



2021年2月9日

各位

会社名 株式会社ジーエヌアイグループ
代表者名 取締役代表執行役 イン・ルオ
社長兼CEO

(コード番号:2160 東証マザーズ)

問合せ先 取締役代表執行役 トーマス・イーストリング
CFO

(TEL. 03-6214-3600)

第三者割当による第46回、第47回（行使価額修正条件付）及び第48回新株予約権の発行に関するお知らせ

当社は、2021年2月9日（以下「発行決議日」といいます。）開催の取締役会において、CVI Investment, Inc.（以下「割当予定先」といいます。）を割当予定先とする第46回、第47回及び第48回新株予約権（以下、個別に又は総称して「本新株予約権」といいます。）を発行すること、割当予定先との間で本新株予約権割当てに係る買取契約（以下「本件買取契約」といいます。）を締結すること、及び、割当予定先との間で、当社の米国子会社であるCullgen Inc.（以下「Cullgen」といいます。）の株式の売買に係るオプションの付与を目的とした契約（以下「本件オプション契約」といいます。）を締結することを決議しましたので、お知らせいたします。

I. 第三者割当増資の概要

1. 募集の概要

(1) 割当日	2021年2月25日
(2) 発行新株予約権数	42,407個 第46回新株予約権：5,483個 第47回新株予約権：16,449個 第48回新株予約権：20,475個
(3) 発行価額	総額86,425,460円（第46回新株予約権1個当たり2,857円、第47回新株予約権1個当たり2,121円、第48回新株予約権1個当たり1,752円）。
(4) 当該発行による潜在株式数	4,240,700株（第46回新株予約権1個につき100株、第47回新株予約権1個につき100株、第48回新株予約権1個につき100株） 本新株予約権の目的となる株式の総数は、「(6) 行使価額及び行使価額の修正条件」に基づき株価の上昇又は下落により第47回新株予約権の行使価額が修正されても変化しません。
(5) 資金調達額	11,240,349,660円（注）
(6) 行使価額及び行使価額の修正条件	第46回新株予約権の行使価額は当社と割当予定先との間で(i)発行決議日に先立つ10連続取引日において、株式会社東京証券取引所（以下「東京証券取引所」という。）における当社普通株式の普通取引の終値の単純平均価格の1円未満の端数を切り上げた金額、又は(ii)発行決議日の前取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の終値のいずれか低い額とすることを合意し、その結果採用された上記(i)の金額（以下「本参照株価」といいます。）に相当する2,306円、第47回新株予約権については本参照株価に相当する2,306円（以下「当初行使価額」といいます。）、第48回新株予約権については本参照株価の1.3倍に相当する2,998

	<p>円に当初設定されています。但し、第 47 回新株予約権の行使価額は、2021 年 3 月 4 日を初回の修正日とし、その後毎週木曜日（以下「修正日」といいます。）において、当該修正日に先立つ 10 連続取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の売買高加重平均価格の最も低い価額の 90%に相当する金額の 1 円未満の端数を切り上げた金額が、当該修正日の直前に有効な行使価額を 1 円以上上回る場合又は下回る場合には、当該修正日以降、当該修正日価額に修正されます。但し、修正後の行使価額が発行決議日の直前取引日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値（同日に終値がない場合には、その直前の終値）の 50%に相当する 1,203 円（以下「下限行使価額」といいます。）を下回ることとなる場合には行使価額は下限行使価額とされます。第 47 回新株予約権について、上限行使価額は設定されていません。</p>
(7) 募集又は割当て方法 (割当予定先)	<p>第三者割当の方法により、全ての本新株予約権を割当予定先に割り当てます。</p>
(8) その他	<p>当社は、割当予定先との間で、発行決議日付で、割当予定先が保有する Cullgen 株式を当社が将来取得することができるコールオプション（以下「本件コールオプション」といいます。）及び、割当予定先が Cullgen 株式を当社に対して売却できるプットオプション（以下「本件プットオプション」といい、本件コールオプションと本件プットオプションを併せて「本件オプション」といいます。）の付与を目的とした契約（以下「本件オプション契約」といいます。）を締結しました。また、当社は、本件オプションが行使された際に必要となる Cullgen 株式の購入資金を調達する目的で、割当予定先との間で本件買取契約を締結し、同契約に基づき今般の本新株予約権の発行を行うことといたしました。</p>

(注) 資金調達の額は、本新株予約権の払込金額の総額に本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額を合算した額から、本新株予約権の発行に係る諸費用の概算額を差し引いた金額です。行使価額が修正又は調整された場合には、資金調達の額は増加又は減少する可能性があります。また、本新株予約権の行使期間内に行使が行われない場合及び当社が取得した本新株予約権を消却した場合には、資金調達の額は変動します。加えて、上記資金調達の額の計算に際して用いられている本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額は、本新株予約権が全て当初の行使価額（第 47 回新株予約権については当初行使価額）で行使されたと仮定した場合の金額であり、実際の調達金額は本新株予約権の行使時における市場環境により変化する可能性があります。

2. 募集の目的及び理由

当社は、下記【資金調達の目的】に記載の資金調達を行うために、様々な資金調達方法を検討いたしました。下記「3. 資金調達方法の概要及び選択理由(2) 資金調達方法の選択理由(他の資金調達方法との比較)」に記載のとおり、公募増資や MSCB 等の各種資金調達方法には各々メリット及びデメリットがある中で、割当予定先との間で協議を進めてきた下記「3. 資金調達方法の概要及び選択理由(1) 資金調達方法の概要」に記載された本新株予約権の発行（以下「本資金調達」といいます。）は、下記「3. 資金調達方法の概要及び選択理由(2) 資金調達方法の選択理由(本資金調達の特徴)」に記載のメリットがあることから、下記「3. 資金調達方法の概要及び選択理由(2) 資金調達方法の選択理由(本資金調達の特徴)」に記載の留意点に鑑みても、本資金調達が 当社の資金調達ニーズに最も合致していると判断いたしました。そのため、本資金調達を行おうとするものであります。

【資金調達の目的】

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

(1) 第46回新株予約権及び第47回新株予約権

当社は、2007年に東証マザーズに上場来、医薬品候補物が1つのバイオ製薬企業から、中国・米国・日本の世界3大医療市場において事業展開を行うグローバル製薬企業へと発展してまいりました。当社並びにその子会社及び関連会社（以下「当社グループ」といいます。）は、多国籍バイオ医薬品企業として、アンメット・メディカルニーズ（いまだに治療法が見つからない疾患に対する医療ニーズ）に関する疾患治療薬の創製・開発・市場導入を第一の目的としています。当社グループの経営基本方針は、革新的な創薬への継続的な投資及び当社グループの収益性の拡大です。これらの基本方針の下で、当社グループは外部環境の変化に対応し、来るべき機会を的確に捉え、株主の皆様に対し利益を還元できるようになるものと考えています。

具体的には医薬品及び医療機器の研究開発投資を効率よく管理しながら、収益源を多様化させることに重点を置いて、持続的な成長を続けることを目指しております。この観点から目標とする経営指標を売上収益の伸びと研究開発費の売上収益対比としております。当社グループでは医薬品事業と医療機器事業という事業特性も成長ステージも異なる事業を展開しており、目標とする経営指標はそれぞれ異なります。

医薬品事業：(a) 新薬の導入及び適応症の拡大による40%以上の売上収益の伸びを継続。

(b) 医薬品候補のパイプラインを増加することによる医薬品開発への投資の拡大。

(c) 研究開発費を売上収益対比20%以内で管理することによる収益性の維持。

医療機器事業：新製品導入により適正な売上収益の伸長を実現し、利益の確保を維持いたします。

これらの当社グループの経営基本方針の下で、当社グループは外部環境の変化に対応し、来るべき機会を的確に捉え、株主の皆様に対し利益を還元できるようになるものと考えています。特に中国における主力医薬品であるアイスーリュイ（突発性肺線維症治療薬）は、2018年、2019年度に販売人員を増強したことにより、直近では、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けたにも関わらず、売上収益が拡大しております。当社が買収したBerkeley Advanced Biomaterials LLCは、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、外科手術の件数が減少いたしました。売上収益は堅調であり、高い利益率は維持しております。当社グループは事業の多角化及び収益力の安定を図ることにより、将来のさらなる成長に向けた事業収益モデルを築くことができ、引き続き売上収益及び利益が拡大しています。一方、将来への投資として、先進的なユビキチン化を介したタンパク質分解技術に基づく、新しい創薬基盤の構築を目的とする米国子会社としてCullgenを2018年1月に設立しました。Cullgenは、設立以来、uSMITE™技術（ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術）を活用したがん領域の新規化合物を多数合成し、また、その技術と開発戦略を検証してまいりましたが、現在では医薬品関連の博士14名を従業員として擁しており、このような人員体制の充実により、国際的かつトップクラスの研究開発組織へと成長しております。Cullgenの概要は以下のとおりです。

(1) 名称	Cullgen Inc.
(2) 本店の所在地	12671 High Bluff Drive-Suite 130, San Diego, California 92130 USA
(3) 代表者の役職及び氏名	Chairman and President イン・ルオ
(4) 事業の内容	創薬事業
(5) 資本金	2,041.17 米ドル (約 215,078 円相当)
(6) 設立年月日	2018年1月12日
(7) 主たる出資者及びその出資比率	GNI USA, Inc. 36.43% (Cullgen が割当予定先その他の投資家から 今般の資金調達を行った後は、29.5%)

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

	(その他は非開示)		
(8) 当社と当該会社との関係	資本関係	該当事項はありません。 (当社 100%子会社の GNI USA Inc. の 36.43%出資会社)	
	取引関係	該当事項はありません。	
	人的関係	当社取締役のイン・ルオ、トーマス・イーストリングが Cullgen の取締役を務めております。	
(9) 当該会社の最近 3 年間の経営成績及び財務状況			
決算期	2017 年 12 月期	2018 年 12 月期	2019 年 12 月期
純資産	8,622,706.94 米ドル (約 908,574,630 円 相当)	21,836,300.36 米ドル (約 2,300,890,968 円 相当)	2,088,620.89 米ドル (約 220,077,983 円 相当)
総資産	8,730,638.48 米ドル (約 919,947,377 円 相当)	21,942,845.61 米ドル (約 2,312,117,642 円 相当)	40,997,200.01 米ドル (約 4,319,874,965 円 相当)
1 株当たり純資産	0.43 米ドル (約 45 円相当)	0.74 米ドル (約 78 円相当)	0.05 米ドル (約 6 円相当)
売上高	-	-	-
営業利益	-1,377,393.06 米ドル (約-145,135,907 円 相当)	-3,015,678.40 米ドル (約-317,762,033 円 相当)	-3,876,931.47 米ドル (約-408,512,269 円 相当)
当期純利益	-1,377,393.06 米ドル (約-145,135,907 円 相当)	-3,051,360.77 米ドル (約-321,521,884 円 相当)	-3,890,985.06 米ドル (約-409,993,096 円 相当)
1 株当たり当期純利益	-0.07 米ドル (約-7 円相当)	-0.10 米ドル (約-11 円相当)	-0.10 米ドル (約-11 円相当)
1 株当たり配当金	-	-	-

Cullgen の研究開発は、低分子阻害剤を導入して病気の原因となるタンパク質を中和するものではなく、細胞の廃棄処理機能であるプロテアソーム系にタンパク質の標的を誘導して病気の原因となるタンパク質自体を破壊する仕組みの開発を目指しております。この仕組みはタンパク質を除去するために、除去対象となるたんぱく質にタグづけをするものであり、既存の医薬品では対応できない標的に対して効果を有する可能性があります。上記のタグづけにより、既に細胞が本来持っているタンパク質代謝回転メカニズムにより、人体全体の病気の原因となるタンパク質を分解することが判明しており、このタグづけ機能を有する低分子薬は、ユビキチンプロテアソームシステム (UPS) を標的タンパク質と高い適用性で結びつけるため、他の療法に比して優れた結果が得られることが判明しています。また、Cullgen において、既に複数の標的タンパク質分解化合物を特定しており、新たな臨床試験に進める可能性があります。

Cullgen では、がんの治療において、がん細胞内の異常なタンパク質の除去が有効である点に着目し、上記の標的たんぱく質分解技術をがんの治療に活かすため、主にがん治療薬の研究開発に焦点を合わせて、研究開発を実施しておりますが、標的タンパク質分解技術は、がん治療のみならず、

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

中枢神経系に影響を及ぼす疾患及び障害を含む数多くの疾患及び障害に適用できるものと考えております。Cullgen はがん治療薬の領域において複数の薬品の原料となる化合物の開発を進めており、将来において当社グループの研究開発の中核を担う企業になるであろうと考えております。Cullgen は自社の事業領域に関する数多くの研究開発（以下「R&D」といいます。）を進めており、当社も USD10,000,000 の出資を予定しておりますが、今後もがん領域の新規化合物及び医薬品を生み出す R&D を資金使途として、当社以外の第三者からも速やかに資金調達を実行する必要があり、2024 年までに約 150 億円が必要であり、2021 年中には約 19 億円が必要となると伺っています。今般、Cullgen は、割当予定先から USD12,000,000 の出資を受ける予定です。また、同時に当社以外の他の投資家からも出資を受け、2021 年 2 月に合計 USD50,000,000 の出資を受ける予定です。今般、Cullgen が割当予定先から出資を受けることになった経緯は、2018 年 12 月 11 日付「第三者割当による新株式並びに第 43 回及び第 44 回新株予約権の発行に関するお知らせ」及び 2018 年 12 月 27 日「第三者割当増資の払込完了に関するお知らせ」にて公表のとおり、当社は 2018 年 12 月 28 日、割当予定先に第 43 回新株予約権及び第 44 回新株予約権（以下、総称して「新株予約権（2018 年）」）と申します。）を割り当てているところ、割当予定先が現在に至るまで新株予約権（2018 年）を順調に行使し、よって当社はこれまで順調に資金調達ができている実績、及びかかる新株予約権（2018 年）による割当予定先からの資金調達を通じた関係構築の中で、割当予定先の資産運用を行う会社である Heights Capital Management（以下「HC 社」といいます。）が Cullgen を含む当社グループの経営状況及び戦略を十分に理解していることから、HC 社との協議を経て、割当予定先による Cullgen に対する出資が行われることになりました。当社グループの成長において Cullgen が極めて重要な地位を占めることから、当該増資と同時に、将来当社が割当予定先が保有する Cullgen 株式を購入することによって、当社の Cullgen に対する支配力を維持することを企図しており、そのために当社と割当予定先との間で、本日付で、本件オプション契約を締結しました。当社は、本件オプションが行使された際に必要となる Cullgen 株式の購入資金を調達する目的で、割当予定先との間で本件買取契約を締結し、同契約に基づき今般の本新株予約権の発行を行うことといたしました。上記のスキームの他に、当社が第三者割当等の方法により割当予定先から資金を調達した上で、当社が Cullgen に出資する方法も検討いたしました。しかしながら、下記「(2) 第 48 回新株予約権」②に記載のとおり、Cullgen において、がん領域の新規化合物及び医薬品を開発を滞りなく進めるためには速やかな資金調達が必要な状況である一方、当該開発に要する資金は多額となることが予想されることから、R&D に要する資金を全て当社の投融資のみによって調達することは当社の資本政策上適切ではなく、また、Cullgen において、迅速かつ確実な資金調達を実現するという観点からは、当社以外の、十分な資金を有する第三者から資金調達を行うことが重要であることから、当社が第三者割当等の方法により割当予定先から資金を調達した上で当社が Cullgen に出資する方法は適切ではないと判断し、本件のスキームを採用いたしました。本件オプションが行使された場合の割当予定先の当社に対する株式売却価額は、Cullgen 株式の公正な市場価額として第三者評価機関が算定した価額を採用することとされ、また、かかる算定は原則として Cullgen の事業年度に係る監査済み財務諸表をもとに毎事業年度行われ、本件オプション行使時点の最終事業年度に係る算定価額が採用されることとしております。当該株式売却時の株式売却価額の第三者評価機関は、HC 社及び当社が合意し選択したグローバルな監査法人などを想定しております。なお、現時点において Cullgen 株式の第三者算定機関による価値算定は行っておらず、本件オプション行使に際してはじめてこのような第三者算定機関による価値算定が行われることとなります。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

本件オプション契約に基づく本件オプションの内容は概要以下のとおりです。

	本件コールオプション	本件プットオプション
行使可能期間	2021年2月25日から2025年5月3日又はCullgenによる国内外の証券取引所における新規株式公開の日のいずれか早い日までの間	割当予定先が第46回新株予約権を最初に行使した日から2025年5月3日又はCullgenによる国内外の証券取引所における新規株式公開の日のいずれか早い日までの間
行使可能回数	当社の裁量により一又は複数回の行使が可能	割当予定先の裁量により一回に限り行使が可能
行使によって取得されるCullgen株式の数	本件コールオプション行使時点において割当予定先が保有しているCullgen株式を上限として、当社がその裁量により決定した数	本件プットオプション行使時点において(i)割当予定先が保有しているCullgen株式の数又は(ii)行使済みの第46回新株予約権及び第47回新株予約権により当社が調達した資金の総額をCullgen株式の1株当たりの株式価値で除して得られた数のいずれか少ない方の数を上限として、割当予定先がその裁量により決定した数
行使によって取得されるCullgen株式の価額	当社及び割当予定先の別途合意により選定した、国際的に認知された独立の第三者評価機関が公正な市場価額として算定した価額	当社及び割当予定先の別途合意により選定した、国際的に認知された独立の第三者評価機関が公正な市場価額として算定した価額

① 割当予定先が本件プットオプションを行使する場合

割当予定先は、第46回新株予約権を最初に行使した日から、2025年5月3日又はCullgenが国内外の証券取引所（なお、現時点では米国、香港又は中国の金融商品取引所を想定しています。）に上場するまでのいずれか早い日までに、いつでも本件プットオプションを行使することができます。もっとも、割当予定先が本件プットオプションを行使する場合には、当社がCullgen株式を購入する資金手当てに支障が生じないように、本件プットオプションの対象となるCullgen株式の数は、割当予定先の保有するCullgen株式の数又は本件プットオプションの権利行使時点において第46回新株予約権証券及び第47回新株予約権証券の行使によって調達した金額の範囲内で購入できる数のいずれか少ない数に限られます。本件プットオプションが行使され、割当予定先が行使した第46回新株予約権及び第47回新株予約権により調達される資金の総額が、割当予定先が保有するCullgen株式の全ての価額総額に至らない結果、本件プットオプションの行使のみでは、当社が割当予定先の保有するCullgen株式を全て購入できない場合において、当社がさらに割当予定先の保有するCullgen株式の残りの数を取得したいと考えるときは、当社はCullgen株式の残りの数を取得するために本件コールオプションを行使することになります。

② 当社が本件コールオプションを行使する場合

当社は、2021年2月25日から、2025年5月3日又はCullgenが金融商品取引所に上場するまでのいずれか早い日までに、いつでも本件コールオプションを行使することにより、割当予定

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

先が保有する Cullgen 株式の全部又は一部を購入することができます。割当予定先は、当社が Cullgen 株式を割当予定先より購入するための資金を調達する目的で、割当予定先が保有する第 47 回新株予約権に規定される一定の行使期間内の任意の時期において第 46 回新株予約権又は第 47 回新株予約権を行使することができます。

割当予定先からの資金調達による Cullgen における標的タンパク質分解技術の開発・発展が、Cullgen にどの程度のキャッシュ・フローの増加をもたらすかについて、具体的な額を予測することは困難ですが、Cullgen がかかる割当予定先からの出資をうけること、及びかかる割当予定先からの出資により Cullgen が新たに発行した株式を当社が割当予定先から追って取得することにより、Cullgen を含む当社グループの収益は安定的に増加することが予想されます。

(2) 第 48 回新株予約権

① 創薬パイプラインの研究開発費用

当社グループは、新株予約権（2018 年）発行時と同様に現在も臨床試験等の R&D を進めており、現時点では中国におけるアイスーリュイの適用拡大に関する研究開発費用（臨床試験の申請及び実施費用を含みます。）、中国及び米国における F351（一般名：ヒドロニドン）の研究開発費用（臨床試験の申請及び実施費用を含みます。）、中国における F573 の臨床試験の申請及び実施費用、中国におけるタミバロテンの輸入の申請及び販売を予定しております。これらの医薬品のうち、当社は、F351 の中国における第 3 相臨床試験、米国における第 2 相臨床試験の実施及びその他の国における F351 の研究開発については、その要する費用の調達のために新株予約権（2018 年）を発行しており、資金調達が現在まで順調に進んでおります。当社は新株予約権（2018 年）により約 55 億円の調達を予定し、このうち約 25 億円を実際に調達しておりますが、新株予約権（2018 年）によって調達した資金は、当初の予定どおり F351 の中国における第 3 相臨床試験、米国における第 2 相臨床試験の実施及びその他の国における F351 の研究開発費用に充当する予定であり、他の創薬パイプラインの研究開発費用として使用する予定はございません。これに対して、F351 を除く創薬パイプラインの研究開発費用（すなわち、中国におけるアイスーリュイの適用拡大に関する研究開発費用、中国における F573 の臨床試験の申請及び実施費用並びに中国におけるタミバロテンの輸入申請及び販売や次の創薬候補となる慢性閉塞性肺疾患をターゲットとした研究費用）については、当社の自己資金では不足している状況であります。

		2017 年 12 月期	2018 年 12 月期		2019 年 12 月期		2020 年 12 月期第 3 四半期	
		実績	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比
医薬品 事業	売上収益	1,905,463	3,214,310	168.7%	5,644,514	175.6%	5,756,719	102.0%
	営業利益	-19,343	14,750	-	421,530	2,857.8%	982,683	233.1%
医療機器 事業	売上収益	742,987	1,804,633	242.9%	1,801,553	99.8%	1,196,861	66.4%
	営業利益	125,412	542,328	432.4%	865,202	159.5%	426,822	49.3%
合計	売上収益	2,648,451	5,018,944	189.5%	7,446,067	148.4%	6,953,581	93.4%
	営業利益	154,212	568,600	368.7%	1,302,355	229.0%	1,411,945	108.4%

上記は事業セグメント別の当社グループ（連結）の売上収益、営業利益の状況であり、直近 3 年間は売上収益、営業利益ともに順調に成長しております。これは、医薬品事業ではアイスーリュイ、医療機器事業では人工骨の売上収益に支えられてのものです。当社グループが持続的に発展していくためには、アイスーリュイの適用拡大、F573 及びタミバロテン等の新たな製品を継続的に生み出す必要がございます。これらの医薬品は、いずれも今後の当社グループにおける収益の中核となる見込みです。以上の理由から、当社はアイスーリュイの適用拡大、F573 及びタミバロテン等の医薬品の臨床試験等の R&D を行うための資金の調達を目的として、今般の第 48 回新株予約権による

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

資金調達を行うことといたしました。

② ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用

上記「(1) 第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権」に記載のとおり、Cullgen による標的タンパク質分解技術（ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術）の活用により、当社グループでは、がん領域の新規化合物を複数合成し、がん治療薬の開発を進めることが可能となっております。また、当該標的タンパク質分解技術は、がん治療のみならず、中枢神経系に影響を及ぼす疾患及び障害を含む数多くの疾患及び障害に適用可能と考えられています。標的タンパク質分解技術の研究開発は、新規化合物の合成、医薬品の開発、他の疾患への応用に関する研究等、多岐にわたり、多額の資金を要することが予想される一方で、医薬品の商品化を達成した際には、当社グループに大きな収益をもたらすことが予想されることから、当社グループは、当該標的タンパク質分解技術の開発に資金を投入し、がん治療薬の開発を進めることが当社グループの売上収益・営業利益の増額化に資すると考え、ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用を資金使途として、今般の資金調達を行うことといたしました。

上記①及び②記載のとおり、当社は、第 48 回新株予約権により調達した資金を、当社グループにおける創薬パイプラインの R&D 及びユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用に充当する予定です。当該資金調達が当社グループの売上収益・営業利益にもたらす効果について、現時点で具体的に予測できるものではございませんが、この資金調達は、当社グループにおける上記の経営基本方針に沿ったものであり、当社グループが当該経営基本方針に沿って直近 3 年間は売上収益・営業利益ともに順調に成長している点を踏まえれば、当社グループの収益の増加に資するものと考えております。

前述のとおり、割当予定先は新株予約権（2018 年）による資金調達先としての実績を有することから、当社は、上述の将来の Cullgen 株式の購入資金の調達を目的とした第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権の発行とともに、上記①及び②記載の事項を資金使途として、割当予定先に第 48 回新株予約権を割り当て、第 48 回新株予約権の発行を行うことといたしました。

3. 資金調達方法の概要及び選択理由

(1) 資金調達方法の概要

今回の資金調達は、割当予定先に対し本新株予約権を割り当て、割当予定先による行使によって当社が資金を調達する仕組みとなっております。本新株予約権の行使価額は、第 46 回新株予約権については本参照株価に相当する 2,306 円に、第 47 回新株予約権については当初は本参照株価に相当する 2,306 円に、第 48 回新株予約権については本参照株価の 1.3 倍に相当する 2,998 円に設定されています。行使価額である「(i) 発行決議日に先立つ 10 連続取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値の単純平均価格の 1 円未満の端数を切り上げた金額、又は (ii) 発行決議日の前取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の終値のいずれか低い額」に相当する金額（第 48 回新株予約権についてはその 1.3 倍）は、新株予約権（2018 年）における修正前行使価額と同様の算定方法であるところ、HC 社との協議を経て、新株予約権（2018 年）と同水準とすることに合意に至ったものです。但し、第 47 回新株予約権の行使価額は、2020 年 3 月 4 日を初回の修正日とし、その後毎週木曜日の修正日において、当該修正日に先立つ 10 連続取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の売買高加重平均価格の最も低い価額の 90%に相当する金額の 1 円未満の端数を切り上げた金額が、当該修正日の直前に有効な行使価額を 1 円以上上回る場合又は下回る場合には、当該修正日以降、当該修正日価額に修正されます。但し、修正後の行使価額が下限行使価額を下回ることとなる場合には行使価額は下限行使価額

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

とされます。第 47 回新株予約権の行使価額の修正の仕組みは、修正日に先立つ 10 連続取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の売買高加重平均価格の最も低い価額の 90%に相当する金額に修正する点において新株予約権（2018 年）における行使価額の修正と同様であるところ、HC 社との協議を経て、本件オプションが行使された際の当社の株価にかかわらず割当予定先が第 47 回新株予約権の行使を行う蓋然性を高めるため、行使価額がかかる新株予約権（2018 年）と同水準の金額にて週次に修正される仕組みといたしました。

上記「2.【資金調達目的】（1）」にて前述のとおり、第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権は、割当予定先が保有する Cullgen 株式の取得の対価とすることを目的としております。そこで、まず、第 46 回新株予約権については、割当予定先が今般 Cullgen に出資する金額である USD12,000,000 を円換算（米ドルの円貨換算は、Bloomberg が公表する日本時間 2021 年 2 月 8 日午前 9 時時点の 1 米ドル=105.37 円により計算しております。）した値である 1,264,440,000 円を暫定的な必要調達総額と仮定して、行使価額の総額に設定しました。しかし、割当予定先が Cullgen に出資する金額である USD12,000,000 は Cullgen の現在の企業価値評価を前提とした金額であり、同社の成長に応じて企業価値は上昇し、当初の出資価額である USD12,000,000 だけでは当社は割当予定先の保有する Cullgen 株式をすべて取得できない可能性があります。そこで、第 47 回新株予約権については、HC 社との協議を経て、今後 Cullgen の企業価値が現在の概ね 3 倍から 4 倍程度に上昇する可能性を見込んで、そのような Cullgen の企業価値の上昇が起きても当社が Cullgen 株式の取得資金を調達できるよう、目的とする当社の株式数を、第 46 回新株予約権の 3 倍に相当する株式数とし、もって第 46 回新株予約権による調達価額に加えて、第 46 回新株予約権による調達価額の 3 倍に相当する調達をも可能とする仕組みとしたものです。以上に対して第 48 回新株予約権については前述のとおり R&D 資金を資金使途としているところ、その目的とする当社の株式数は、第 48 回新株予約権の資金使途の総額を第 48 回新株予約権の行使価額で除して算出したものです。なお、当社又は当社の重要な子会社が本件買取契約に定める取引（当社又は当社子会社によるその全て若しくは実質的に全ての資産の処分等）を行った場合又は当社に本件買取契約に定める事由（当社が発行する株式の上場廃止等）が発生した場合等においては、割当予定先が第 46 回新株予約権及び第 48 回新株予約権への投資を行うにあたって当初想定した前提に重大な変更が生じることに鑑み、割当予定先が当社に要求した場合には、当社は第 46 回新株予約権及び第 48 回新株予約権を当該時点における合理的な価格として、本件買取契約に定めるブラック・ショールズ価格（ブラック・ショールズ・モデルを用いて、当社普通株式の価格、ボラティリティ等を考慮して算出される価格）で買い取ることでされています。

また、第 47 回新株予約権が第 46 回新株予約権の行使より先に全て行使された場合は、当社は本件買取契約に基づき、一定の条件のもとで、第 46 回新株予約権を買い戻すことができます。

（2）資金調達方法の選択理由

第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権につきましては、当社が本件コールオプションを行使した際の購入資金を確保することが必要であるために選択いたしました。第 46 回新株予約権の行使価額は、HC 社との交渉を経て本参照株価で固定されることとなりましたが、当社株価が当該行使価額を下回る場合、当該新株予約権が行使されないことも想定され、これを補う目的及び本件コールオプションを当社が行使した際に、資金調達の蓋然性を高める目的で、第 47 回新株予約権の行使価額は当社株価の変動に合わせて修正される仕組みを採用しております。第 48 回新株予約権につきましては、資金使途は当社グループの R&D であり、第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権の資金使途とは異なるために、第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権とは別の回次で新株予約権の発行を企図しております。また、第 48 回新株予約権の行使価額は、第 46 回新株予約権の行使価額及び第 47 回新株予約権の当初行使価額とは異なり、本参照株価の 1.3 倍としております。これは、Cullgen を含む当社グループの R&D により、当社グループの事業は、第 48 回新株予約権の行使

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

期間においても進捗すると想定しており、当該事業の進捗を、適切に反映した行使価額による資金の調達を可能とする仕組みとして設計したことによるものです。これらの理由により、今般の資金調達を選択いたしました。また、当社は今回の資金調達に際し、以下の「(本資金調達の特徴)」及び「(他の資金調達方法との比較)」に記載されている点を総合的に勘案した結果、本資金調達による資金調達による資金調達方法が、既存株主の利益に配慮しながら当社の将来の資金ニーズに対応しうる、現時点において最適な選択であると判断し、これを採用することを決定いたしました。

(3) 本資金調達の特徴

本資金調達には、以下のようなメリット及び留意点があります。

[メリット]

- ① 第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権により、本件オプション契約に基づき本件プットオプションが行使された際の Cullgen 株式の購入資金の調達手段を確保することができ、本件プットオプションが行使された後に、資金調達を検討、実施することと比較した場合、資金調達はより迅速且つより確実に実施できる蓋然性が高くなります。
- ② 第 47 回新株予約権の行使価額は、発行後、上記「(1) 資金調達方法の概要」に記載のとおり、週次に直近の当社株価に基づき、適切なディスカウントを適用し自動的に修正されるため、割当予定先は本件オプションが行使された際の当社の株価にかかわらず当該新株予約権の行使を行う蓋然性を高めることができるため、その結果、資金調達の蓋然性も高めることができます。また、当該行使価額は週次に直近の当社株価に基づき下方のみでなく上方にも修正されるために、当社の株価の変動に応じた調達金額を確保することが可能となります。また、特に行使価額が固定されている第 46 回新株予約権が今後の当社株価推移との関係で行使されない場合は、第 47 回新株予約権による資金調達が期待でき、これにより当社による Cullgen 株式の購入が可能となることが想定されます。
- ③ 本件買取契約に基づき、第 47 回新株予約権の行使が可能となる期間は、当社が割当予定先に指示することができるかとされています。具体的には、まず、本件買取契約に基づき、第 47 回新株予約権の割当日において、当社は当該割当日から第 47 回新株予約権の行使期間の末日までの間、割当予定先が全ての第 47 回新株予約権を行使することができない旨の指示を行ったものとみなされます。その後、当社はその裁量により、第 47 回新株予約権発行要項に定める行使価額の修正日（毎週木曜日）に割当予定先に対して通知をすることにより、第 47 回新株予約権の行使が可能となる期間及び行使が可能となる新株予約権の個数について、上記指示を変更する旨の指示を割当予定先に対して行うことができます。したがって、第 47 回新株予約権は Cullgen 株式の購入資金を必要とする場合のみ行使され、資金需要を伴わない希薄化を極力防ぐことができます。なお、上記の指示がなされた場合は、その旨を速やかに開示いたします。
- ④ 第 48 回新株予約権の行使価額は、当社グループにおける R&D の推進により、今後の事業進捗を見込んだうえで、HC 社との交渉を経て本参照株価の 1.3 倍と、発行時の当社株価よりも高い価額で設定されおり、将来の当社グループの事業の進捗を正當に評価した株価での資金調達が可能となるために、希薄化の低減につながる蓋然性が高まります。
- ⑤ 本新株予約権の目的である当社普通株式数は株価の上昇又は下落により変動する設計とせず固定にしており、株価動向にかかわらず、最大交付株式数が限定されているため、希薄化の規模は限定的です。
- ⑥ 本新株予約権による調達金額はいずれも資本性の資金となるため、財務健全性指標が上昇します。

[留意点]

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

本新株予約権については、割当予定先による本新株予約権の行使に伴って資金調達が行なわれる仕組みであり、資金調達の進捗について以下の留意点があります。

- ① 第 46 回新株予約権及び第 48 回新株予約権に関しては、発行時の当社株価に基づいて、行使価額が決定されるため、当社株価が当該行使価額を下回って推移した場合、割当予定先による本新株予約権の行使が期待できないため、事実上資金調達ができない仕組みとなっております。また、行使時点の株価が第 46 回新株予約権及び第 48 回新株予約権の行使価額を超えている場合でも、割当予定先が第 46 回新株予約権又は第 48 回新株予約権を行使するとは限らず、資金調達の時期には不確実性があります。当該不確実性により第 46 回新株予約権が行使されない場合の影響としては、第 46 回新株予約権による資金調達の使途である割当予定先からの Cullgen 株式の買取の原資が減少することが想定されますが、その場合、第 46 回新株予約権と同様の資金使途である第 47 回新株予約権の行使による資金調達で得られる資金にて買取可能な範囲で Cullgen 株式の買取を行う予定です。また、当該の不確実性により第 48 回新株予約権が行使されない場合の影響としては第 48 回新株予約権による資金調達の使途である当社グループの研究開発費用の原資の一部が減少することが想定されます。
- ② 第 47 回新株予約権の行使価額は、発行後、週次に直近の当社株価に基づき、上方のみではなく下方にも自動的に修正されるために、資金調達の金額が当初の予定を下回ることがあります。また、行使価額は週次の修正日に先立つ 10 連続取引日において、東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の売買高加重平均価格の最も低い価額の 90%に相当する金額に修正されるものとしていることから、修正後の行使価額が直前取引日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値を大幅に下回る可能性があります。

(4) 他の資金調達方法との比較

- ① 公募増資等により一度に全株を発行すると、一時に資金を調達できる反面、1株当たりの利益の希薄化も一時に発生するため株価への影響が大きくなるおそれがあると考えられます。また、Cullgen 株式の購入資金の調達を目的とする場合について、本件オプションが行使されてから公募増資等により株式を発行しようとする、その時点での市場環境も不明確であり、またその時点から資金調達の準備を開始すれば、資金調達実行までに相当の期間を有することも考えられ、本来の目的である Cullgen 株式の購入資金の調達における不確実性が大きくなると考えております。
- ② 株主割当増資では希薄化懸念は払拭されますが、既存投資家の参加率が不透明であることから、十分な額の資金を調達できるかどうか不透明であり、今回の資金調達方法として適当でないかと判断いたしました。
- ③ 株価に連動して行使価額が修正される転換社債型新株予約権付社債（いわゆる MSCB）の発行条件及び行使条件は多様化していますが、一般的には、転換により交付される株数が行使価額に応じて決定されるという構造上、転換の完了までに転換により交付される株式総数が確定せず、行使価額の下修正が行なわれた場合には潜在株式数が増加するため、株価に対する直接的な影響が大きいと考えられます。
- ④ いわゆるライツ・イシューには、発行会社が金融商品取引業者と元引受契約を締結するコミットメント型ライツ・イシューと、発行会社はそのような契約を締結せず、新株予約権の行使が株主の決定に委ねられるノンコミットメント型ライツ・イシューがありますが、コミットメント型ライツ・イシューについては国内で実施された実績が乏しく、資金調達手法としてまだ成熟が進んでいない段階にある一方で、引受手数料等のコストが増大することが予想され、適切な資金調達方法ではない可能性があります。また、ノンコミットメント型ライツ・イシューは、上記の株主割当増資と同様に、割当予定先である既存投資家の参加率が不透明であり、十分な額の資金調達を実現できるかどうか不透明であり、今回の資金調達方法としては適当でない

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

と判断いたしました。

- ⑤ 社債及び借入れによる資金調達は、一時に資金を調達できる反面、調達金額が負債となるため、財務健全性指標が低下します。

4. 調達する資金の額、用途及び支出予定時期

(1) 調達する資金の額（差引手取概算額）

① 払込金額の総額	11,282,349,660 円
本新株予約権の払込金額の総額	86,425,460 円
本新株予約権の行使に際して出資される財産の額	11,195,924,200 円
② 発行諸費用の概算額	42,000,000 円
③ 差引手取概算額	11,240,349,660 円

- (注) 1. 上記払込金額の総額は、本新株予約権の払込金額の総額に本新株予約権の行使に際して払い込むべき金額を合算した金額であります。
2. 本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の合計額は、全ての本新株予約権が行使された（第 47 回新株予約権については当初行使価額での全ての第 47 回新株予約権の行使とする）と仮定した場合の金額であります。但し、Cullgen 株式の購入資金の調達完了後、(i) 第 47 回新株予約権が残存する場合、当社は取得条項の発動によって残存する第 47 回新株予約権を割当予定先から取得した上で消却する予定であり、(ii) 第 47 回新株予約権が全部行使され、かつ、第 46 回新株予約権が残存する場合、当社は、本件買取契約に基づき、第 46 回新株予約権を一定の条件の下で買い戻すことを予定しております。なお、(iii) (ii) 以外の場合に、第 46 回新株予約権が残存する場合であって、かつ、割当予定先により残存する第 46 回新株予約権が行使された場合には、当社はこれによって調達した資金を Cullgen 株式の購入資金以外の用途（現時点では未定です。）に用いるか、又は割当予定先と別途合意の上でこれを取得する可能性があります。
3. 行使価額が修正又は調整された場合には、払込金額の総額及び本新株予約権の行使に際して出資される財産の額並びに差引手取概算額は増加又は減少する可能性があります。また、本新株予約権の権利行使期間内に行使が行われない場合及び当社が取得した本新株予約権を消却した場合には、払込金額の総額及び本新株予約権の行使に際して出資される財産の額並びに差引手取概算額は減少する可能性があります。
4. 発行諸費用の概算額は、弁護士費用及びその他事務費用（株主名簿管理人費用、印刷会社費用、新株式上場料及び変更登記費用等）の合計です。
5. 発行諸費用の概算額には、消費税及び地方消費税は含まれておりません。

(2) 調達する資金の具体的な用途

上記「2. 募集の目的及び理由」に記載のとおり、上記差引手取概算額 11,240,349,660 円につきましては、①Cullgen 株式の購入対価、②創薬パイプライン研究開発費用（新株予約権（2018 年）で調達する F351 に要するものを除く）、③ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用に充当する予定です。具体的な用途及び支出予定時期は以下のとおりです。

具体的な用途	金額（円）	支出予定時期
Cullgen 株式の購入対価	1,264,440,000～5,108,072,460 円	2021 年 3 月～2025 年 5 月
創薬パイプラインの研究開発費用（新株予約権（2018 年）で調達する F351 に要するものを除く）	1,100,000,000 円	2021 年 3 月～2025 年 5 月

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用	5,032,277,200 円	2021 年 3 月～2025 年 5 月
--------------------------------------	-----------------	-----------------------

- (注) 1. 支出時期までの資金管理については、当社預金口座で適切に管理する予定であります。
2. 本新株予約権の行使の有無は本新株予約権者の判断に依存するため、行使可能期間中に行使が行われず、本新株予約権の行使による資金調達ができない場合があります。その場合には、①に優先的に充当した上で、自己資金の充当、借入れ等の方法により対応する予定です。また、当初予定していた調達額が調達できない場合には、追加での資金調達について検討し、実施について適正に判断する予定です。

- ① 第 46 新株予約権及び第 47 回新株予約権によって調達した資金を Cullgen 株式の購入対価として使用いたします。
- ② 第 48 回新株予約権によって調達した資金は当社グループにおける創薬パイプライン研究開発費用（新株予約権（2018 年）で調達する F351 に要するものを除く）、ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用に使用する予定です。

なお、前回の資金調達に伴う現在までの調達金額及び充当状況については、以下のとおりです。

（前回の資金調達）

新株予約権（2018 年）による資金調達

具体的な使途	調達金額（円）	充当額（円）	支出予定時期
① 中国における F351 の研究開発費用	(43 回) 1,100,000,000 (44 回) -	(43 回) 300,000,000 (44 回) -	2019 年 8 月～ 2022 年 12 月
② 米国における F351 の研究開発費用	(43 回) 203,000,000 (44 回) 1,282,500,000	(43 回) - (44 回) -	2019 年 8 月～ 2022 年 12 月
③ その他の国における F351 の研究開発費用	(43 回) - (44 回) 20,550,000	(43 回) - (44 回) -	2019 年 12 月～ 2022 年 12 月

(注 1) 上記調達金額の未充当額につきましては、資金使途①は 2021 年 7 月から 2025 年 6 月までの間で F351 の第 3 相臨床試験に関する費用として、資金使途②は 2021 年 6 月から 2024 年 12 月までの間で F351 の第 2 相臨床試験に関する費用として、それぞれ充当してまいります。

(注 2) 調達金額に対し充当額が低い理由は、新型コロナウイルスの感染拡大の影響で、2019 年度中の実施を見込んでいた中国の第 2 相臨床試験が遅延し、臨床試験の完了が 2020 年 9 月となったため、中国における第 2 相臨床試験の結果を踏まえて開始する予定であった米国の第 2 相臨床試験を現在まで進めることができていないためです。第 44 回新株予約権の調達金額は、発行決議日における第 44 回新株予約権の行使価額を前提として算定した見込額です。

5. 資金使途の合理性に関する考え方

上記「2. 募集の目的及び理由」に記載のとおり、本資金調達は、Cullgen 株式の購入資金の調達、及び、当社グループにおける創薬パイプライン研究開発費用（新株予約権（2018 年）で調達する F351 に要するものを除く）、ユビキチン化を介した低分子標的タンパク質分解誘導技術に関する研究開発費用に適宜充当することを目的とするものです。上記「2. 募集の目的及び理由」に記載のとおり、Cullgen は、設立以来、国際的かつ世界トップクラスの研究開発組織へと成長し、多くの領域において複数の薬品を創

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

り出す基盤技術を有しており、将来において当社グループの成長領域の中核を担う企業になると考えております。このように、当社グループの成長において Cullgen が極めて重要な地位を占めることから、当該増資と同時に、将来当社が割当予定先が保有する Cullgen 株式を購入することによって、当社の Cullgen に対する支配力を維持し、中長期的な当社グループ全体の発展を実現していく予定です。また、当社グループの研究開発費用に充当することで、中長期的な事業の発展を実現していく予定です。よって、当該資金使途は、当社の企業価値の向上を実現するためのものであり、売上及び利益を向上させるとともに、安定した業績の拡大に寄与するものと考えており、本新株予約権による資金調達資金使途については当社の既存株主の皆様の利益に資する合理性があるものと考えております。

6. 発行条件等の合理性

(1) 払込金額の算定根拠及びその具体的内容

当社は、本新株予約権の発行要項及び割当予定先との間で締結する予定の本件買取契約に定められた諸条件を考慮した本新株予約権の評価を第三者算定機関（株式会社赤坂国際会計、代表者：黒崎知岳、住所：東京都港区元赤坂一丁目1番8号）に依頼しました。当該第三者算定機関と当社との間には、重要な利害関係はありません。当該算定機関は、価格算定に使用する価格算定モデルの決定にあたって、ブラック・ショールズ・モデルや二項モデルといった他の価格算定モデルとの比較及び検討を実施した上で、一定株数及び一定期間の制約の中で段階的な権利行使がなされること、行使価額の修正がなされる可能性があること、並びに本新株予約権の発行要項及び割当予定先との間で締結する予定の本件買取契約に定められたその他の諸条件を相対的に適切に算定結果に反映できる価格算定モデルとして、一般的な価格算定モデルのうちモンテカルロ・シミュレーションを用いて本新株予約権の評価を実施しております。また、当該算定機関は、評価基準日現在の市場環境等を考慮し、当社の株価（2,405円）、ボラティリティ（76%）、当社の配当利回り（0%）、無リスク利率（-0.1%）、当社株式の流動性等について一定の前提を置いた上で、当社の資金調達需要、当社及び割当予定先の権利行使行動に関する一定の前提条件（当社の資金調達需要が一様に分散的に発生すること、割当予定先の行使請求が均等に実施されること、割当予定先が権利行使により取得した当社株式を出来高の一定割合の株数の範囲内で売却すること、割当予定先に対して売却株数に応じたコストが発生すること等を含みます。）を設定しております。当社は、当該算定機関が上記前提条件を基に算定した評価額を参考に、割当予定先との間での協議を経て、本新株予約権の1個の払込金額を当該評価額と同額として、第46回新株予約権は2,857円、第47回新株予約権は2,121円、第48回新株予約権は1,752円とし、本新株予約権の行使価額は、第46回新株予約権につき2021年2月8日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値を参考として本参照株価と同額の2,306円（終値に対して4.1%のディスカウント）に、第47回新株予約権の当初行使価額につき2021年2月8日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値を参考として本参照株価と同額の2,306円（終値に対して4.1%のディスカウント）に、第48回新株予約権につき2021年2月8日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値を参考として本参照株価の1.3倍に相当する金額である2,998円（終値に対して24.7%のプレミアム）にしました。行使価額（第47回新株予約権については当初行使価額）は、新株予約権（2018年）における修正前行使価額と同様の算定方法であるところ、HC社との協議を経て、新株予約権（2018年）と同水準とすることに合意に至ったものです。本新株予約権の払込金額及び行使価額の決定にあたっては、当該算定機関が公正な評価額に影響を及ぼす可能性のある事象を前提として考慮し、新株予約権の評価額の算定手法として一般的に用いられているモンテカルロ・シミュレーションを用いて公正価値を算定していることから、当該算定機関の算定結果は合理的な公正価格であると考えられるところ、払込金額が算定結果である評価額と同額とされているため、本新株予約権の発行価額は、いずれも有利発行には該当せず、適正かつ妥当な価額であると判断いたしました。当社監査委員会も、①本新株予約権の払込金額の算定に際しては、第三者算定機関が、本新株予約権の行使価額、当社株式の市

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

場売買高及び株価、権利行使期間、株価変動性、金利等の本新株予約権の公正価値に影響を及ぼす可能性のある事象を前提とし、かつ、新株予約権の評価額の算定手法として一般的に用いられているモンテカルロ・シミュレーションを用いて公正価値を算定しており、かかる第三者算定機関による公正価値の評価額は適正かつ妥当な価額と解されるところ、②第三者算定機関によって算出された本新株予約権の評価額を踏まえて本新株予約権の払込金額が決定されていることから、本新株予約権の払込金額は、割当予定先に特に有利でないと判断しております。

(2) 発行数量及び株式の希薄化の規模が合理的であると判断した根拠

本新株予約権が全て行使された場合に交付される総株式数は4,240,700株（議決権数42,407個）であり、2020年12月31日現在の当社発行済株式総数及び議決権数を基準に43,513,149株及び434,961個を分母とする希薄化率は9.75%（議決権ベースの希薄化率は9.75%）に相当します。また、2021年1月14日付「第三者割当による新株式発行の払込完了に関するお知らせ」による新株式数2,374,794株（議決権数23,747個）を含めた希薄化率は15.20%（議決権ベースの希薄化率は15.20%）であります。当社としては、このような希薄化が生じるものの、当社株式の市場での月間平均出来高は2020年度は36,436千株、2019年度は11,776千株、2018年度は39,018千株ですので、本新株予約権及び第44回新株予約権の権利行使後も十分消化できる環境であると考えております。上記のとおり、本資金調達により調達した資金を上記の資金使途に充当することにより当社の事業基盤を強化・拡大させ、当社の中長期的な企業価値及び株主価値の向上を図ることができ、本資金調達はそれに伴う希薄化を考慮しても既存株主の皆様にも十分な利益をもたらすことができると考えていることから、発行数量及び株式の希薄化の規模は、合理的であると判断しました。

7. 割当予定先の選定理由等

(1) 割当予定先の概要

(1) 名称	CVI Investments, Inc.	
(2) 所在地	Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, Cayman Islands	
(3) 設立根拠等	ケイマン諸島法に基づく免税有限責任会社	
(4) 組成目的	投資	
(5) 組成日	2015年7月1日	
(6) 出資総額	開示の合意が得られないため、記載していません。	
(7) 出資者・出資比率・出資者の概要	開示の合意が得られないため、記載していません。	
(8) 業務執行組合員又はこれに類する者の概要	名称	Heights Capital Management, Inc.
	所在地	アメリカ合衆国、19801、デラウェア州、ウィルミントン、スイート715、1201N オレンジストリート、ワン・コマー・センター
	代表者の役職・氏名	Investment Manager Martin Kobinger
	事業内容	投資
	資本金	開示の合意が得られないため、記載していません。
(9) 国内代理人の概要	名称	該当ありません。
	所在地	該当ありません。
	代表者の役職・氏名	該当ありません。
	事業内容	該当ありません。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

	資本金	該当ありません。
(10)当社と当該ファンドとの関係	当社と当該ファンドとの関係	第 43 回新株予約権及び第 44 回新株予約権の割当先であり、第 44 回新株予約権の未行使分を保有しています。
	当社と業務執行組合員との関係	該当ありません。
	当社と国内代理人との関係	該当ありません。

(注1) 割当予定先が開示の同意を行わない理由につきましては、HC 社は、Susquehanna International Group に属する共通支配下の会社の一つであって、Susquehanna International Group に属するエンティティは全て、外部資本の受け入れを行っていない非公開のエンティティであることから、資本構成や資本金・出資金の情報は極めて守秘性の高い情報であるためと聞いております。

(注2) 当社は、本件買取契約において、割当予定先、その役員、主な出資者から反社会的勢力ではなく、又は反社会的勢力と何らの関係ない旨の表明保証を受けております。さらに、当社は、割当予定先に新株予約権（2018 年）を割当てた際、割当予定先、その役員、主な出資者について、反社会的勢力であるか否か、及び割当予定先が反社会的勢力と何らかの関係を有しているか否かについて、独自に専門の第三者調査機関である株式会社 JP リサーチ&コンサルティング（代表取締役：古野啓介、本社：東京都港区虎ノ門三丁目 7 番 12 号虎ノ門アネックス 6 階）に調査を依頼し、調査報告書を受領いたしました。当該調査報告書において、割当予定先、その役員、主な出資者が反社会的勢力である、又は割当予定先、その役員、主な出資者が反社会的勢力と何らかの関係を有している旨の報告はありませんでした。さらに、当社においても発行決議日の前取引日において海外の反社会的勢力の検索が可能な米財務省外国資産管理局ウェブサイトの制裁リスト検索を実施し、反社会的勢力とは一切関係がないことを確認しております。以上により、当社は、割当予定先、その役員、主な出資者が反社会的勢力と一切の関係がないと判断し、これに係る確認書を東京証券取引所に提出しております。

(2) 割当予定先を選定した理由

第 46 回新株予約権及び第 47 回新株予約権については、Cullgen 株式の取得を資金使途としていたところ、CVI Investments, Inc. が同株式の保有者となるため、CVI Investments, Inc. を割当予定先とし、Cullgen 株式の購入対価を調達することとしました。

第 48 回新株予約権については、CVI Investments, Inc. が同じく引受けた第 43 回新株予約権及び第 44 回新株予約権の資金使途と同様の使途であり、割当予定先は、当社の事業を理解したうえで同新株予約権の行使を順調に行なった結果として、当社は必要資金を調達できた実績があります。第 44 回新株予約権については未だ行使請求がなされていないものの、行使期間は 2023 年 1 月 6 日までであり、また、第 44 回新株予約権に係る買取契約において、第 44 回新株予約権を行使する場合には発行数 5,250 個のうち 2,625 個を最低行使数量とする旨が規定されております。今回も 43 回新株予約権及び第 44 回新株予約権と同様に当社は資金調達ができる蓋然性があると判断したため、CVI Investments, Inc. を割当予定先としたものです。

(3) 割当予定先の保有方針及び転換（行使）制限措置

本新株予約権に関する割当予定先の保有方針は、純投資であり、本新株予約権の行使により取得する当社株式の売却については、市場への影響等を考慮して行っていく予定であると聞いております。また、割当予定先は、本新株予約権の権利行使により取得することとなる当社普通株式の数量の範

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

圏内で行う売付け等以外の本件に関わる空売りを目的として、当社普通株式の借株を行う予定はないと聞いております。

また、当社と割当予定先は、本件買取契約において、第47回新株予約権の行使に関して以下のとおり合意しております。

ア 当社は、取引所の定める有価証券上場規程第434条第1項及び同施行規則第436条第1項乃至第5項の定めに基づき、原則として、単一暦月中に割当予定先が本新株予約権を行使することにより取得される株式数が、本新株予約権の払込日時点における上場株式数の10%を超える場合には、当社は当該10%を超える部分に係る本新株予約権の行使（以下「制限超過行使」といいます。）を行わせないこと。

イ 割当予定先は、上記所定の適用除外の場合を除き、制限超過行使に該当する本新株予約権の行使を行わないことに同意し、本新株予約権の行使にあたっては、あらかじめ当社に対し、当該本新株予約権の行使が制限超過行使に該当しないかについて確認を行うこと。

ウ 割当予定先は、本新株予約権を譲渡する場合、あらかじめ譲渡先となる者に対して、当社の間で制限超過行使に係る義務を負うことを約束させ、また譲渡先となる者がさらに第三者に譲渡する場合にも当社に対して同様の義務を承継すべき旨を約束させること。

さらに、割当予定先は、本新株予約権の行使によっても当社の総議決権の9.99%以上を取得しない方針とのことです。そこで、本件買取契約において、当社は、結果として割当予定先が当社の総議決権の9.99%以上を保有することとなる行為を行わない旨を合意しております。

(4) 割当予定先の払込みに要する財産の存在について確認した内容

当社は、割当予定先から、2019年12月31日現在の財産目録及び当該割当予定先が1億ドル以上の証券を保有していることにより米国証券法上の適格機関投資家と判定されているというを示す資料として2020年12月31日現在のQIB Certificateを受領しており、また、割当予定先の資産運用を行う会社であるHC社に対するヒアリングにより現金化できる流動資産があること及び自己資金での払込みであることを伺っており、割当予定先に割り当てられる本新株予約権の発行に係る払込みに十分な財産を有することを確認しております。

(5) 株券貸借に関する契約

当社並びに当社の役員、役員関係者及び大株主は、割当予定先との間において、本新株予約権の行使により取得する当社株式に係る株券貸借契約を締結する予定はありません。

(6) ロックアップについて

① 当社は、本件買取契約において、本件買取契約の締結日から払込期日後180日間を経過するまでの期間中、割当予定先の事前の書面による承諾を受けることなく、当社普通株式、当社普通株式に転換若しくは交換されうる証券又は当社普通株式を取得若しくは受領する権利を表章する証券の発行等（但し、本株式及び本新株予約権の発行、本新株予約権又は発行済みの当社新株予約権の行使による当社普通株式の交付（但し、発行済みの当社新株予約権の行使により交付される当社普通株式の数は、発行済株式数の5%以下とします。）、単元未満株主の売渡請求による当社普通株式の売渡し、株式分割、当社の取締役等へのストック・オプションの付与（但し、当該ストック・オプションが行使された場合に交付される当社普通株式の数は、発行済みの当社新株予約権の行使により交付される当社普通株式の数とあわせて発行済株式数の5%以下とします。）その他日本法上の要請による場合等を除きます。）を行わない旨を合意する予定です。

② 当社は、本件買取契約において、本件買取契約の締結日から割当予定先が本新株予約権を保有している期間中、割当予定先の事前の書面による承諾を受けることなく、(i)その保有者に当

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

社普通株式を取得する権利を与えることを内容とする当社若しくは当社の子会社が発行者となる証券等で、当該証券等の発行後に、当該証券等における当社普通株式の取得に係る行使価額若しくは転換価額等が(A)当社普通株式の時価等に連動して決定又は変更されるもの、若しくは(B)当社の事業若しくは当社普通株式の取引市場に関連する事由の発生により調整されるものの発行若しくは処分、又は(ii)当社が将来決定される価格に基づき証券を売却することを内容とする契約の締結を行わない旨を合意する予定です。

- ③ 当社は、割当予定先の承諾を得て上記①又は②の発行等を行う場合で、割当予定先が要求した場合、上記①又は②の発行等を行う証券等のうち本件買取契約に従って算出される割合分について、他の相手方に対するものと同様の条件で割当予定先に対しても発行等を行う旨を合意する予定です。

8. 第三者割当後の大株主及び持株比率

募集前 (2020年12月31日現在) (%)		募集後 (%)	
株式会社 SBI 証券	3.42	CVI Investments, Inc.	8.88
イン・ルオ	3.33	株式会社 SBI 証券	3.12
楽天証券株式会社	2.16	イン・ルオ	3.03
佐々木 桂一	1.76	楽天証券株式会社	1.96
八木 大輔	1.45	佐々木 桂一	1.60
STATE STREET BANK WEST CLIENT -TREATY 505234	1.03	八木 大輔	1.32
松井証券株式会社	0.86	STATE STREET BANK WEST CLIENT -TREATY 505234	0.94
野村證券株式会社	0.76	松井証券株式会社	0.78
森田 政廣	0.63	野村證券株式会社	0.70
JP MORGAN CHASE BANK 385771	0.48	森田 政廣	0.57

(注1) 所有株式数及び割当後の所有株式数は、割当予定先の割当後の所有株式数を除いて、2020年12月31日時点の株主名簿上の株式数により持株比率を算定しております。

(注2) 上記募集前の割合は、2020年12月31日時点の発行済株式総数 43,513,149 株から自己株式 1,223 株及び単元未満株式 15,826 株を控除して計算した議決権数 434,961 個を基準に、小数点以下第3位を四捨五入して算定しています。従って、2021年2月9日現在の発行済株式総数に係る議決権数を基準にして算出した割合と異なります。なお、2020年12月28日付「Berkeley Advanced Biomaterials Inc. の買収ならびに第三者割当による新株式発行に関するお知らせ」にてお知らせのとおり、2020年12月31日以降、第三者割当による新株式を発行したため、2021年1月14日現在 2,374,794 株（議決権数 23,747 個）が発行されております。

(注3) 上記募集後の割合は、2020年12月31日時点の発行済株式総数 43,513,149 株から自己株式 1,223 株及び単元未満株式 15,826 株を控除して計算した議決権数 434,961 個を基準に、本新株予約権の発行により発行される最大値である当社普通株式 4,240,700 株に係る議決権数 42,407 個を加えて算出した数値を基準に小数点以下第3位を四捨五入して算定しています。従って、2021年2月9日現在の発行済株式総数に係る議決権数を基準にして算出した割合と異なります。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

なお、(注2)のとおり、2020年12月31日以降、第三者割当による新株式を発行したため、2021年1月14日現在2,374,794株(議決権数23,747個)が発行されております。

(注4) 上記募集後の割合は、割当予定先が本新株予約権を全て行使し、本新株予約権の目的である普通株式を保有したと仮定して算定しております。

9. 今後の見通し

本新株予約権の発行及び行使により調達した資金を、上記「2. 募集の目的及び理由」に記載の用途に充当することによって、中長期的な一層の事業拡大、収益向上及び財務基盤の強化につながるものと考えております。詳細は、上記「2. 募集の目的及び理由」をご参照ください。

本件による新株予約権の発行による2021年12月期の業績に与える影響は精査中であり、業績への影響が生じる場合は適時に開示いたします。

10. 企業行動規範上の手続きに関する事項

本新株予約権の発行は、①本新株予約権に係る議決権数を発行決議日現在における当社の発行済株式総数に係る議決権総数の25%未満としていること、②支配株主の異動を伴うものではないことから、東証の定める有価証券上場規程第432条に規定される独立第三者からの意見入手又は株主の意思確認手続きは要しません。

11. 最近3年間の業績及びエクイティ・ファイナンスの状況

(1) 最近3年間の業績

連結業績 (IFRS)	2017年12月期	2018年12月期	2019年12月期
売上収益	2,648百万円	5,018百万円	7,446百万円
営業利益	154百万円	568百万円	1,302百万円
税引前利益	137百万円	364百万円	1,197百万円
当期利益	28百万円	192百万円	629百万円
親会社の所有者に帰属する当期利益(△損失)	△175百万円	△200百万円	181百万円
1株当たり配当金	－円	－円	－円
1株当たり純資産額	339.30円	353.06円	251.14円

(2) 現時点における発行済株式数及び潜在株式数の状況(2020年12月31日現在)

	株式数	発行済株式数に対する比率
発行済株式数	43,513,149株	100.00%
現時点の行使価額における潜在株式数	4,911,700株	11.29%

(注) 上記潜在株式数は2020年12月31日現在の当社の役職員向けストック・オプション3,336,700株(議決権数33,367個)及び第三者割当により発行した新株予約権1,575,000株(議決権数15,750個)によるものです。なお、当社は2019年8月16日付「株式分割及び定款の一部変更に関するお知らせ」で開示いたしましたように、2019年9月4日付で、普通株式1株につき3株の割合をもって株式分割を行っており、潜在株式数は当初の3倍の数となっております。

(3) 最近の株価の状況

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

①最近3年間の状況

	2018年12月期	2019年12月期	2020年12月期
始 値	2,007 円	987 円	2,580 円
高 値	2,590 円	2,731 円	4,070 円
安 値	888 円	835 円	985 円
終 値	1,022 円	2,624 円	1,808 円

(注) 当社は、2018年7月1日付で普通株式10株につき1株の割合で株式併合を行いました。また、2019年9月4日付で普通株式1株につき3株の割合で株式分割を行っております。

上記に表示された株価は全て株式の併合、分割調整後の価格を遡及し小数点以下四捨五入して表示しております。

②最近6か月の状況

	2020年 8月	9月	10月	11月	12月	2021年 1月
始 値	1,334	2,514	3,785	1,826	1,949	1,809
高 値	2,689	3,930	4,070	2,120	2,066	2,394
安 値	1,321	2,510	1,781	1,778	1,708	1,742
終 値	2,500	3,740	1,800	1,948	1,808	2,199

③発行決議日前取引日における株価

	2021年2月8日
始 値	2,427 円
高 値	2,460 円
安 値	2,371 円
終 値	2,405 円

(4) 最近3年間のエクイティ・ファイナンスの状況

①第三者割当による普通株式の発行

払込期日	2018年12月27日
調達資金の額	1,207,600,000 円
発行価格	1株あたり3,497 円
募集時における発行済株式数	43,355,049 株
当該募集による発行済株式数	普通株式350,000 株
割当先	CVI Investments, Inc.
発行時における当初の資金用途	上記差引手取概算額については、(i)中国におけるF351の研究開発費用、(ii)米国におけるF351の研究開発費用、(iii)その他の国におけるF351の研究開発費用
発行時における支出予定時期	2019年8月から2022年12月

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

現時点における資金の充当状況	中国における F351 の研究開発費として全額充当いたしました。
----------------	----------------------------------

②第三者割当による第 43 回新株予約権（第三者割当て）（行使価額修正条件付）の発行

割当日	2018 年 12 月 27 日
発行新株予約権数	5,250 個
発行価額	24,029,250 円
発行時における調達予定資金の額 （差引手取概算額）	5,494,860,000 円（注）
割当先	CVI Investments, Inc.
募集時における発行済株式数	43,355,049 株
当該募集における潜在株式数	525,000 株
現時点における行使状況	すべて行使済みです。
現時点における調達した資金の額 （差引手取概算額）	1,319,325,000 円 (1,303,000,000 円)
発行時における当初の資金使途	上記差引手取概算額については、(i)中国における F351 の研究開発費用、(ii)米国における F351 の研究開発費用、(iii)その他の国における F351 の研究開発費用
発行時における支出予定時期	2019 年 8 月から 2022 年 12 月
現時点における資金の充当状況	中国における F351 の研究開発費用として、約 300 百万円を充当いたしました。

③第三者割当による第 44 回新株予約権（第三者割当て）（行使価額修正条件付）の発行

割当日	2018 年 12 月 27 日
発行新株予約権数	5,250 個
発行価額	12,930,750 円
発行時における調達予定資金の額（差引手取概算額）	5,494,860,000 円（注）
割当先	CVI Investments, Inc.
募集時における発行済株式数	43,355,049 株
当該募集における潜在株式数	525,000 株
現時点における行使状況	すべて未行使です。
現時点における調達した資金の額 （差引手取概算額）	—
発行時における当初の資金使途	上記差引手取概算額については、(i)中国における F351 の研究開発費用、(ii)米国における F351 の研究開発費用、(iii)その他の国における F351 の研究開発費用
発行時における支出予定時期	2019 年 8 月から 2022 年 12 月

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

現時点における資金の充当状況	—
----------------	---

④第三者割当による普通株式の発行

払込期日	2021年1月14日
調達資金の額	3,859,411,748円
発行価格	1株あたり1,642円
募集時における発行済株式数	43,355,049株
当該募集による発行済株式数	普通株式2,374,794株
割当先	<u>Project Blue II Merger Sub.</u>
発行時における当初の資金用途	上記差引手取概算額については、当社の100%子会社であるGNI USA, Inc.を通じて、70%の株式を保有しているBerkeley Advanced Biomaterial LLC（以下「BABL社」といいます。）の持分の30%を保有するBerkeley Advanced Biomaterial Inc.（以下「BABI社」といいます。）の発行済株式の100%を取得して当社の完全子会社とし、また、BABI社を通じてBABL社の発行済株式の30%を取得して当社の完全子会社とすることを実施するために必要となる合併対価である当社普通株式を合併消滅会社である割当先に取得させることを目的とする。
発行時における支出予定時期	2021年1月から2021年2月
現時点における資金の充当状況	充当しておりません。

(注1) ①から③は2018年12月11日付「第三者割当による新株式並びに第43回及び第44回新株予約権の発行に関するお知らせ」で開示したエクイティ・ファイナンスであります。その開示において、調達する資金の額（差引手取概算額）については、①から③を合算した数値を記載しているため、その同額を記載しております。

(注2) ②、③は2019年6月28日付「第三者割当による第43回及び第44回新株予約権に係る行使価格の修正決定に関するお知らせ」で開示いたしましたように、行使価格を2,513円に修正しております。②は修正後の行使価格により、行使したものであります。

(注3) ③は2020年8月16日付「株式分割及び定款の一部変更に関するお知らせ」及び2019年9月2日付「「株式分割及び定款の一部変更に関するお知らせ」の一部訂正について」で開示いたしましたように、行使価格を837.7円に修正しております。また、株式分割により潜在株式数は1,575,000株となっております。

12. 発行要項

別紙1、2及び3をご参照ください。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

株式会社ジーエヌアイグループ第 46 回新株予約権

発 行 要 項

1. 本新株予約権の名称

株式会社ジーエヌアイグループ第 46 回新株予約権（以下「本新株予約権」という。）

2. 申 込 期 間

2021 年 2 月 25 日

3. 割 当 日

2021 年 2 月 25 日

4. 払 込 期 日

2021 年 2 月 25 日

5. 募 集 の 方 法

第三者割当ての方法により、すべての本新株予約権を CVI Investments, Inc. に割り当てる。

6. 本新株予約権の目的である株式の種類及び数

- (1) 本新株予約権の目的である株式の種類及び総数は、当社普通株式 548,300 株とする（本新株予約権 1 個当たりの目的たる株式の数（以下「割当株式数」という。）は 100 株とする。）。但し、下記第 (2) 号乃至第 (4) 号により割当株式数が調整される場合には、本新株予約権の目的である株式の総数は調整後割当株式数に応じて調整されるものとする。
- (2) 当社が当社普通株式の分割、無償割当て又は併合を行う場合には、割当株式数は次の算式により調整される。但し、調整の結果生じる 1 株未満の端数は切り捨てる。

$$\text{調整後割当株式数} = \text{調整前割当株式数} \times \text{分割} \cdot \text{無償割当て} \cdot \text{併合の比率}$$

また、上記のほか、調整後割当株式数の調整を必要とする事由が生じた場合には、当社は、調整後割当株式数を合理的な範囲で調整することができる。

- (3) 調整後割当株式数は、当社普通株式の分割又は併合の場合は、分割又は併合のための基準日の翌日以降、当社普通株式の無償割当ての場合は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降、これを適用する。
- (4) 割当株式数の調整を行うときは、当社は、調整後の割当株式数の適用開始日の前日までに、本新株予約権に係る新株予約権者（以下「本新株予約権者」という。）に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前割当株式数、調整後割当株式数及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

7. 本新株予約権の総数

5,483 個

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

8. 各本新株予約権の払込金額

金 2,857 円 (本新株予約権の目的である株式 1 株当たり 28.57 円)

9. 本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額

- (1) 各本新株予約権の行使に際して出資される財産は金銭とし、その価額は、行使価額に割当株式数を乗じた額とする。
- (2) 本新株予約権の行使に際して出資される当社普通株式 1 株当たりの金銭の額 (以下「行使価額」という。) は、2,306 円とする。

10. 行使価額の調整

- (1) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(2)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合等で、当社普通株式の新たな発行又は当社の保有する当社普通株式の処分における払込金額 (下記第(2)号②の場合は、取得請求権付株式に係る取得請求権又は新株予約権を当初の発行条件に従い行使する場合の下記第(2)号③に定義する取得価額等。また、下記第(2)号③の場合は、下方修正等が行われた後の取得価額等) が、下記第(2)号において調整後の行使価額の適用開始日として定める日において有効な行使価額を下回る場合には、行使価額は当該払込金額又は取得価額等と同額に調整される。
- (2) 新株式発行等により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 当社普通株式を新たに発行し、又は当社の保有する当社普通株式を処分する場合 (無償割当てによる場合を除く。)(但し、譲渡制限付株式報酬制度に基づき当社又はその関係会社 (財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則第 8 条第 8 項に定める関係会社をいう。以下同じ。) の取締役その他の役員又は使用人に当社普通株式を交付する場合、新株予約権 (新株予約権付社債に付されたものを含む。) の行使、取得請求権付株式又は取得条項付株式の取得、その他当社普通株式の交付を請求できる権利の行使によって当社普通株式を交付する場合、及び会社分割、株式交換又は合併により当社普通株式を交付する場合を除く。)

調整後の行使価額は、払込期日 (募集に際して払込期間を定めた場合はその最終日とする。) 以降、又はかかる発行若しくは処分につき株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合はその日の翌日以降これを適用する。

- ② 当社普通株式を交付する定めのある取得請求権付株式又は当社普通株式の交付を請求できる新株予約権 (新株予約権付社債に付されたものを含む。)(以下「取得請求権付株式等」と総称する。) を発行又は付与する場合 (無償割当ての場合を含む。但し、当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に新株予約権を割り当てる場合を除く。)

調整後の行使価額は、払込期日 (払込期間を定めた場合にはその最終日とし、新株予約権の場合は割当日) 以降又は (無償割当ての場合は) 効力発生日以降これを適用する。但し、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合には、その日の翌日以降これを適用する。

- ③ 取得請求権付株式等 (当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に割り当てられたものを除く。) の発行条件に従い、当社普通株式 1 株当たりの対価 (以下「取得価額等」とい

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

う。)の下方修正等が行われた場合

調整後の行使価額は、下方修正等が行われた後の取得価額等が適用される日以降これを適用する。

- ④ 当社の発行した取得条項付株式又は取得条項付新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）の取得と引換えに当社普通株式を交付する場合

調整後の行使価額は、取得日の翌日以降これを適用する。

- ⑤ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & - & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \times \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

- (3) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(4)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合には、次に定める算式（以下「株式分割等による行使価額調整式」という。）をもって行使価額を調整する。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{\text{既発行株式数} + \frac{\text{新発行} \cdot \text{1株当たりの処分株式数} \times \text{1株当たりの払込金額}}{\text{時価}}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行} \cdot \text{処分株式数}}$$

- (4) 株式分割等による行使価額調整式により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 株式の分割により普通株式を発行する場合

調整後の行使価額は、株式の分割のための基準日の翌日以降これを適用する。

- ② 株主に対する無償割当てにより普通株式を発行又は処分する場合

調整後の行使価額は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降これを適用する。

- ③ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

- (5) 当社は、本新株予約権の発行後、下記第(6)号に定める特別配当の支払いを実施する場合には、次に定める算式（以下「特別配当による行使価額調整式」といい、株式分割等による行使価額調整式とあわせて「行使価額調整式」と総称する。）をもって行使価額を調整する。

$$\text{調整後} \quad \text{調整前} \quad \text{時価} - 1 \text{株当たり特別配当}$$

$$\text{行使価額} = \text{行使価額} \times \frac{\text{時価}}{\text{時価}}$$

「1株当たり特別配当」とは、特別配当を、剰余金の配当に係る事業年度の最終の基準日における割当株式数で除した金額をいう。1株当たり特別配当の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

- (6)① 「特別配当」とは、2025年2月24日までの間に終了する各事業年度内に到来する配当に係る各基準日における、当社普通株式1株当たりの剰余金の配当（会社法第455条第2項及び第456条の規定により支払う金銭を含む。金銭以外の財産を配当財産とする剰余金の配当の場合には、かかる配当財産の簿価を配当の額とする。）の額に当該基準日時点における割当株式数を乗じて得た金額の当該事業年度における累計額をいう。

- ② 特別配当による行使価額の調整は、各事業年度の配当に係る最終の基準日に係る会社法第454条又は第459条に定める剰余金の配当決議が行われた日の属する月の翌月10日以降これを適用する。

- (7) 行使価額調整式により算出された調整後の行使価額と調整前の行使価額との差額が1円未満にとどまる場合は、行使価額の調整は行わない。但し、その後行使価額の調整を必要とする事由が発生し、行使価額を調整する場合には、行使価額調整式中の調整前行使価額に代えて調整前行使価額からこの差額を差し引いた額を使用する。

- (8)① 行使価額調整式の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

- ② 行使価額調整式で使用する時価は、株式分割等による行使価額調整式の場合は調整後の行使価額が初めて適用される日（但し、上記第(4)号③の場合は基準日）、又は特別配当による行使価額調整式の場合は当該事業年度の剰余金の配当に係る最終の基準日にそれぞれ先立つ45取引日目に始まる30取引日の株式会社東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値の平均値（終値のない日数を除く。）とする。この場合、平均値の計算は、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

- ③ 行使価額調整式で使用する既発行株式数は、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合はその日、また、かかる基準日がない場合は、調整後の行使価額を初めて適用する日の1ヶ月前の日における当社の発行済普通株式の総数から、当該日において当社の保有する当社普通株式数を控除した数とする。また、上記第(4)号①の場合には、行使価額調整式で使用する新発行・処分株式数は、基準日において当社が有する当社普通株式に割り当てられる当社の普通

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

株式数を含まないものとする。

(9) 上記第(2)号、第(4)号及び第(5)号の行使価額の調整を必要とする場合以外にも、次に掲げる場合には、当社は、本新株予約権者と協議の上、その承認を得て、必要な行使価額の調整を行う。

① 株式の併合、資本の減少、会社分割、株式交換又は合併のために行使価額の調整を必要とするとき。

② その他当社の普通株式数の変更又は変更の可能性が生じる事由等の発生により行使価額の調整を必要とするとき。

③ 行使価額を調整すべき複数の事由が相接して発生し、一方の事由に基づく調整後の行使価額の算出にあたり使用すべき時価につき、他方の事由による影響を考慮する必要があるとき。

(10) 行使価額の調整を行うときは、当社は、調整後の行使価額の適用開始日の前日までに、本新株予約権者に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前の行使価額、調整後の行使価額及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、上記第(2)号⑤及び第(4)号③に定める場合その他適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

11. 本新株予約権を行使することができる期間

2021年2月25日から2025年2月24日までとする。

12. その他の本新株予約権の行使の条件

各本新株予約権の一部行使はできない。

13. 本新株予約権の取得

該当事項なし

14. 本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金及び資本準備金

本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金の額は、会社計算規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。

15. 本新株予約権の行使請求の方法

(1) 本新株予約権を行使する場合、第11項記載の本新株予約権を行使することができる期間中に第18項記載の行使請求受付場所に対して、行使請求に必要な事項を通知するものとする。

(2) 本新株予約権を行使する場合、前号の行使請求の通知に加えて、本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額を現金にて第19項に定める払込取扱場所の当社が指定する口座に振り込むものとする。

(3) 本新株予約権の行使請求の効力は、第18項記載の行使請求受付場所に対する行使請求に必要な全部の事項の通知が行われ、かつ当該本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額が前号に定める口座に入金された日に発生する。

16. 新株予約権証券の不発行

当社は、本新株予約権に関して、新株予約権証券を発行しない。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

17. 本新株予約権の払込金額及びその行使に際して出資される財産の価額の算定理由

本発行要項及び割当先との間で締結した買取契約に定められた諸条件を考慮し、一般的な価格算定モデルであるモンテカルロ・シミュレーションを基礎として、当社の株価、当社株式の流動性、割当先の権利行使行動及び割当先の株式保有動向等について一定の前提を置いて評価した結果を参考に、本新株予約権1個当たりの払込金額を金2,857円とした。

18. 行使請求受付場所

三井住友信託銀行株式会社 証券代行部

19. 払込取扱場所

株式会社三井住友銀行 渋谷駅前支店

20. 社債、株式等の振替に関する法律の適用等

本新株予約権は、社債、株式等の振替に関する法律に定める振替新株予約権とし、その全部について同法の規定の適用を受ける。また、本新株予約権の取扱いについては、株式会社証券保管振替機構の定める株式等の振替に関する業務規程、同施行規則その他の規則に従う。

21. 振替機関の名称及び住所

株式会社証券保管振替機構

東京都中央区日本橋茅場町二丁目1番1号

22. その他

- (1) 上記各項については、金融商品取引法による届出の効力発生を条件とする。
- (2) 本新株予約権の条件は、市場の状況、当社の財務状況、本新株予約権の払込金額その他を踏まえ、当社が現在獲得できる最善のものであると判断する。
- (3) その他本新株予約権発行に関し必要な事項は、当社取締役代表執行役社長兼CEOに一任する。

以 上

株式会社ジーエヌアイグループ第47回新株予約権

発行要項

1. 本新株予約権の名称

株式会社ジーエヌアイグループ第47回新株予約権（以下「本新株予約権」という。）

2. 申込期間

2021年2月25日

3. 割当日

2021年2月25日

4. 払込期日

2021年2月25日

5. 募集の方法

第三者割当ての方法により、すべての本新株予約権を CVI Investments, Inc. に割り当てる。

6. 本新株予約権の目的である株式の種類及び数

- (1) 本新株予約権の目的である株式の種類及び総数は、当社普通株式 1,644,900 株とする（本新株予約権 1 個当たりの目的たる株式の数（以下「割当株式数」という。）は 100 株とする。）。但し、下記第(2)号乃至第(4)号により割当株式数が調整される場合には、本新株予約権の目的である株式の総数は調整後割当株式数に応じて調整されるものとする。
- (2) 当社が当社普通株式の分割、無償割当て又は併合を行う場合には、割当株式数は次の算式により調整される。但し、調整の結果生じる 1 株未満の端数は切り捨てる。

$$\text{調整後割当株式数} = \text{調整前割当株式数} \times \text{分割・無償割当て・併合の比率}$$

また、上記のほか、調整後割当株式数の調整を必要とする事由が生じた場合には、当社は、調整後割当株式数を合理的な範囲で調整することができる。

- (3) 調整後割当株式数は、当社普通株式の分割又は併合の場合は、分割又は併合のための基準日の翌日以降、当社普通株式の無償割当ての場合は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降、これを適用する。
- (4) 割当株式数の調整を行うときは、当社は、調整後の割当株式数の適用開始日の前日までに、本新株予約権に係る新株予約権者（以下「本新株予約権者」という。）に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前割当株式数、調整後割当株式数及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

7. 本新株予約権の総数

16,449 個

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

8. 各本新株予約権の払込金額

金 2,121 円（本新株予約権の目的である株式 1 株当たり 21.21 円）

9. 本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額

- (1) 各本新株予約権の行使に際して出資される財産は金銭とし、その価額は、行使価額に割当株式数を乗じた額とする。
- (2) 本新株予約権の行使に際して出資される当社普通株式 1 株当たりの金銭の額（以下「行使価額」という。）は、当初 2,306 円とする。

10. 行使価額の修正

- (1) 行使価額は、2021 年 3 月 4 日を初回の修正日とし、その後毎週木曜日（以下、個別に又は総称して「修正日」という。）において、当該修正日に先立つ 10 連続取引日において、株式会社東京証券取引所（以下「東京証券取引所」という。）における当社普通株式の普通取引の売買高加重平均価格の最も低い価額の 90%に相当する金額の 1 円未満の端数を切り上げた金額（以下「修正日価額」という。）が、当該修正日の直前に有効な行使価額を 1 円以上上回る場合又は下回る場合には、当該修正日以降、当該修正日価額に修正される。但し、修正後の行使価額が 1,203 円（以下「下限行使価額」といい、第 11 項第(3)号、第(4)号及び第(9)号の規定を準用して調整される。）を下回ることとなる場合には行使価額は下限行使価額とする。

11. 行使価額の調整

- (1) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(2)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合等で、当社普通株式の新たな発行又は当社の保有する当社普通株式の処分における払込金額（下記第(2)号②の場合は、取得請求権付株式に係る取得請求権又は新株予約権を当初の発行条件に従い行使する場合の下記第(2)号③に定義する取得価額等。また、下記第(2)号③の場合は、下方修正等が行われた後の取得価額等）が、下記第(2)号において調整後の行使価額の適用開始日として定める日において有効な行使価額を下回る場合には、行使価額は当該払込金額又は取得価額等と同額（但し、調整後の行使価額が下限行使価額を下回ることとなる場合には、下限行使価額）に調整される。
- (2) 新株式発行等により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 当社普通株式を新たに発行し、又は当社の保有する当社普通株式を処分する場合（無償割当てによる場合を除く。）（但し、譲渡制限付株式報酬制度に基づき当社又はその関係会社（財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則第 8 条第 8 項に定める関係会社をいう。以下同じ。）の取締役その他の役員又は使用人に当社普通株式を交付する場合、新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）の行使、取得請求権付株式又は取得条項付株式の取得、その他当社普通株式の交付を請求できる権利の行使によって当社普通株式を交付する場合、及び会社分割、株式交換又は合併により当社普通株式を交付する場合を除く。）

調整後の行使価額は、払込期日（募集に際して払込期間を定めた場合はその最終日とする。）以降、又はかかる発行若しくは処分につき株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日があ

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

る場合はその日の翌日以降これを適用する。

- ② 当社普通株式を交付する定めのある取得請求権付株式又は当社普通株式の交付を請求できる新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）（以下「取得請求権付株式等」と総称する。）を発行又は付与する場合（無償割当ての場合を含む。但し、当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に新株予約権を割り当てる場合を除く。）

調整後の行使価額は、払込期日（払込期間を定めた場合にはその最終日とし、新株予約権の場合は割当日）以降又は（無償割当ての場合は）効力発生日以降これを適用する。但し、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合には、その日の翌日以降これを適用する。

- ③ 取得請求権付株式等（当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に割り当てられたものを除く。）の発行条件に従い、当社普通株式1株当たりの対価（以下「取得価額等」という。）の下方修正等が行われた場合

調整後の行使価額は、下方修正等が行われた後の取得価額等が適用される日以降これを適用する。

- ④ 当社の発行した取得条項付株式又は取得条項付新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）の取得と引換えに当社普通株式を交付する場合

調整後の行使価額は、取得日の翌日以降これを適用する。

- ⑤ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & - & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \times \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

- (3) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(4)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合には、次に定める算式（以下「株式分割等による行使価額調整式」という。）をもって行使価額を調整する。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{\text{既発行株式数} + \frac{\text{新発行} \cdot \text{1株当たりの処分株式数} \times \text{払込金額}}{\text{時価}}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行} \cdot \text{処分株式数}}$$

- (4) 株式分割等による行使価額調整式により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 株式の分割により普通株式を発行する場合

調整後の行使価額は、株式の分割のための基準日の翌日以降これを適用する。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

② 株主に対する無償割当てにより普通株式を発行又は処分する場合

調整後の行使価額は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降これを適用する。

③ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \times \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

(5) 当社は、本新株予約権の発行後、下記第(6)号に定める特別配当の支払いを実施する場合には、次に定める算式（以下「特別配当による行使価額調整式」といい、株式分割等による行使価額調整式とあわせて「行使価額調整式」と総称する。）をもって行使価額を調整する。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{\text{時価} - 1 \text{株当たり特別配当}}{\text{時価}}$$

「1株当たり特別配当」とは、特別配当を、剰余金の配当に係る事業年度の最終の基準日における割当株式数で除した金額をいう。1株当たり特別配当の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

(6)① 「特別配当」とは、2025年2月24日までの間に終了する各事業年度内に到来する配当に係る各基準日における、当社普通株式1株当たりの剰余金の配当（会社法第455条第2項及び第456条の規定により支払う金銭を含む。金銭以外の財産を配当財産とする剰余金の配当の場合には、かかる配当財産の簿価を配当の額とする。）の額に当該基準日時点における割当株式数を乗じて得た金額の当該事業年度における累計額をいう。

② 特別配当による行使価額の調整は、各事業年度の配当に係る最終の基準日に係る会社法第454条又は第459条に定める剰余金の配当決議が行われた日の属する月の翌月10日以降これを適用する。

(7) 行使価額調整式により算出された調整後の行使価額と調整前の行使価額との差額が1円未満にとどまる場合は、行使価額の調整は行わない。但し、その後行使価額の調整を必要とする事由が発生し、行使価額を調整する場合には、行使価額調整式中の調整前行使価額に代えて調整前行使価額からこの差額を差し引いた額を使用する。

(8)① 行使価額調整式の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

② 行使価額調整式で使用する時価は、株式分割等による行使価額調整式の場合は調整後の行使価額が初めて適用される日（但し、上記第(4)号③の場合は基準日）、又は特別配当による行使価

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

額調整式の場合は当該事業年度の剰余金の配当に係る最終の基準日にそれぞれ先立つ 45 取引日目に始まる 30 取引日の東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値の平均値（終値のない日数を除く。）とする。この場合、平均値の計算は、円位未満小数第 2 位まで算出し、小数第 2 位を四捨五入する。

③ 行使価額調整式で使用する既発行株式数は、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合はその日、また、かかる基準日がない場合は、調整後の行使価額を初めて適用する日の 1 ヶ月前の日における当社の発行済普通株式の総数から、当該日において当社の保有する当社普通株式数を控除した数とする。また、上記第(4)号①の場合には、行使価額調整式で使用する新発行・処分株式数は、基準日において当社が有する当社普通株式に割り当てられる当社の普通株式数を含まないものとする。

(9) 上記第(2)号、第(4)号及び第(5)号の行使価額の調整を必要とする場合以外にも、次に掲げる場合には、当社は、本新株予約権者と協議の上、その承認を得て、必要な行使価額の調整を行う。

① 株式の併合、資本の減少、会社分割、株式交換又は合併のために行使価額の調整を必要とするとき。

② その他当社の普通株式数の変更又は変更の可能性が生じる事由等の発生により行使価額の調整を必要とするとき。

③ 行使価額を調整すべき複数の事由が相接して発生し、一方の事由に基づく調整後の行使価額の算出にあたり使用すべき時価につき、他方の事由による影響を考慮する必要があるとき。

(10) 上記第(2)号、第(4)号及び第(6)号の規定にかかわらず、上記第(2)号、第(4)号又は第(6)号に基づく調整後の行使価額を初めて適用する日が第 10 項に基づく行使価額の修正の効力発生日と一致する場合には、当社は、必要な行使価額及び下限行使価額の調整を行う。

(11) 行使価額の調整を行うときは、当社は、調整後の行使価額の適用開始日の前日までに、本新株予約権者に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前の行使価額、調整後の行使価額及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、上記第(2)号⑤及び第(4)号③に定める場合その他適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

12. 本新株予約権を行使することができる期間

2021 年 2 月 25 日から 2025 年 4 月 24 日までとする。

13. その他の本新株予約権の行使の条件

各本新株予約権の一部行使はできない。

14. 本新株予約権の取得

(1) 当社は、当社の取締役会の決議により、別途定める日（以下「取得日」という。）において、本新株予約権に係る新株予約権者に対して取得日の 30 日前までに書面により通知した上で、本新株予約権を全て取得することができるものとし、当社は本新株予約権を取得するのと引換えに、本新株予約権者に対し、本新株予約権 1 個当たりの払込金額に取得日において存在する本新株予約権の数に乗じて得られた金額の金銭を交付する。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

(2) 当社は、2025年4月24日に、同日17時時点で残存する本新株予約権（以下「残存新株予約権」という。）を全て取得するものとし、当社は当該本新株予約権を取得するのと引換えに、本新株予約権者に対し、本新株予約権1個当たりの払込金額に残存新株予約権の数を乗じて得られた金額の金銭を交付する。

15. 本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金及び資本準備金

本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金の額は、会社計算規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。

16. 本新株予約権の行使請求の方法

(1) 本新株予約権を行使する場合、第12項記載の本新株予約権を行使することができる期間中に第19項記載の行使請求受付場所に対して、行使請求に必要な事項を通知するものとする。

(2) 本新株予約権を行使する場合、前号の行使請求の通知に加えて、本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額を現金にて第20項に定める払込取扱場所の当社が指定する口座に振り込むものとする。

(3) 本新株予約権の行使請求の効力は、第19項記載の行使請求受付場所に対する行使請求に必要な全部の事項の通知が行われ、かつ当該本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額が前号に定める口座に入金された日に発生する。

17. 新株予約権証券の不発行

当社は、本新株予約権に関して、新株予約権証券を発行しない。

18. 本新株予約権の払込金額及びその行使に際して出資される財産の価額の算定理由

本発行要項及び割当先との間で締結した買取契約に定められた諸条件を考慮し、一般的な価格算定モデルであるモンテカルロ・シミュレーションを基礎として、当社の株価、当社株式の流動性、割当先の権利行使行動及び割当先の株式保有動向等について一定の前提を置いて評価した結果を参考に、本新株予約権1個の払込金額を金2,121円とした。

19. 行使請求受付場所

三井住友信託銀行株式会社 証券代行部

20. 払込取扱場所

株式会社三井住友銀行 渋谷駅前支店

21. 社債、株式等の振替に関する法律の適用等

本新株予約権は、社債、株式等の振替に関する法律に定める振替新株予約権とし、その全部について同法の規定の適用を受ける。また、本新株予約権の取扱いについては、株式会社証券保管振替機構の定める株式等の振替に関する業務規程、同施行規則その他の規則に従う。

22. 振替機関の名称及び住所

株式会社証券保管振替機構

東京都中央区日本橋茅場町二丁目1番1号

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

23. その他

- (1) 上記各項については、金融商品取引法による届出の効力発生を条件とする。
- (2) 本新株予約権の条件は、市場の状況、当社の財務状況、本新株予約権の払込金額その他を踏まえ、当社が現在獲得できる最善のものであると判断する。
- (3) その他本新株予約権発行に関し必要な事項は、当社取締役代表執行役社長兼 CEO に一任する。

以 上

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

株式会社ジーエヌアイグループ第48回新株予約権 発行要項

1. 本新株予約権の名称

株式会社ジーエヌアイグループ第48回新株予約権（以下「本新株予約権」という。）

2. 申込期間

2021年2月25日

3. 割当日

2021年2月25日

4. 払込期日

2021年2月25日

5. 募集の方法

第三者割当ての方法により、すべての本新株予約権を CVI Investments, Inc. に割り当てる。

6. 本新株予約権の目的である株式の種類及び数

- (1) 本新株予約権の目的である株式の種類及び総数は、当社普通株式 2,047,500 株とする（本新株予約権 1 個当たりの目的たる株式の数（以下「割当株式数」という。）は 100 株とする。）。但し、下記第(2)号乃至第(4)号により割当株式数が調整される場合には、本新株予約権の目的である株式の総数は調整後割当株式数に応じて調整されるものとする。
- (2) 当社が当社普通株式の分割、無償割当て又は併合を行う場合には、割当株式数は次の算式により調整される。但し、調整の結果生じる 1 株未満の端数は切り捨てる。

$$\text{調整後割当株式数} = \text{調整前割当株式数} \times \text{分割・無償割当て・併合の比率}$$

また、上記のほか、調整後割当株式数の調整を必要とする事由が生じた場合には、当社は、調整後割当株式数を合理的な範囲で調整することができる。

- (3) 調整後割当株式数は、当社普通株式の分割又は併合の場合は、分割又は併合のための基準日の翌日以降、当社普通株式の無償割当ての場合は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降、これを適用する。
- (4) 割当株式数の調整を行うときは、当社は、調整後の割当株式数の適用開始日の前日までに、本新株予約権に係る新株予約権者（以下「本新株予約権者」という。）に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前割当株式数、調整後割当株式数及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

7. 本新株予約権の総数

20,475 個

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

8. 各本新株予約権の払込金額

金 1,752 円 (本新株予約権の目的である株式 1 株当たり 17.52 円)

9. 本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額

- (1) 各本新株予約権の行使に際して出資される財産は金銭とし、その価額は、行使価額に割当株式数を乗じた額とする。
- (2) 本新株予約権の行使に際して出資される当社普通株式 1 株当たりの金銭の額 (以下「行使価額」という。) は、2,998 円とする。

10. 行使価額の調整

- (1) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(2)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合等で、当社普通株式の新たな発行又は当社の保有する当社普通株式の処分における払込金額 (下記第(2)号②の場合は、取得請求権付株式に係る取得請求権又は新株予約権を当初の発行条件に従い行使する場合の下記第(2)号③に定義する取得価額等。また、下記第(2)号③の場合は、下方修正等が行われた後の取得価額等) が、下記第(2)号において調整後の行使価額の適用開始日として定める日において有効な行使価額を下回る場合には、行使価額は当該払込金額又は取得価額等と同額に調整される。
- (2) 新株式発行等により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 当社普通株式を新たに発行し、又は当社の保有する当社普通株式を処分する場合 (無償割当てによる場合を除く。)(但し、譲渡制限付株式報酬制度に基づき当社又はその関係会社 (財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則第 8 条第 8 項に定める関係会社をいう。以下同じ。) の取締役その他の役員又は使用人に当社普通株式を交付する場合、新株予約権 (新株予約権付社債に付されたものを含む。) の行使、取得請求権付株式又は取得条項付株式の取得、その他当社普通株式の交付を請求できる権利の行使によって当社普通株式を交付する場合、及び会社分割、株式交換又は合併により当社普通株式を交付する場合を除く。)

調整後の行使価額は、払込期日 (募集に際して払込期間を定めた場合はその最終日とする。) 以降、又はかかる発行若しくは処分につき株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合はその日の翌日以降これを適用する。

- ② 当社普通株式を交付する定めのある取得請求権付株式又は当社普通株式の交付を請求できる新株予約権 (新株予約権付社債に付されたものを含む。)(以下「取得請求権付株式等」と総称する。) を発行又は付与する場合 (無償割当ての場合を含む。但し、当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に新株予約権を割り当てる場合を除く。)

調整後の行使価額は、払込期日 (払込期間を定めた場合にはその最終日とし、新株予約権の場合は割当日) 以降又は (無償割当ての場合は) 効力発生日以降これを適用する。但し、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合には、その日の翌日以降これを適用する。

- ③ 取得請求権付株式等 (当社又はその関係会社の取締役その他の役員又は使用人に割り当てられたものを除く。) の発行条件に従い、当社普通株式 1 株当たりの対価 (以下「取得価額等」とい

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

う。)の下方修正等が行われた場合

調整後の行使価額は、下方修正等が行われた後の取得価額等が適用される日以降これを適用する。

- ④ 当社の発行した取得条項付株式又は取得条項付新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）の取得と引換えに当社普通株式を交付する場合

調整後の行使価額は、取得日の翌日以降これを適用する。

- ⑤ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & - & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \times \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

- (3) 当社は、当社が本新株予約権の発行後、下記第(4)号に掲げる各事由により当社の普通株式数に変更を生じる場合又は変更を生じる可能性がある場合には、次に定める算式（以下「株式分割等による行使価額調整式」という。）をもって行使価額を調整する。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{\text{既発行株式数} + \frac{\text{新発行} \cdot \text{1株当たりの処分株式数} \times \text{1株当たりの払込金額}}{\text{時価}}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行} \cdot \text{処分株式数}}$$

- (4) 株式分割等による行使価額調整式により行使価額の調整を行う場合及び調整後の行使価額の適用時期については、次に定めるところによる。

- ① 株式の分割により普通株式を発行する場合

調整後の行使価額は、株式の分割のための基準日の翌日以降これを適用する。

- ② 株主に対する無償割当てにより普通株式を発行又は処分する場合

調整後の行使価額は、無償割当ての効力発生日以降、又は無償割当てのための基準日がある場合はその日の翌日以降これを適用する。

- ③ 本号①及び②の場合において、基準日が設定され、かつ効力の発生が当該基準日以降の株主総会、取締役会その他当社の機関の承認を条件としているときには、本号①及び②にかかわらず、調整後の行使価額は、当該承認があった日の翌日以降これを適用する。この場合において、当該基準日の翌日から当該承認があった日までに本新株予約権の行使請求をした新株予約権者に対しては、次の算出方法により、当社普通株式を交付する。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

$$\text{株式数} = \frac{\left(\begin{array}{cc} \text{調整前} & - & \text{調整後} \\ \text{行使価額} & & \text{行使価額} \end{array} \right) \times \text{調整前行使価額により}}{\text{調整後行使価額}} \text{当該期間内に交付された株式数}$$

この場合、1株未満の端数を生じたときはこれを切り捨てるものとする。

- (5) 当社は、本新株予約権の発行後、下記第(6)号に定める特別配当の支払いを実施する場合には、次に定める算式（以下「特別配当による行使価額調整式」といい、株式分割等による行使価額調整式とあわせて「行使価額調整式」と総称する。）をもって行使価額を調整する。

$$\begin{array}{ccc} \text{調整後} & & \text{調整前} \\ \text{行使価額} & = & \text{行使価額} \end{array} \times \frac{\text{時価} - 1 \text{株当たり特別配当}}{\text{時価}}$$

「1株当たり特別配当」とは、特別配当を、剰余金の配当に係る事業年度の最終の基準日における割当株式数で除した金額をいう。1株当たり特別配当の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

- (6)① 「特別配当」とは、2025年2月24日までの間に終了する各事業年度内に到来する配当に係る各基準日における、当社普通株式1株当たりの剰余金の配当（会社法第455条第2項及び第456条の規定により支払う金銭を含む。金銭以外の財産を配当財産とする剰余金の配当の場合には、かかる配当財産の簿価を配当の額とする。）の額に当該基準日時点における割当株式数を乗じて得た金額の当該事業年度における累計額をいう。

② 特別配当による行使価額の調整は、各事業年度の配当に係る最終の基準日に係る会社法第454条又は第459条に定める剰余金の配当決議が行われた日の属する月の翌月10日以降これを適用する。

- (7) 行使価額調整式により算出された調整後の行使価額と調整前の行使価額との差額が1円未満にとどまる場合は、行使価額の調整は行わない。但し、その後行使価額の調整を必要とする事由が発生し、行使価額を調整する場合には、行使価額調整式中の調整前行使価額に代えて調整前行使価額からこの差額を差し引いた額を使用する。

- (8)① 行使価額調整式の計算については、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

② 行使価額調整式で使用する時価は、株式分割等による行使価額調整式の場合は調整後の行使価額が初めて適用される日（但し、上記第(4)号③の場合は基準日）、又は特別配当による行使価額調整式の場合は当該事業年度の剰余金の配当に係る最終の基準日にそれぞれ先立つ45取引日目に始まる30取引日の株式会社東京証券取引所における当社普通株式の普通取引の終値の平均値（終値のない日数を除く。）とする。この場合、平均値の計算は、円位未満小数第2位まで算出し、小数第2位を四捨五入する。

③ 行使価額調整式で使用する既発行株式数は、株主に割当てを受ける権利を与えるための基準日がある場合はその日、また、かかる基準日がない場合は、調整後の行使価額を初めて適用する日の1ヶ月前の日における当社の発行済普通株式の総数から、当該日において当社の保有する当社普通株式数を控除した数とする。また、上記第(4)号①の場合には、行使価額調整式で使用する新発行・処分株式数は、基準日において当社が有する当社普通株式に割り当てられる当社の普通

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

株式数を含まないものとする。

(9) 上記第(2)号、第(4)号及び第(5)号の行使価額の調整を必要とする場合以外にも、次に掲げる場合には、当社は、本新株予約権者と協議の上、その承認を得て、必要な行使価額の調整を行う。

① 株式の併合、資本の減少、会社分割、株式交換又は合併のために行使価額の調整を必要とするとき。

② その他当社の普通株式数の変更又は変更の可能性が生じる事由等の発生により行使価額の調整を必要とするとき。

③ 行使価額を調整すべき複数の事由が相接して発生し、一方の事由に基づく調整後の行使価額の算出にあたり使用すべき時価につき、他方の事由による影響を考慮する必要があるとき。

(10) 行使価額の調整を行うときは、当社は、調整後の行使価額の適用開始日の前日までに、本新株予約権者に対し、かかる調整を行う旨並びにその事由、調整前の行使価額、調整後の行使価額及びその適用開始日その他必要な事項を書面で通知する。但し、上記第(2)号⑤及び第(4)号③に定める場合その他適用開始日の前日までに上記通知を行うことができない場合には、適用開始日以降速やかにこれを行う。

11. 本新株予約権を行使することができる期間

2021年2月25日から2025年2月24日までとする。

12. その他の本新株予約権の行使の条件

各本新株予約権の一部行使はできない。

13. 本新株予約権の取得

該当事項なし

14. 本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金及び資本準備金

本新株予約権の行使により株式を発行する場合の増加する資本金の額は、会社計算規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。

15. 本新株予約権の行使請求の方法

(1) 本新株予約権を行使する場合、第11項記載の本新株予約権を行使することができる期間中に第18項記載の行使請求受付場所に対して、行使請求に必要な事項を通知するものとする。

(2) 本新株予約権を行使する場合、前号の行使請求の通知に加えて、本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額を現金にて第19項に定める払込取扱場所の当社が指定する口座に振り込むものとする。

(3) 本新株予約権の行使請求の効力は、第18項記載の行使請求受付場所に対する行使請求に必要な全部の事項の通知が行われ、かつ当該本新株予約権の行使に際して出資される財産の価額の全額が前号に定める口座に入金された日に発生する。

16. 新株予約権証券の不発行

当社は、本新株予約権に関して、新株予約権証券を発行しない。

この文書は、当社の新株予約権の発行に関して一般に公表するためのものであり、一切の投資勧誘又はそれに類似する行為のために作成されたものではありません。

17. 本新株予約権の払込金額及びその行使に際して出資される財産の価額の算定理由

本発行要項及び割当先との間で締結した買取契約に定められた諸条件を考慮し、一般的な価格算定モデルであるモンテカルロ・シミュレーションを基礎として、当社の株価、当社株式の流動性、割当先の権利行使行動及び割当先の株式保有動向等について一定の前提を置いて評価した結果を参考に、本新株予約権1個の払込金額を金1,752円とした。

18. 行使請求受付場所

三井住友信託銀行株式会社 証券代行部

19. 払込取扱場所

株式会社三井住友銀行 渋谷駅前支店

20. 社債、株式等の振替に関する法律の適用等

本新株予約権は、社債、株式等の振替に関する法律に定める振替新株予約権とし、その全部について同法の規定の適用を受ける。また、本新株予約権の取扱いについては、株式会社証券保管振替機構の定める株式等の振替に関する業務規程、同施行規則その他の規則に従う。

21. 振替機関の名称及び住所

株式会社証券保管振替機構

東京都中央区日本橋茅場町二丁目1番1号

22. その他

- (1) 上記各項については、金融商品取引法による届出の効力発生を条件とする。
- (2) 本新株予約権の条件は、市場の状況、当社の財務状況、本新株予約権の払込金額その他を踏まえ、当社が現在獲得できる最善のものであると判断する。
- (3) その他本新株予約権発行に関し必要な事項は、当社取締役代表執行役社長兼 CEO に一任する。

以 上