確実な要素が含まれています。さまざまな要因の変化により、実際の結果は、これら記述内容と大きく異なる可能性があることをご承知おきください。

リスクや不確実性には、経済情勢の悪化、為替レートの変動、法律・行政制度の変化、新製品上市の遅延、競合会社の価格・製品戦略による圧力、当社既存及び新製品の販売力の低下、生産中断、当社の知的所有権に対する侵害、重大な訴訟における不利な判決等がありますが、これらに限定されるものではありません。

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。

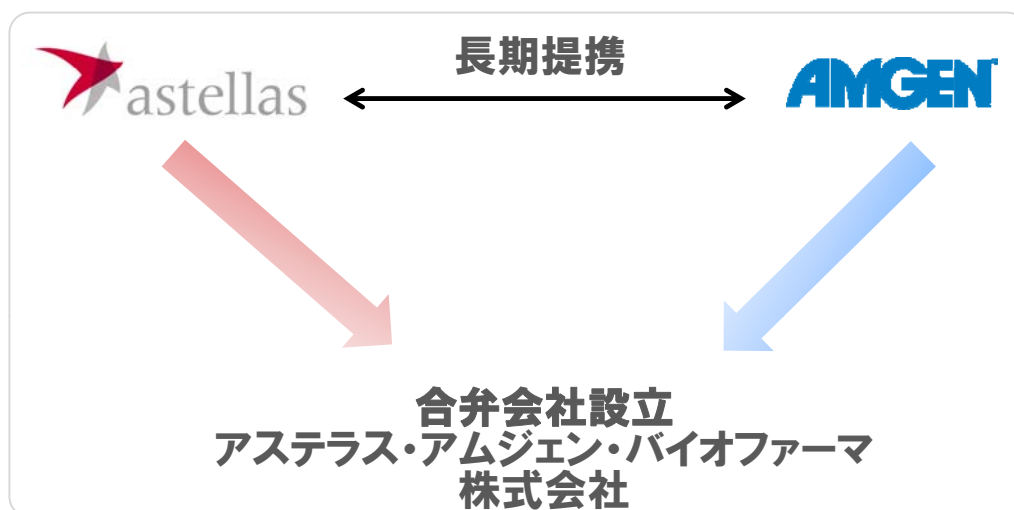


# 日本の患者さんに貢献する新たな戦略的提携



アステラス製薬株式会社  
代表取締役社長  
畑中 好彦

## アステラス製薬とアムジェン 日本における戦略的提携の樹立



# アステラス製薬について

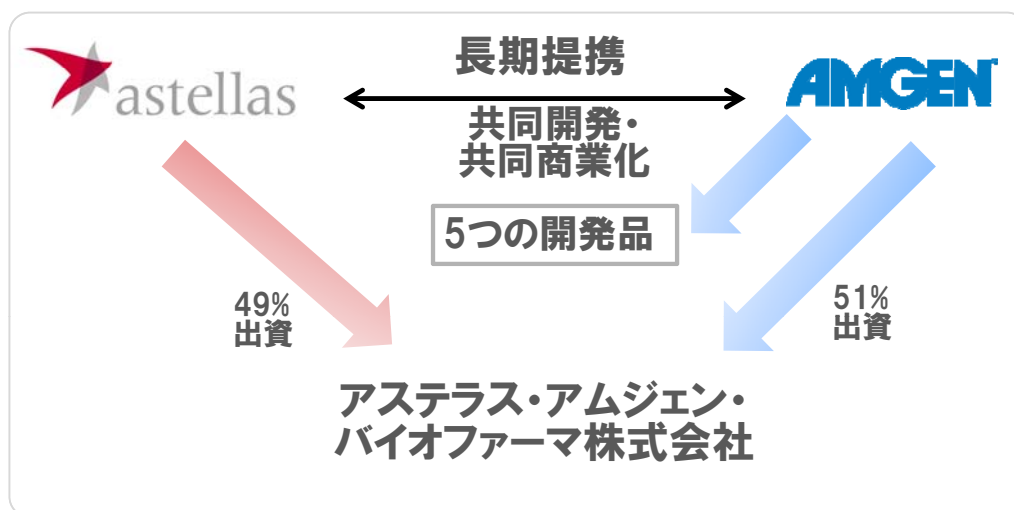


- 1 新薬ビジネスに特化**  
泌尿器、移植、がん、  
免疫及び感染症、精神・神経疾患、  
糖尿病合併症及び腎疾患
- 2 強固な国内営業基盤**  
国内シェア第2位

- 3 グローバルに事業展開**  
約50ヶ国で自社販売
- 4 高い研究開発力**  
豊富な新薬候補群



## 戦略的提携の構造



## 戦略的提携の構造（続き）

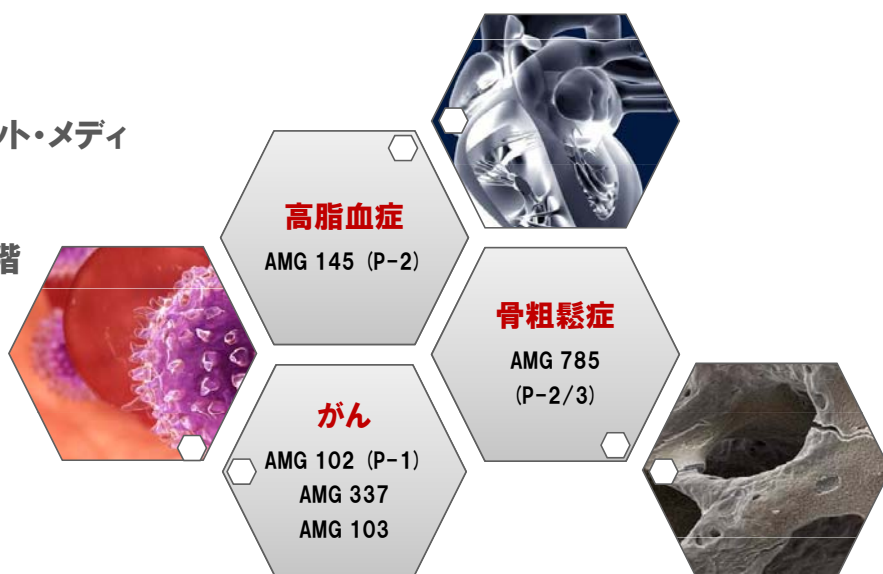


AMGEN

astellas

## 5つの提携開発品

- 生物学的製剤を主とする アンメット・メディカル・ニーズを充足する新薬
- 日本で2つが臨床開発の後期段階



AMGEN

astellas

# 戦略的提携のコンセプト



バイオテクノロジー  
企業由来の革新的  
医薬品

- 両社の強みを統合
- Win-Win関係の構築
- 戦略的提携の成功実績



- 現地の医療ニーズに対する深い知識
- 日本でマーケティングや開発・薬事に關する豊富な経験
- 強固なビジネス基盤



アステラス・アムジェン・  
バイオフーマ株式会社

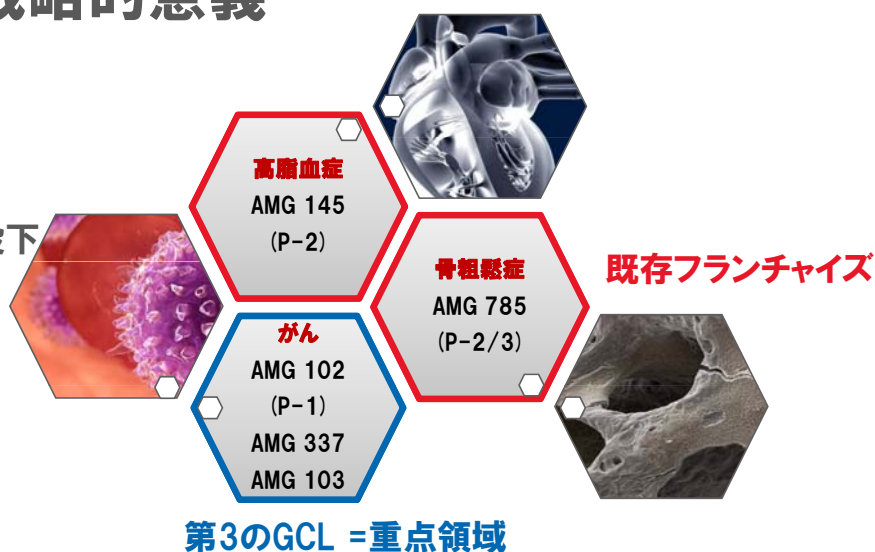


革新的な  
医薬品を  
より早く  
患者さんへ提供



# アステラスにとっての戦略的意義

- 日本での製品ポートフォリオの拡充
- 日本での既存フランチャイズの強化
- 後期開発プロジェクトへの十分な資源投下



# Amgen Forward Looking Statement

This presentation contains forward-looking statements that are based on management's current expectations and beliefs and are subject to a number of risks, uncertainties and assumptions that could cause actual results to differ materially from those described. All statements, other than statements of historical fact, are statements that could be deemed forward-looking statements, including statements about estimates of revenues, operating margins, capital expenditures, cash, other financial metrics, expected legal, arbitration, political, regulatory or clinical results or practices, customer and prescriber patterns or practices, reimbursement activities and outcomes and other such estimates and results. Forward-looking statements involve significant risks and uncertainties, including those discussed below and more fully described in the Securities and Exchange Commission (SEC) reports filed by Amgen, including Amgen's most recent annual report on Form 10-K and any subsequent periodic reports on Form 10-Q and Form 8-K. Please refer to Amgen's most recent Forms 10-K, 10-Q and 8-K for additional information on the uncertainties and risk factors related to our business. Unless otherwise noted, Amgen is providing this information as of May 29, 2013 and expressly disclaims any duty to update information contained in this presentation.

No forward-looking statement can be guaranteed and actual results may differ materially from those we project. The Company's results may be affected by our ability to successfully market both new and existing products domestically and internationally, clinical and regulatory developments (domestic or foreign) involving current and future products, sales growth of recently launched products, competition from other products (domestic or foreign) and difficulties or delays in manufacturing our products. In addition, sales of our products are affected by reimbursement policies imposed by third-party payers, including governments, private insurance plans and managed care providers and may be affected by regulatory, clinical and guideline developments and domestic and international trends toward managed care and healthcare cost containment as well as U.S. legislation affecting pharmaceutical pricing and reimbursement. Government and others' regulations and reimbursement policies may affect the development, usage and pricing of our products. Furthermore, our research, testing, pricing, marketing and other operations are subject to extensive regulation by domestic and foreign government regulatory authorities. We or others could identify safety, side effects or manufacturing problems with our products after they are on the market. Our business may be impacted by government investigations, litigation and products liability claims. If we fail to meet the compliance obligations in the corporate integrity agreement between us and the U.S. government, we could become subject to significant sanctions. Further, while we routinely obtain patents for our products and technology, the protection offered by our patents and patent applications may be challenged, invalidated or circumvented by our competitors. We depend on third parties for a significant portion of our manufacturing capacity for the supply of certain of our current and future products and limits on supply may constrain sales of certain of our current products and product candidate development. In addition, we compete with other companies with respect to some of our marketed products as well as for the discovery and development of new products. Discovery or identification of new product candidates cannot be guaranteed and movement from concept to product is uncertain; consequently, there can be no guarantee that any particular product candidate will be successful and become a commercial product. Further, some raw materials, medical devices and component parts for our products are supplied by sole third-party suppliers. Our business performance could affect or limit the ability of our Board of Directors to declare a dividend or our ability to pay a dividend or repurchase our common stock.

This presentation includes GAAP and non-GAAP financial measures. In accordance with the requirements of SEC Regulation G, reconciliations between these two measures, if these slides are in hard copy, accompany the hard copy presentation or, if these slides are delivered electronically, are available on the Company's website at [www.amgen.com](http://www.amgen.com) within the Investors section.

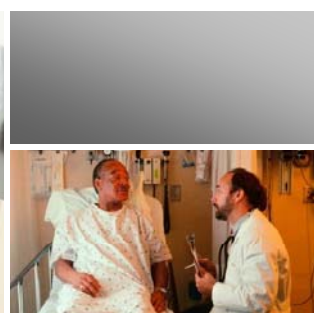


## 日本の患者さんに貢献する新たな戦略的提携



アムジェン  
会長兼最高経営責任者  
ロバート A. ブラッドウェイ



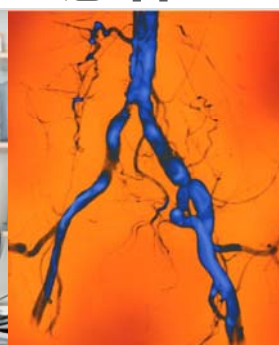
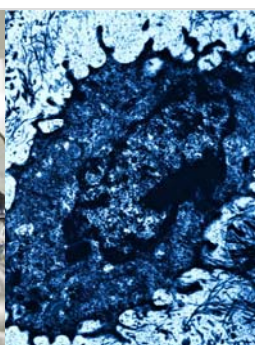


**アマジェンの使命**  
患者の皆様の健康維持と  
回復に資する

**AMGEN**

 **astellas**

## アマジェン: バイオロジーの可能性を患者さんのために

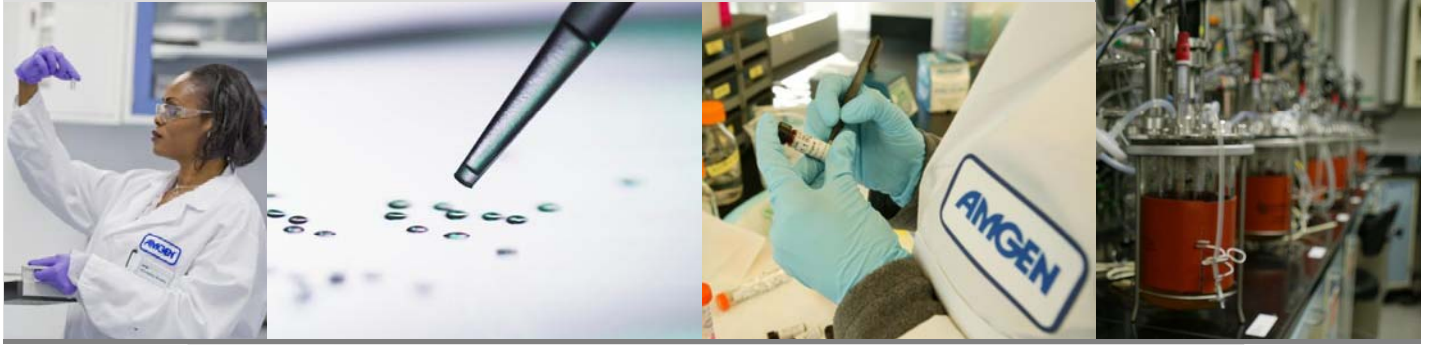


- 重篤な疾患
- アンメット・メディカル・ニーズ
- バイオロジー優先のアプローチ

**AMGEN**

 **astellas**

## アムジェン: バイオロジーの可能性を患者さんのために

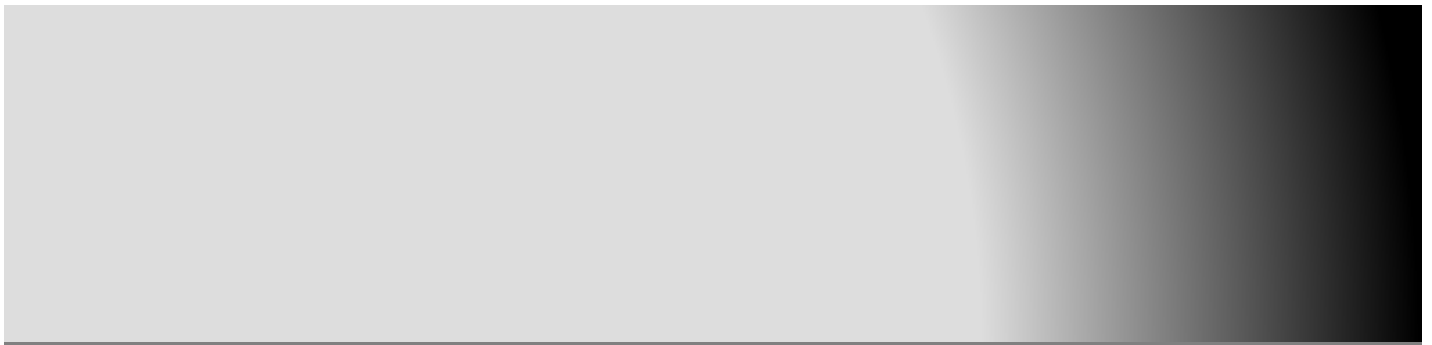


- 先駆的な研究
- 革新的な医薬品
- 世界トップレベルの製造

**AMGEN**

 **astellas**

## アステラス アムジェン 戦略的提携



- 患者志向
- 両社の強みを最大限に生かす
- 日本のアンメット・メディカル・ニーズに応える医薬品

**AMGEN**

 **astellas**



# アステラス アムジェン 戦略的提携

開発品コード	適応症	作用機序
AMG 145	高脂血症	抗PCSK-9抗体
Romosozumab* (AMG 785)	骨粗鬆症	抗スクレロスチン抗体
Rilotumumab (AMG 102)	胃がん	抗HGF抗体
AMG 337	胃がん	MET阻害
Blinatumomab (AMG 103)	急性リンパ性白血病/ 非ホジキンリンパ腫	抗CD19 BiTE®抗体



\*UCBと共同で開発



## 高脂血症

AMG 145



- ヒトモノクローナル抗体
- 抗PCSK-9抗体



- ✦ 低分子
- ✦ 抗体
- ✦ がんワクチン
- ✦ たんぱく質/ペプチボディ

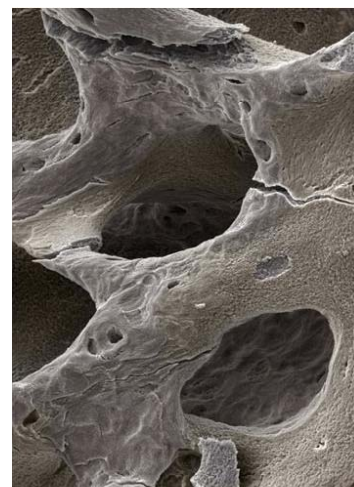


# 骨粗鬆症

Romosozumab (AMG 785)



- ヒトモノクローナル抗体
- 抗スクレロスチン抗体



- ✦ 低分子
- Y 抗体
- ✦ がんワクチン
- ✦ たんぱく質/ペプチボディ



# 胃がん

Rilotumumab (AMG 102)



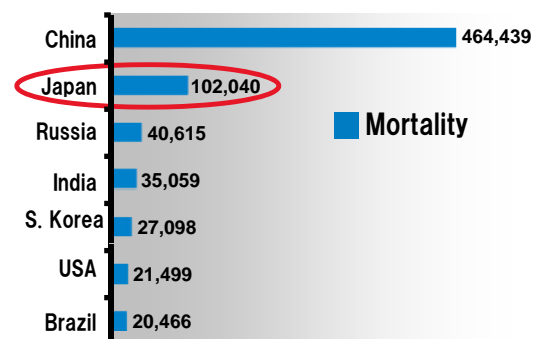
- ヒトモノクローナル抗体
- 抗HGF抗体

AMG 337



- 低分子
- MET阻害

## 胃がんによる死亡者 (男女、全年齢)



- ✦ 低分子
- Y 抗体
- ✦ がんワクチン
- ✦ たんぱく質/ペプチボディ

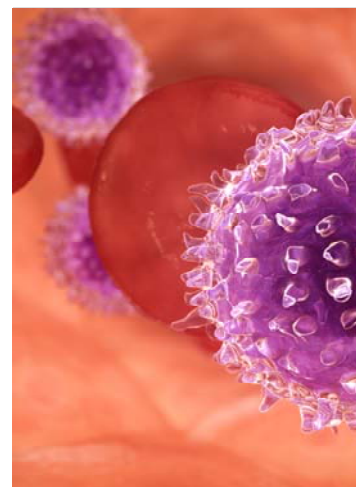


# 急性リンパ性白血病／非ホジキンリンパ腫

*Blinatumomab (AMG 103)*



- 二重特異性抗体
- 抗CD19 BiTE®抗体



- ✦ 低分子
- ✦ 抗体
- ✦ がんワクチン
- ✦ たんぱく質/ヘプチボディ

**AMGEN**

 **astellas**

重篤な疾患と闘う  
日本の患者さんに  
先端の医薬品を  
提供します

 **astellas** **AMGEN**