

2023年3月期第4四半期

決算説明

株式会社リボミック（証券コード 4591）

2023年5月15日

本日の内容

- 2023年3月期4Q決算
- 事業の進捗
- 中期計画

本日の内容

- 2023年3月期4Q決算
- 事業の進捗
- 中期計画

損益計算書の概要

当期純利益ベースで当初業績予想比28%改善し前年同期比並みでの着地

	2023年3月期	2022年3月期	前年度比 増減額	主な増減要因
事業収益	65	80	▲14	
営業利益	▲1,786	▲1,748	▲37	研究開発費 +9百万円 一般管理費 +13百万円
営業外収益	147	115	31	助成金 +21百万円 為替差益 +9百万円
経常利益	▲1,649	▲1,635	▲13	
当期利益	▲1,653	▲1,684	31	
研究開発費	1,491	1,482	9	増加要因：RBM-007（合成・分析） +363百万円 RBM-011 +145百万円 減少要因：RBM-007(AMD) ▲562百万円

(単位：百万円)

貸借対照表の概要

健全な財政状態を維持

当期純損失16億円を計上したものの新株予約権により13億円調達し、軟骨無形成症の臨床開発を含む研究開発推進に必要な資金43億円を保有

		2023年3月末	2022年3月末	前年度末比 増減額	主な増減要因
	流動資産	4,542	4,908	▲365	現預金 ▲76百万円 有価証券 ▲300百万円
	固定資産	41	46	▲4	
	資産合計	4,583	4,954	▲370	
	流動負債	199	260	▲61	
	負債合計	199	260	▲61	
純資産合計		4,384	4,693	▲309	資金調達 +1,344百万円 当期純損失 ▲1,653百万円
負債・純資産合計		4,583	4,954	▲370	

(単位：百万円)

※ 2022年6月28日開催の第19回定時株主総会において、資本金及び資本準備金の額の減少並びにその他資本剰余金の処分について承認可決され、2022年8月2日付でその効力が発生しております。これに、第16回新株予約権の行使による影響を加え、当事業年度末において資本金が722百万円、資本準備金が5,315百万円、繰越利益剰余金が▲1,653百万円となっております。

公的研究助成金

助成機関名	事業名	研究開発課題名	研究開発予定期間	2023年度 受取額
AMED	創薬支援推進事業・希少疾病用医薬品 指定前実用化支援事業	抗FGF2アプタマー（RBM-007）を用いた軟骨無 形成症治療薬の開発	2021～2023年度	100百万円
JST	戦略的創造研究推進事業 CREST研究領域 「イノベーション創発に資する人工知 能基盤技術の創出と統合化」	AIアプタマー創薬プロジェクト 「人工知能アプタマー創製技術の検証と人工知能 技術を活用した医薬品候補アプタマー創製」	2018～2023年度	23百万円
			合計(税抜)	123百万円

本日の内容

- 2023年3月期4Q決算
- 事業の進捗
- 中期計画

パイプライン：臨床優先度の高い自社開発品

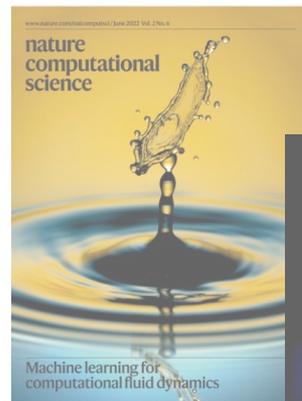
化合物コード	ターゲット	疾患	探索	前臨床	臨床			
					1	2a	2b	3
RBM-007	FGF2	滲出型加齢黄斑変性 (wet AMD)	<input checked="" type="checkbox"/>					
RBM-007	FGF2	軟骨無形成症 (ACH)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
RBM-011	IL-21	肺動脈性肺高血圧症 (PAH)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
RBM-003	Chymase	急性心不全	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
RBM-010	ADAMTS5	変形性関節症	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
RBM-009	ST2 (IL-33 R)	重症喘息	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

2023年3月期 論文発表

● 論文

▷ Nature Computational Science

論文名 : Generative aptamer discovery using RaptGen
早稲田大学・浜田研究室とのAIアプタマーに関する共同研究成果



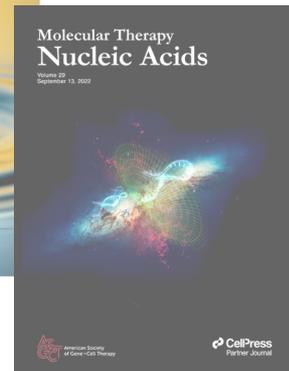
▷ Molecular Therapy Nucleic Acids

論文名 : Anti-TGF- β 1 aptamer enhances therapeutic effect of tyrosine kinase inhibitor, gefitinib, on non-small cell lung cancer in xenograft model

東京大学医科学研究所・高橋研究室（弊社寄付講座）との抗TGF- β 1アプタマーの研究成果

概要 : 当研究室で取得した抗TGF- β 1アプタマーはヒトおよびマウスの活性型TGF- β 1タンパク質に高い親和性と特異性で結合し、TGF- β 1による下流シグナル伝達と細胞形態をピコモル濃度の50%阻害濃度

(IC50) 値で強く阻害した。非小細胞肺がんの異種移植マウスモデルにおいて、アプタマー単独では腫瘍の成長を抑制する効果は認められなかったが、承認済みのチロシンキナーゼ阻害剤であるゲフィチニブの抗腫瘍効果を大幅に向上させた。これらの結果は、抗TGF- β 1薬がゲフィチニブなどの特定の抗がん剤と組み合わせると、肺がんの再増殖を抑制する有望ながん治療となる可能性を強く示唆している。



2023年3月期 国際学会発表

● RBM-007臨床試験

▷ 4th Growth Factors in Regeneration and Regenerative Medicine

Date : February 9-12, 2023 (Cancun)

Presenter : Yoshikazu Nakamura, CEO of RIBOMIC Inc.

Title : Anti-FGF2 Aptamer Therapy in Exudative Age-Related Macular Degeneration and Achondroplasia

▷ TIDES Asia 2023

Date : March 7-9, 2023 (Kyoto)

Presenter : Yoshikazu Nakamura, CEO of RIBOMIC Inc.

Title : Anti-FGF2 Aptamer Therapy in Exudative Age-Related Macular Degeneration and Achondroplasia

▷ CSMBMEET 2023

Date : April 17-19, 2023 (Valencia)

Presenter : Yoshikazu Nakamura, CEO of RIBOMIC Inc.

Title : Anti-FGF2 Aptamer Therapy for Exudative Age-Related Macular Degeneration and Achondroplasia

● AIアプタマー

▷ OTS Annual Meeting 2022

Date : October 2-5, 2022 (Arizona)

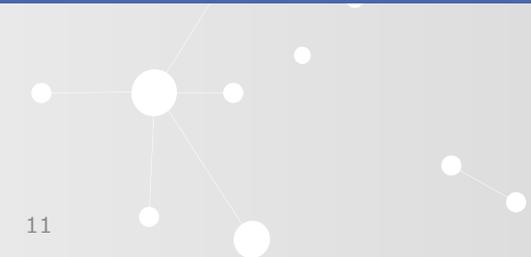
Presenter : Tatsuo Adachi, RIBOMIC Inc.

Title : Generative aptamer discovery using RaptGen



RBM-007

wet AMDを対象とした臨床試験



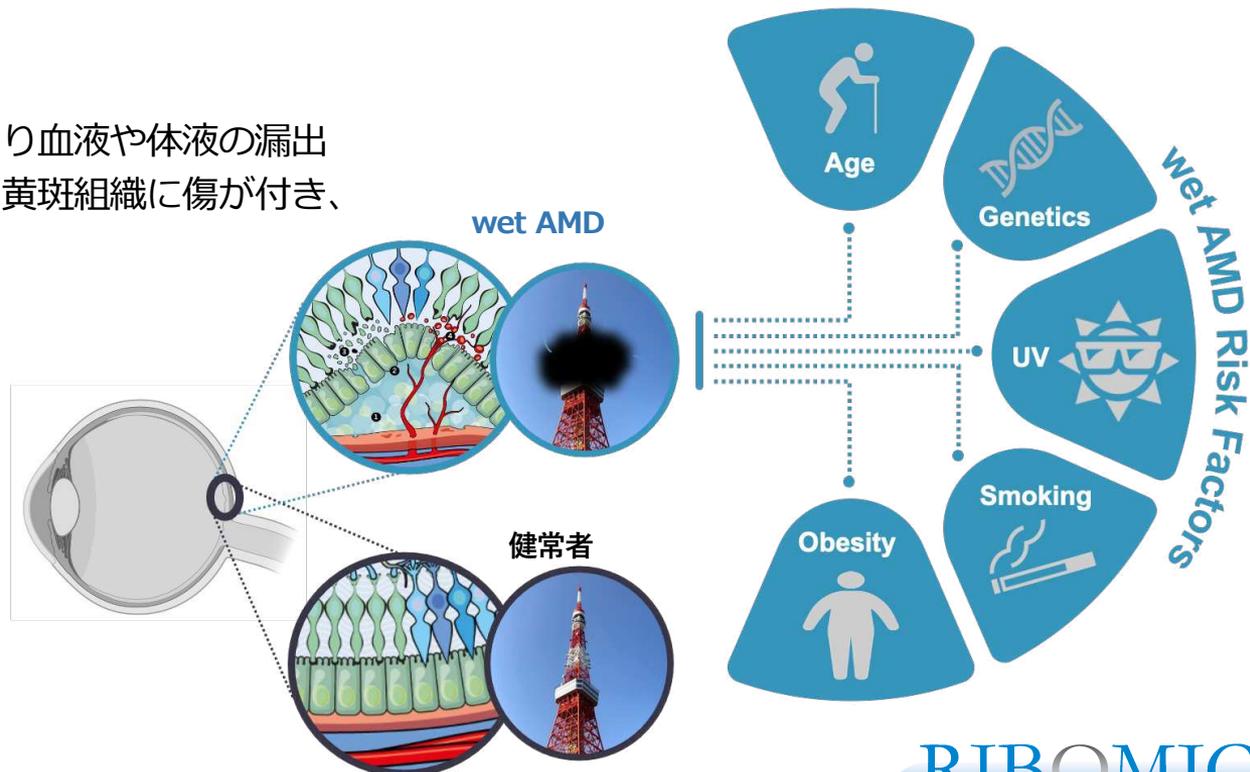
滲出型加齢黄斑変性 (wet AMD)

● 滲出型加齢黄斑変性とは

網膜の下に生じた新生血管により血液や体液の漏出を引き起こします。これにより黄斑組織に傷が付き、視力障害となります。

● 滲出型加齢黄斑変性の症状

物が歪んで見えたり、視野の中心部が暗く欠けて見えたりします。さらに網膜での瘢痕形成が進むと失明の原因になります。



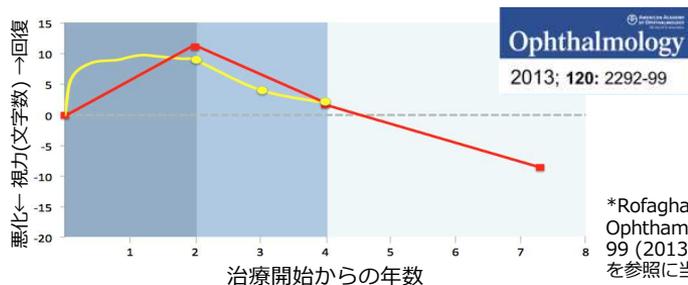
FGF2を標的とする理由：wet AMD発症の要因

既存の治療法

血管新生を阻害するVEGF阻害剤の硝子体内注射：
Lucentis[®], Eylea[®], Avastin[®] etc.

問題点

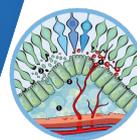
患者の1/3は薬が奏効せず、効いた患者も、
2年経過後薬効が低下し、視力が再悪化する
(追跡調査結果)



*Rofagha et al.
Ophthalmology 120:2292-99 (2013)
を参照に当社で再編

NEXT

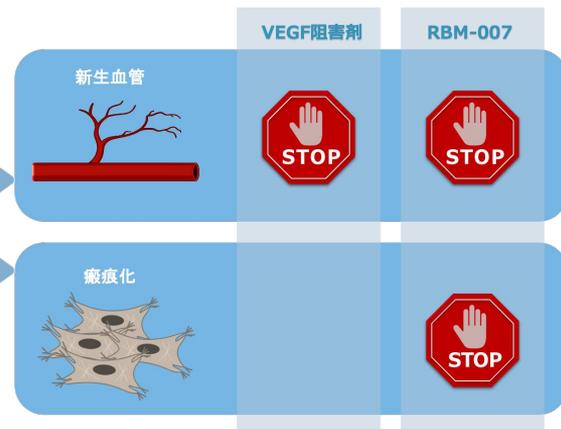
wet AMD
Treatment



wet AMD

RBM-007(FGF2阻害アプタマー)

FGF2はVEGFより強力な血管新生作用をもち、
網膜の線維化（瘢痕化）を誘導する



RBM-007 (wet AMD) Phase 2 試験の結果

	TOFU	RAMEN TOFUの延長試験	TEMPURA 医師主導治験
被験者の Anti-VEGF治療歴	Yes	Yes	No
安全性	OK	OK	OK
病状の進行抑制効果	Yes	Yes	Yes
視力の改善効果	No 比較薬(Eylea®)に劣る	No	Yes
備考		比較薬なし	比較薬なし

RBM-007 (wet AMD) Phase 2 試験の評価：臨床有効性を確認

TOFU

RAMEN
TOFUの延長試験

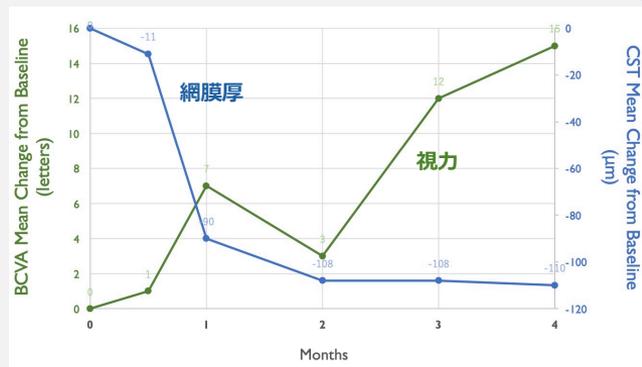
Anti-VEGF 治療歴患者における
RBM-007の治療効果

- 治療歴が長期だと、Eylea®に劣る
- 治療歴が短期だと、Eylea®に近づく
- 病気の進行抑制を確認



未治療患者における
顕著な治療効果を確認

TEMPURA
医師主導試験



瘢痕抑制効果を含め、未治療患者でのランダム化比較試験が必要

RIBOMIC

今後の計画：合併会社設立で基本合意

▷ RIBOMIC 上海

合併会社設立を協議中

▷ Mission

未治療のwet AMD患者を対象とする新規
臨床試験の実施

▷ Partner

瑞科国際（北京）医薬技術有限公司

上海汇瑞医療器械有限公司

2022年12月19日

各位

会社名 株式会社リボミック
代表者名 代表取締役社長 中村義一
（コード番号：4591東証グロース）
問合せ先 執行役員財務経理部長 米林涉司
TEL. 03-3440-3745

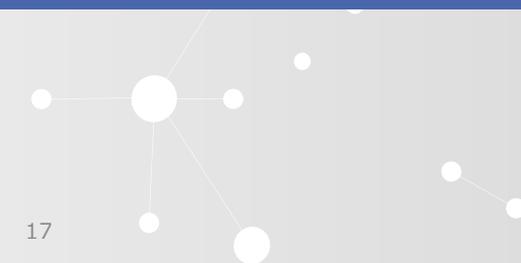
RBM-007 の中国での開発を担う合併会社設立に関する基本合意のお知らせ

当社は、本日、瑞科国際（北京）医薬技術有限公司および上海汇瑞医療器械有限公司との間で、中国地域における RBM-007 の加齢黄斑変性（AMD）等を適応疾患とする臨床開発を担う合併会社設立に関して下記のとおり基本合意に至りましたのでお知らせします。合併会社設立契約の締結後に、当社は合併会社での資金調達や臨床開発の進展によりマイルストーンと上市後にロイヤルティを合わせて最大で1億US\$（約137億円（1US\$を137.76円で換算））を受け取る見込みです。（注：今回の基本合意書は法的拘束力があるものではないことが明記されており、本契約締結の過程で変更等がなされる可能性があります。本契約が締結された際には改めてお知らせいたします。）



RBM-007

増殖性硝子体網膜症（PVR）への適応拡大



増殖性硝子体網膜症（PVR）

● 増殖性硝子体網膜症（PVR、proliferative vitreoretinopathy）とは

多種の細胞が網膜表面、網膜内、硝子体腔内で増殖膜を形成し、当該増殖膜が収縮することによって網膜に皺襞（しゅうへき）形成や牽引性網膜剥離が生じ、失明に至る疾患。

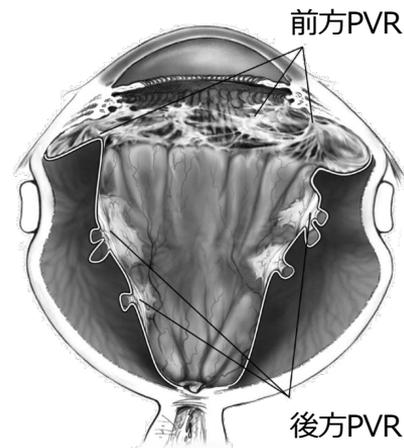
● 既存の治療法

硝子体手術などの治療によっても重篤な視力障害や失明に至る事が多く、また現在のところ有効な予防法は存在しない。

● 増殖性硝子体網膜症（PVR）の原因と患者数

網膜剥離や糖尿病網膜症の放置、不適切な網膜剥離の手術によって起こり、網膜剥離患者の5-10%で主要な合併症として発症する*1。

*1 EyeWiki® -American Academy of Ophthalmology-のPVRより引用



*2 Polly A. Quiram et al. Ophthalmology. 113(11):2041-7(2006)

日本大学との共同研究

● 背景

日本大学医学部視覚科学系眼科学分野では網膜剥離をはじめ網膜疾患治療に高い実績があり、長岡泰司診療教授らのグループではPVRの動物（豚眼）モデルを保有し、当社開発のアプタマーを用いPVR予防効果が示唆された。

● 目的

RBM-007のPVR予防効果を動物モデルで検証する。

● 計画

動物モデルの結果がポジティブだった場合には、速やかにPVRの第2相試験を準備する。

News Release

RIBOMIC



日本大学

2023年2月9日

各位

株式会社リボミック
代表者名 代表取締役社長 中村義一
(コード番号: 4591 東証グロース)
問合せ先 執行役員財務経理部長 米林渉司
TEL. 03-3440-3745
日本大学産官学連携知財センター

リボミックと日本大学との網膜疾患に関する共同研究契約締結のお知らせ

株式会社リボミック（東京都港区、代表取締役社長 中村義一、以下「リボミック」）と日本大学産官学連携知財センター（東京都千代田区、センター長 武井正美、以下「NUBIC」）は、この度、リボミックの開発品RBM-007を含む複数のアプタマーについて、増殖性硝子体網膜症（PVR）に対する薬理作用を検証するための共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。

RIBOMIC



RBM-007

ACHを対象とした臨床試験



軟骨無形成症（ACH, Achondroplasia）

- **軟骨無形成症（ACH）とは**
手や足の短縮を伴う低身長となる希少疾患です。
有効な治療薬が存在しません。
- **軟骨無形成症（ACH）の原因**
FGFタンパク質に対する受容体FGFR3におきた突然変異です。
変異したFGFR3によって、骨の成長に必要な軟骨組織（成長板）の形成に過剰なブレーキがかかり、骨の成長が妨げられます。
- **軟骨無形成症（ACH）の患者数*1**
日本：約6,000人
米国：20,000～30,000人
世界：約25万人



*2 Horton et al. Lancet 2007; 370: 162-72

*1 難病情報センターHPの軟骨無形成症（指定難病276）と軟骨無形成症治療ガイドライン等を用い、当社にて作成。

非臨床試験のエビデンス (Sci. Transl. Med. 掲載)



Restored Bone Growth
in ACH Animal Models



Regeneration of Patient-
derived iPS Cells

SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE | RESEARCH ARTICLE

BONE

An RNA aptamer restores defective bone growth in FGFR3-related skeletal dysplasia in mice

Takeshi Kimura^{1†}, Michaela Bosakova^{2,3,4†}, Yosuke Nonaka^{5†}, Eva Hrubá⁶, Kie Yasuda¹, Satoshi Futakawa⁵, Takuo Kubota¹, Bohumil Fafulek^{2,3,4}, Tomas Gregor^{2,3}, Sara P. Abraham², Regina Gomolkova^{2,4}, Silvie Belaskova³, Martin Pesl^{2,3,6}, Fabiana Csukas^{7,8}, Ivan Duran^{7,8}, Masatoshi Fujiwara⁵, Michaela Kavkova⁹, Tomas Zikmund⁹, Josef Kaiser⁹, Marcela Buchtova^{4,10}, Deborah Krakow⁷, Yoshikazu Nakamura^{5,11*}, Keiichi Ozono^{1*}, Pavel Krejci^{2,3,4*}

Achondroplasia is the most prevalent genetic form of dwarfism in humans and is caused by activating mutations in FGFR3 tyrosine kinase. The clinical need for a safe and effective inhibitor of FGFR3 is unmet, leaving achondroplasia currently incurable. Here, we evaluated RBM-007, an RNA aptamer previously developed to neutralize the activity of the FGFR3 ligand FGF2, for its activity against FGFR3. In cultured rat chondrocytes or mouse embryonal tibial bone, RBM-007 rescued the proliferation arrest, degradation of cartilaginous extracellular matrix, pre- and impaired hypertrophic differentiation induced by FGFR3 signaling. In cartilage xenografts derived from pluripotent stem cells from individuals with achondroplasia, RBM-007 rescued impaired chondrocyte maturation. When delivered by subcutaneous injection, RBM-007 restored defective skeletal growth in a mouse model of achondroplasia. We thus demonstrate a ligand-trap concept of targeting the cartilage growth plate and delineate a potential therapeutic approach for achondroplasia and other FGFR3-related skeletal dysplasias.

INTRODUCTION

Achondroplasia (ACH) is the most common dwarfism in humans, occurring in between 1:15,000 and 1:40,000 live births (1). ACH is caused by mutations in the *FGFR3* gene, which encodes a transmembrane receptor tyrosine kinase. Fibroblast growth factor receptor 3 (FGFR3) transduces the communication signals delivered by fibroblast growth factors (FGFs) (2). In addition to ACH, activating

cytokine/signal transducer receptor tyrosine kinase (FGFR3) signaling, and bone morphogenetic protein (BMP) signaling (5–7). The complex of FGFs and FGFR3 affect chondrocyte maturation and degradation of cartilaginous matrix. Collectively, these factors regulate growth plate cartilage and

Copyright © 2021
The Authors, some
rights reserved;
exclusive licensee
American Association
for the Advancement
of Science. No claim
to original U.S.
Government Works



*Sci Transl Med. 2021 May 5;13(592):eaba4226. doi: 10.1126/scitranslmed.aba4226.

RIBOMIC

国内におけるACH 開発スケジュール



ライセンス
アウト



ACH 臨床試験の概要と進捗

▷ Phase 1 試験 結果

- 被験者：24名の健康成人男性を対象とし実施
- 良好な安全性と忍容性（0.1～0.6 mg/kg 皮下投与）
- 良好な体内動態

▷ Phase 2a 試験 概要

- 被験者：5～14才の小児ACH患者を対象とし12名予定
- 治験サイト：国内 複数施設
- 主な評価項目：有効性（身長伸び率）、安全性
- 第1例目の皮下投与を2023年4月に実施



RBM-011 抗IL-21アプタマー 肺動脈性肺高血圧症 (PAH)

国立循環器病研究センターNCVC（中岡部長ら）との共同研究

肺動脈性肺高血圧症 (PAH) と IL-21

● 肺動脈性肺高血圧症 (PAH) とは

難治性呼吸器疾患に認定されている原因不明の難病

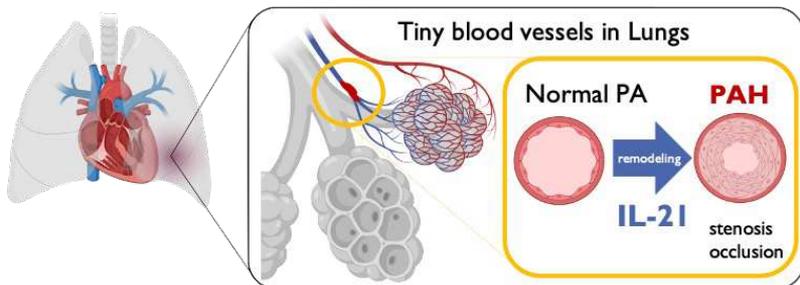
肺動脈壁が肥厚して血管の狭窄が進行した結果、全身への血液や酸素の供給に障害が生じ、最終的には心不全から死に至ることのある重篤な疾患

● 既存の治療法

既存治療薬は血管を拡張させる作用を持つものであり、血管壁の肥厚を抑制する根本治療薬は存在しない

● 肺動脈性肺高血圧症 (PAH) の原因

IL-21 (インターロイキン21) による肺動脈壁のリモデリング



*Hashimoto-Kataoka T, et al. Proc Natl Acad Sci USA. 112: E2677-86 (2015)

患者数 (世界)

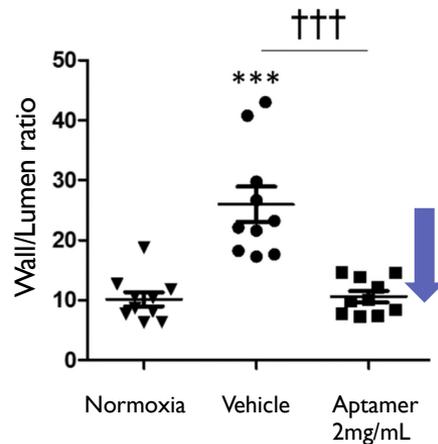
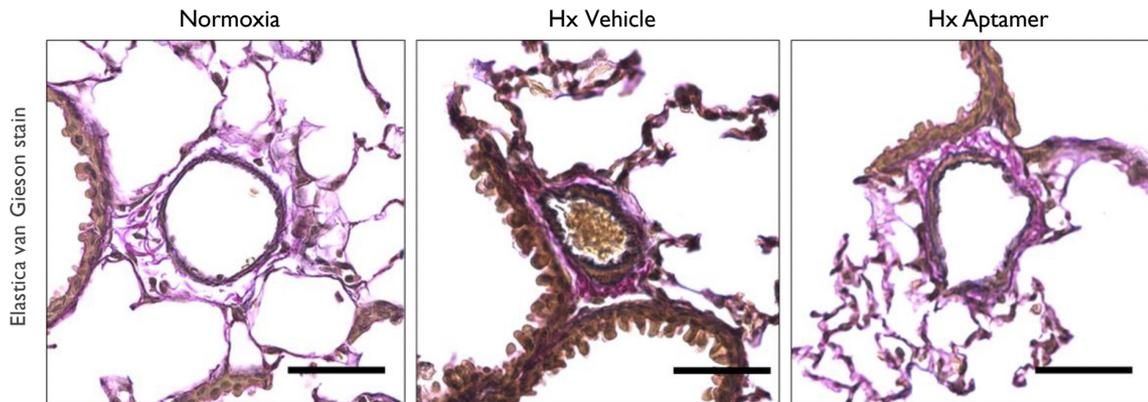
76,600

市場規模

US\$ 1.3B

RIBOMIC

肺高血圧症モデルマウス実験



Anti-mIL-21 aptamer significantly inhibited on smooth muscle in hypertrophy pulmonary arterial near trachea in PAH mouse model.

抗IL-21アプタマーによる肺動脈壁の肥厚抑制効果を確認

これまでの進捗と今後の展望

▷ 動物モデルでの検証実験

薬理効果を確認済み

▷ 臨床試験の準備

- 2021年：原薬のGMP合成を開始
- 2022年：毒性試験を開始、2023年5月終了予定
- 臨床試験について検討中



その他、主要なパイプライン

その他、主要なパイプライン



RBM-003 急性心不全

疾患とターゲット

突然、心臓の動きや機能に異常が生じ、血液を送るポンプの役割が停止、呼吸困難等により緊急入院となる。急性心不全の際、心臓等各種臓器からキマーゼが活性化され炎症を引き起こす。

開発状況

- アプタマーの創製
- 細胞試験
- 動物試験
- 毒性試験



RBM-010 変形性関節症

疾患とターゲット

関節の軟骨が加齢や怪我等ですり減ることにより、痛みが生じる病気。この軟骨成分の分解を促進しているADAMTS5を抑制することにより、症状の進行を遅らせることが期待される。

開発状況

- アプタマーの創製
- 細胞試験
- 動物試験
- 毒性試験



RBM-009 重症喘息

疾患とターゲット

慢性的な気道炎症による呼吸器疾患のうち重症度の高い喘息。ステロイド抵抗性喘息に関与するIL-33の受容体であるST2の抑制により症状の進行を遅らせることが期待される。

開発状況

- アプタマーの創製
- 細胞試験
- 動物試験
- 毒性試験

本日の内容

- 2023年3月期4Q決算
- 事業の進捗
- 中期計画

中期事業目標

1 Discovery(探索)からClinical(臨床)ステージへの脱皮

2 次世代アプタマー・テクノロジーの開発

3 社会に対する企業価値の創出



VISION 2025



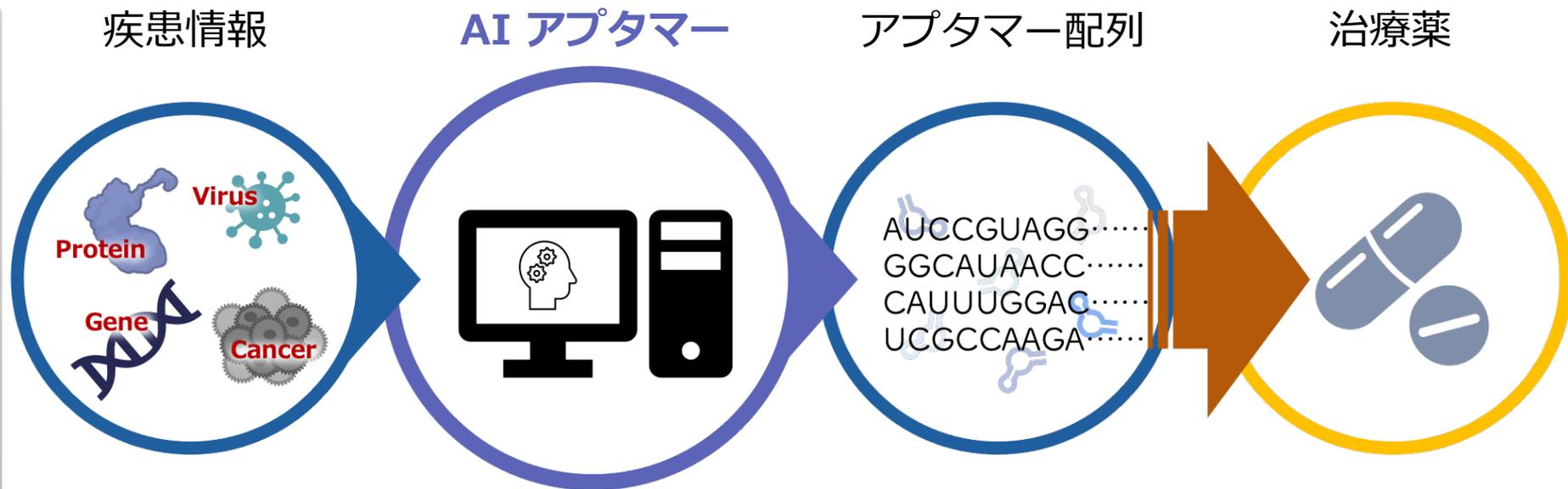
VISION 2025: 臨床試験プログラム目標

 RBM-007 滲出型加齢黄斑変性(wet AMD)	2022 2023	 Phase 2 試験の完了 合併会社RIBOMIC上海設立、中国ファイナンス
 RBM-007 軟骨無形成症(ACH)	2022 2023	 ACH 小児に対する Phase 2a 観察試験の開始 Phase 2a 試験の推進
 RBM-011 肺高血圧症(PAH)	2023 2024~	非臨床試験の完了 Phase 1 試験を検討
 RBM-003 急性心不全		
 RBM-010 変形性関節症	2024 2025~	非臨床試験の完了 Phase 1 試験を検討
 RBM-009 重症喘息		



次世代アプタマー・テクノロジーの開発

AI アプタマーのコンセプト



AIアプタマーとは、人工知能（AI）を活用し、効率良くアプタマーのリード配列を取得すること

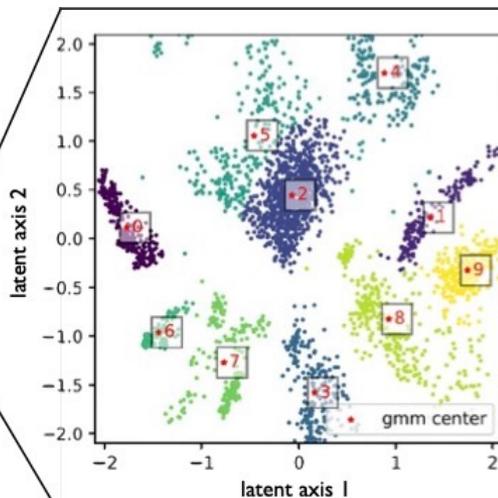
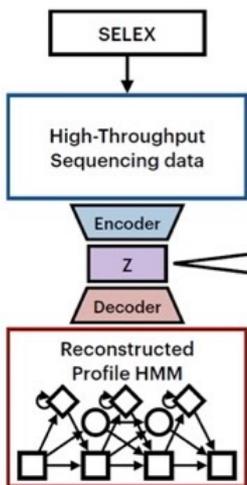
JST・CREST：AIアプタマー創薬プロジェクトにて、早稲田大学理工学院浜田研究室を中心に共同研究

RaptGen: AI-based Generation of Aptamers

Latent embeddings of SELEX data

CNN:
Convolutional
neural network

HMM:
hidden Markov
models



Clusters were estimated by Gaussian-mixture-model (GMM). The plot colors indicate the different clusters. Profile HMMs were obtained from each center of the Gaussian distributions(★).

nature
computational
science

ARTICLES

<https://doi.org/10.1038/s43588-022-00249-6>

Check for updates

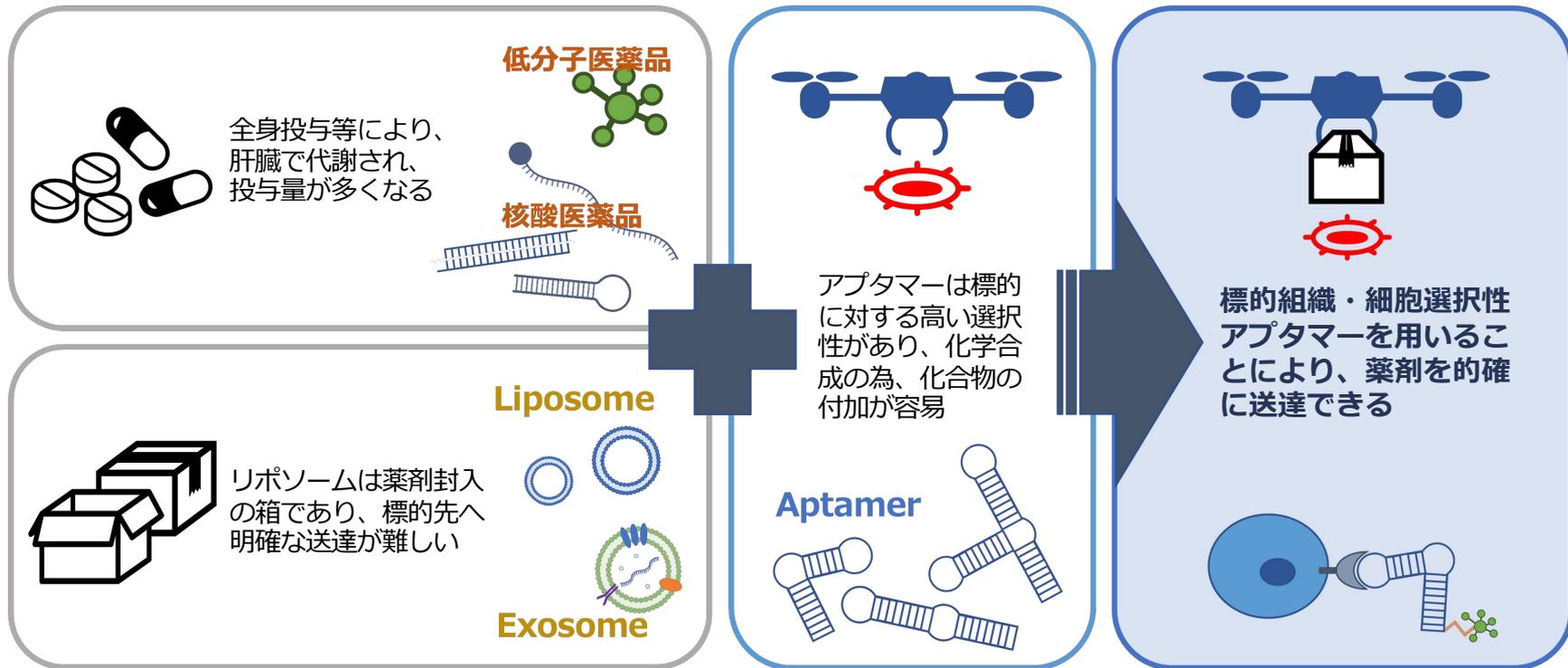
OPEN

Generative aptamer discovery using RaptGen

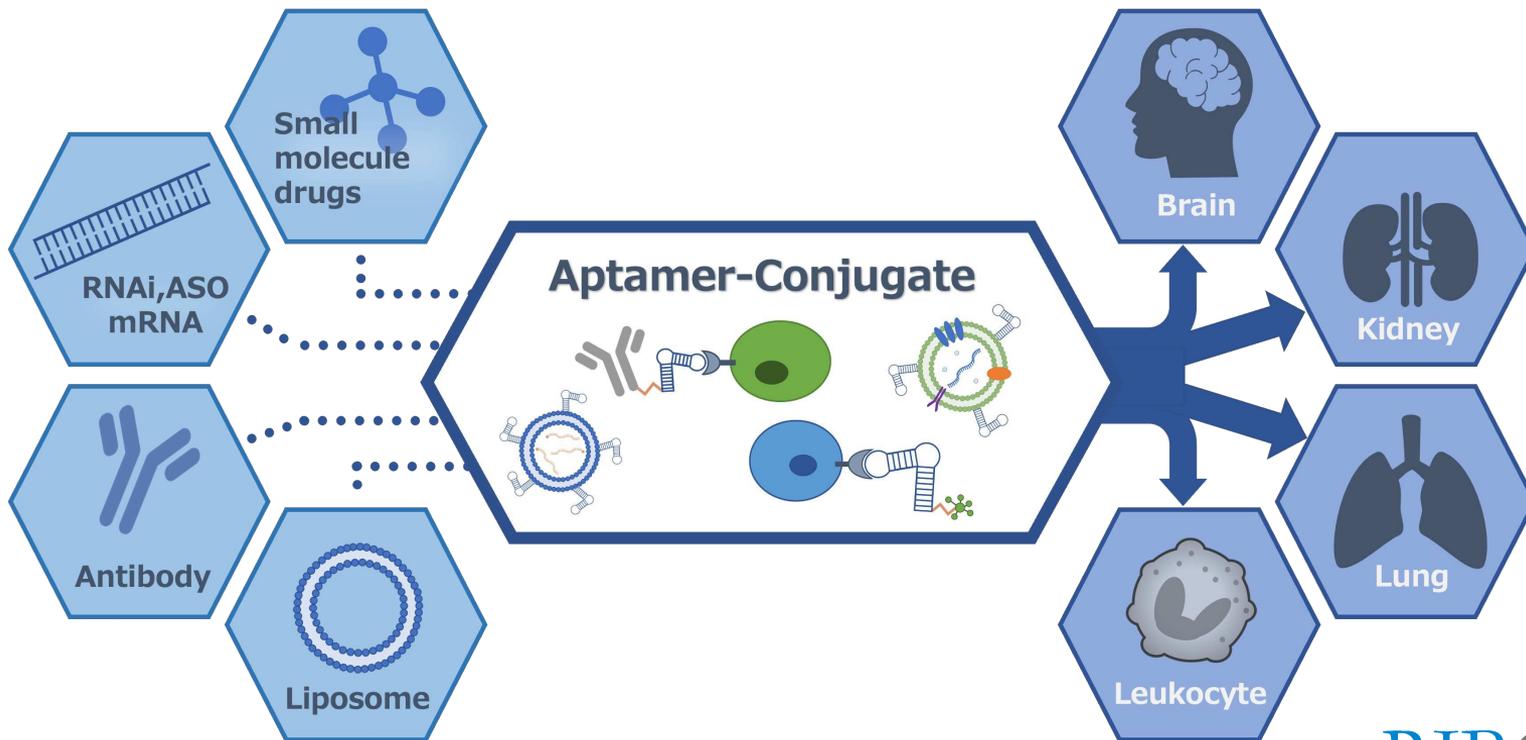
Natsuki Iwano¹, Tatsuo Adachi², Kazuteru Aoki², Yoshikazu Nakamura² and Michiaki Hamada^{1,3,4}✉

Nucleic acid aptamers are generated by an in vitro molecular evolution method known as systematic evolution of ligands by exponential enrichment (SELEX). Various candidates are limited by actual sequencing data from an experiment. Here we developed RaptGen, which is a variational autoencoder for in silico aptamer generation. RaptGen exploits a profile hidden Markov model decoder to represent motif sequences effectively. We showed that RaptGen embedded simulation sequence data into low-dimensional latent space on the basis of motif information. We also performed sequence embedding using two independent SELEX datasets. RaptGen successfully generated aptamers from the latent space even though they were not included in high-throughput sequencing. RaptGen could also generate a truncated aptamer with a short learning model. We demonstrated that RaptGen could be applied to activity-guided aptamer generation according to Bayesian optimization. We concluded that a generative method by RaptGen and latent representation are useful for aptamer discovery.

DDSアプタマーのコンセプト



革新的DDSアプタマー技術開発の展望



世界におけるアプタマー医薬品開発の動向

Aptamer	Target	Company	Indication	Stage
Pegaptanib (Macugen®)	VEGF-165	Eyetech/Pfizer	 wet AMD	Launched
ARC1905 (Zimura®)	C5	Iveric Bio	 dry AMD	Pre-reg.
RBM-007	FGF2	RIBOMIC	 wet AMD Achondroplasia	P2 P2
ApTOLL	TLR-4	aptaTargets	Cerebral ischemia	P2
BT-200	VWF	Band Therapeutics	Von Willebrand's disease Hemophilia A	P2 P2
BC007	Autoantibodies against GPCRs	Berlin Cures	Cardiomyopathy symptoms Heart failure	P2 P2
QN-165	Nucleolin	Qualigen	Cancer, renal	P2
NOX-A12	SDF-1	TME Pharma	Cancer, brain, colorectal, pancreatic	P2
NOX-E36	MCP-1	TME Pharma	Cancer	P1
AON-D21	C5a	Aptarion Biotech	(Immune modulation)	P1
DTRI-031 (BB-031)	VWF	Basking Biosciences	Cerebral ischemia	P1

 アプタマーは
網膜疾患に適した
Modalityである



社会に対する企業価値の創出

サステナビリティの取り組み

Environment 環境

- リサイクル活動
- 社内ペーパーレス化
- 研究資源の管理
- 廃棄物の徹底した分別管理



Social 社会

- 次世代の研究者への貢献
- ダイバーシティの尊重
- 働きやすい環境づくり
- 従業員の労働安全衛生
- イノベーション創出



Governance 企業統治

- BCP対応/ニューノーマルの推進
- 経営ガバナンス強化
- 株主・投資家との対話
- 法令遵守



留意事項

当該資料は当社の会社内容を説明するために作成されたものであり、投資勧誘を目的に作成されたものではありません。

また、当該資料に記載された内容について合理的な注意を払うよう努めておりますが、記載された情報の内容の正確性、適切性、網羅性、実現可能性等について、当社は何ら保証するものではありません。

投資を行う際は、投資家ご自身の判断で行っていただきますよう、お願いいたします。

なお当該資料に記載されている開発品の情報は、当該製品を宣伝・広告するものではありません。



URL : <https://www.ribomic.com>

Contact information : info@ribomic.com