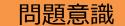
スタートアップ・ファイナンス研究会 (事務局説明資料)

2023年12月5日 経済産業政策局 産業資金課

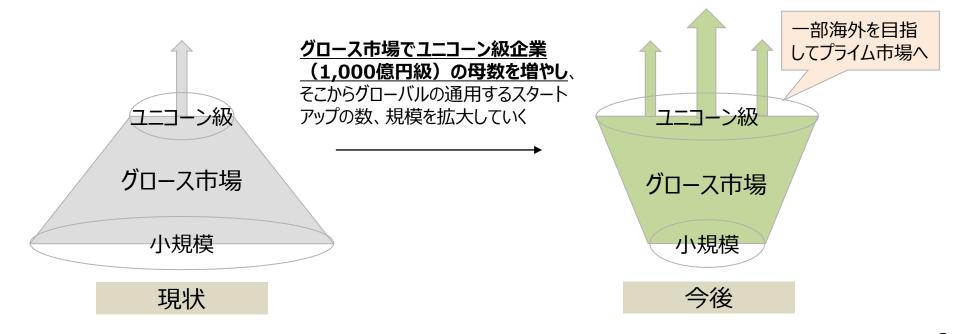
<u>目次</u>

- 1. 問題意識・グロース市場を取り巻く現状
- 2. グロース市場の課題
- 3. 議論の方向性
- 4. ご議論いただきたい事項

スタートアップエコシステムにおける上場市場(グロース市場)の役割



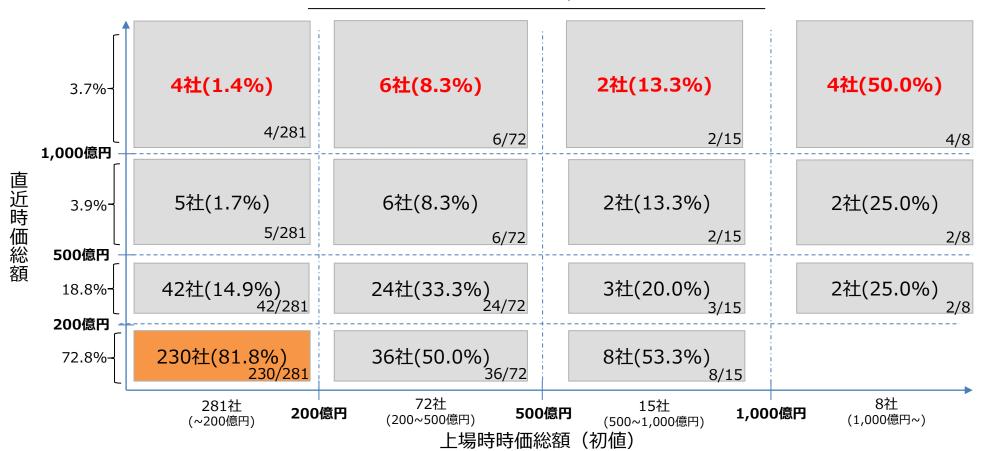
- スタートアップにとって上場市場は、**市場区分に応じて多くの投資家からの資金調達を通じて更なる成長を図る場**であり、比較的早期に上場するスタートアップが多い中で、スタートアップの上場後の成長が重要となる。
- この点、グロース市場は、**海外におけるレイターステージを代替**しており、**上場企業をユニコーン級(時価総額** 1,000億円前後)まで引き上げることが期待されている。プライム市場は、グロース市場又は未上場市場で 大きく成長したスタートアップが、グローバルで通用する企業へと成長する場を提供することが求められる。
- 一方、グロース市場では、**上場後小規模でとどまる企業が多く、ユニコーン級企業への成長事例が限定的。**
- よって今回は、グローバルに通用するスタートアップを生み出す土台として、グロース市場において多数のユニ コーン級企業を創出できるようなマーケットの在り方を検討していく。



グロース市場上場後の企業の成長状況

- 上場後に大きな成長を遂げている企業の割合は低い。中でも、上場時の規模が小さいほど1,000億円級に成長する企業の割合は低い(例えば、下記データで、上場時時価総額が200億円以下の企業281社の内、直近時価総額が1,000億円まで成長した企業は4社(1.4%))。
- 社数は限定的ではあるが、**小規模上場後に大きく成長する企業も存在**(その多くはプライム市場に移行)。

グロース市場上場企業の上場時/直近時価総額の状況

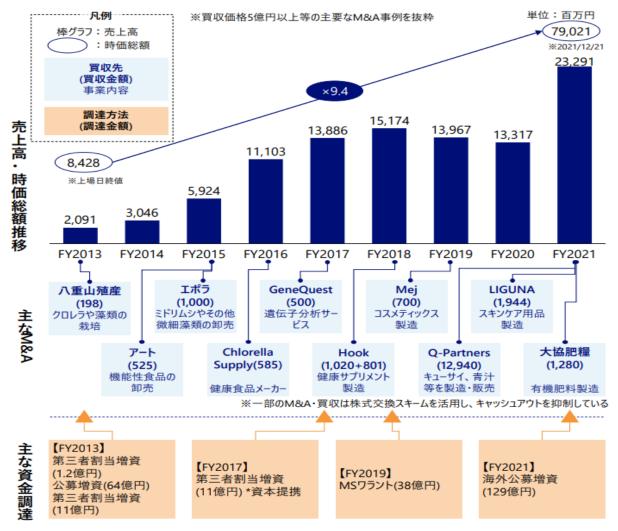


- 小規模上場以降、安定したキャッシュフローを構築するとともに、徹底的なIRに取り組み株価を向上。
- 時価総額上昇後は株式発行とM&Aの積極的な活用によって企業価値を飛躍的に向上させた。



一部の成長事例(株式会社ユーグレナ)

● 継続した成長投資のため、市場環境や事業環境に応じて適切なファイナンスを不断に実行。海外公募増資も 織り交ぜながら<u>積極的なM&A</u>によって成長。



目次

1. 問題意識・グロース市場を取り巻く現状

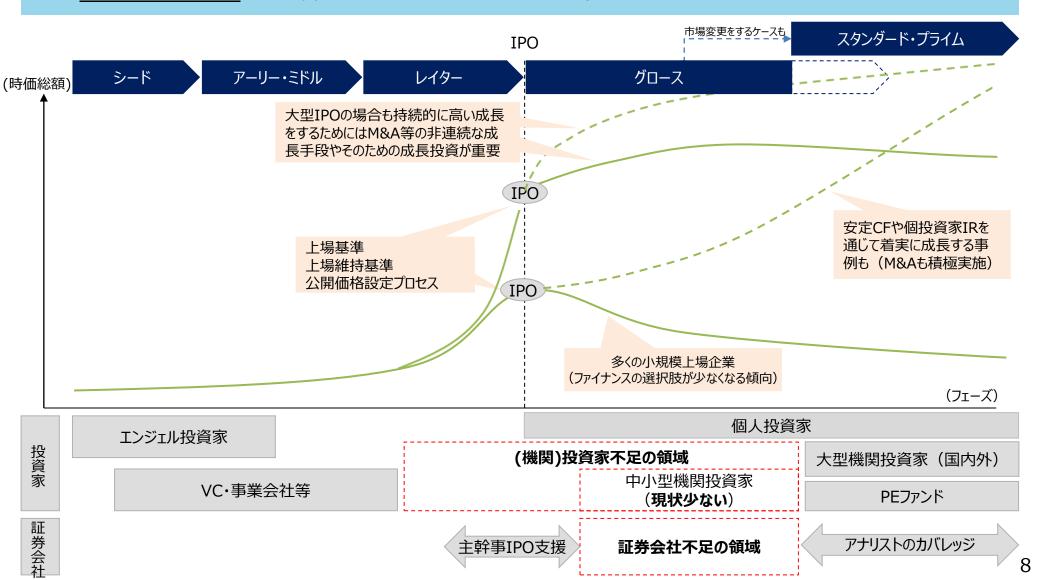
2. グロース市場の課題

- 3. 議論の方向性
- 4. ご議論いただきたい事項

課題の全体像(マーケット俯瞰)



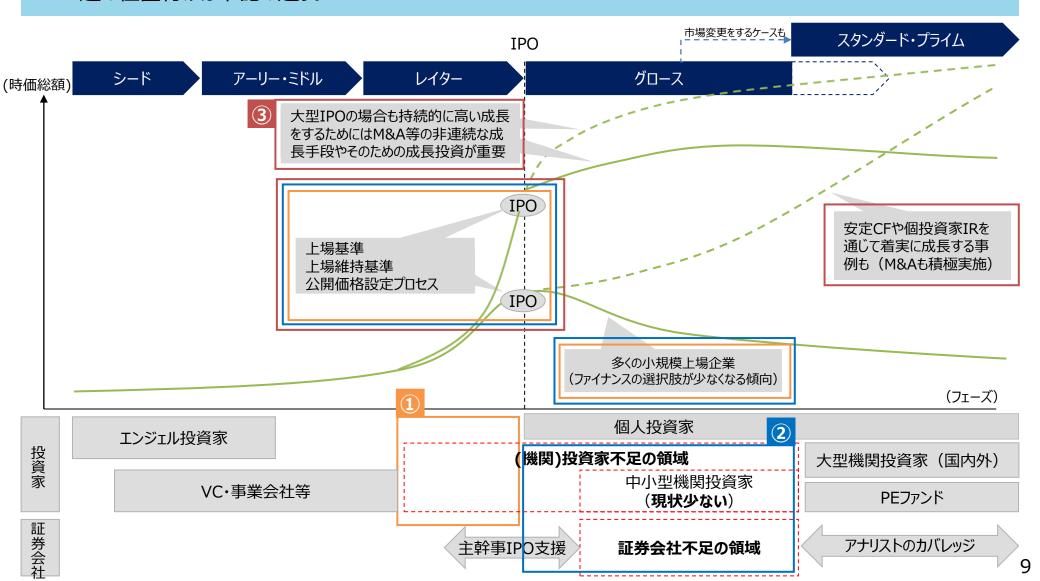
● マーケット全体を俯瞰すると、①未上場市場の投資家の薄さ、②上場市場の投資家の薄さ、③成長投資が 行われていないことといった課題が存在(次ページ以降詳述)。



課題の全体像(マーケット俯瞰)



• ①未上場市場の投資家の薄さ、②上場市場の投資家の薄さ、③成長投資が行われていないことといった課題の位置付けは下記の通り。



グロース市場がスタートアップ育成の市場となる上での課題



● グロース市場がユニコーン級企業(時価総額1,000億円前後)の育成市場となる上での課題は、①未上場市場の投資家層が薄いこと、②上場市場の投資家層が薄いこと、③成長投資が行われていないことの三点。

- ① 未上場市場の投 資家の薄さ
- ② 上場市場の投資 家の薄さ

- 未上場段階のVC (特にグロース領域) が限定的
- 中小型株を扱う機関投資家、証券会社のカバレッジが限定的
- ・ 未上場段階から上場段階にまたがって投資をおこなうプレイヤーが限定的
- ⇒ (上記も相まって) 小規模上場企業のファイナンスが困難
 - 小規模上場企業は、<u>上場基準が低いこと</u>、ファンド満期を迎えるVCがIPOを求めること等の要因により発生
 - 小規模上場であっても成長出来るケースもあるが、<u>公開価格設定プロセス</u>で十分な準備が 出来ない場合には、成長が難しくなるケースも

3

成長投資が行われていない ※大型IPO後であっても成長出来ていないケースも存在

- **成長投資のための資金調達**がしにくい
 - 特に、**M&A等の非連続な成長投資手段のための資金調達**がしにくい
- (資金があったとしても) 成長投資手段を活用しにくい市場環境が存在
- **上場維持基準の緩さ**により、成長投資が促されていない
- ⇒上場維持基準の変更等を通じて、企業の更なる成長或いは新陳代謝(被M&A)を促されていない

(参考) VCは上場後ロックアップ期間終了後にEXIT



● ロックアップは、期間や価格に制限を設ける方法があるが、日本においてはロックアップ終了後に、VCが株式を 売却しEXITするケースもある。他方、米国では、ロックアップ終了後も市場で現金に換金してLPに配るので はなく、株式のまま配る実務も存在する。

ケース①tripla(株) ~180日間のロックアップ~ 複数VCがロックアップ解除日以降に売却

ケース②ビープラッツ(株) 〜公開価格(2200円)の1.5倍のロックアップ〜 筆頭株主VCがロックアップ解除後に売却



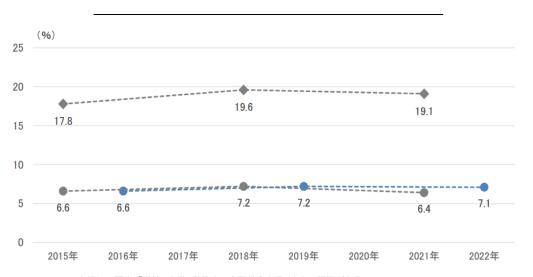
| Ty/ファップ | 7000 | 6000 | 5000 | 4000 | 4000 | 3000 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

出所: Kabutannの情報(2023年3月~6月)を基に経産省加筆

出所: Kabutannの情報(2018年4月~2019年4月)を基に経産省加筆

- 政府や金融関係団体等によって、金融経済教育に関する取組が実施されているが、その教育を受けたと認識している個人は7%程度。
- 株式などの金融商品購入時に、その商品性を理解せずに購入する人は一定の割合で存在しており、ファンダメンタルズに基づかない投資を行う個人投資家が一定程度いることが考えられる。

金融経済教育の受講状況

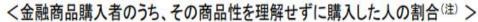


- -◆-日本銀行の調査:「学校、大学、勤務先で金融教育を受けたとの認識がある」
- -◆-日本証券業協会の調査:「証券投資教育を受けたことがある」
- -◆-日本証券業協会の調査:「証券投資教育を受けたことがある」+「証券投資教育を受けたと思うが、あまり覚えていない」

(出典)金融広報中央委員会「金融リテラシー調査(2022年)」、日本証券業協会「2021年度(令和3年)証券投資に関する全国調査」より作成

出所:金融庁第1回金融審議会 顧客本位タスクフォース資料より抜粋

金融リテラシー調査 (金融広報中央委員会、2022年7月公表)





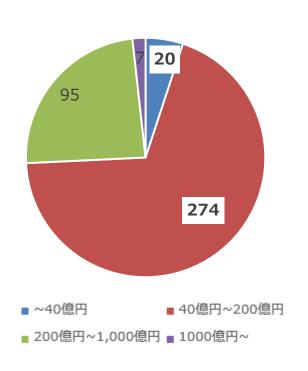
(注)各金融商品の購入に際して「商品性については、あまり理解していなかった」「商品性 については、理解していなかった」と回答した人の割合を合計。

出所:金融庁第1回金融審議会 顧客本位タスクフォース資料より抜粋

- グロース市場に上場した企業の多くは、初値時価総額が200億円を下回る水準となっている。
- 上場後の資金調達手段としては、公募増資、第三者割当、新株予約権等があるが、小規模上場の場合は 採算性の観点で証券会社の取り扱いの対象外になる。引き受ける機関投資家がいないことで、公募増資や 第三者割当は200億円以下での取り扱いが少ないため、資金調達手段が限定的となる。よってスタートアップによっては、成長意欲はあるものの資金調達が出来ず、手詰まり状態になるケースも散見される。

グロース市場上場時の初値時価総額

小規模上場企業に提案される資金調達手段



公募増資	CB(第三者割当)	新株予約権
普通株式を発行して、 証券会社が引受、投 資家に販売 即時の資金調達、資 本増強を実現	証券会社に新株予約権 を割当 即時の資金調達、転換 時に資本増強	証券会社に新株予約権を割当 行使時に資金調達、資本増強を実 現
国内個人投資家 国内外機関投資家に 販売されるケースも	比較的自由に設定可能	比較的自由に設定可能
日本証券業協会規則 で制限	自由度が高い	自由度が高い
希薄化を嫌う既存株 主の空売りが発生	希薄化は他と比較して 限定的	希薄化を嫌う既存株主の空売りが 発生
一定規模(ヒアリングでは200億円)以下では採算性の観点から証券会社が取り扱わないことが多い。	公募増資と同様に証券 会社が取り扱わないこ とが多く、小規模上場 企業には取りにくい。	MSワラント形式になることが大半。 小規模でも引き受け手は存在する ものの、投資家理解が得にくい、 株価の下落につながることから、 活用に二の足を踏むスタートアッ プも多い。
	普通株式を発行して、 証券会社が引受、投 資家に販売 即時の資金調達、資 本増強を実現 国内外機関投資家 国内外機関投資家 国内外機関投資。 下世制限 一定規模ののでは が発生 一定は 200億円 のでは が のでは が のでは が の の の の の の の の の の の の の の の の の の	普通株式を発行して、 証券会社が引受、投資家に販売 即時の資金調達、資本増強を実現 国内個人投資家 国内外機関投資家に販売されるケースも 日本証券業協会規則で制限 希薄化を嫌う既存株主の空売りが発生 一定規模(ヒアリングでは200億円)以下では採算性の観点から証券会社が取りという。

出所:2014年~2020年にグロース市場に上場した企業を集計 出所:企業へのヒアリン

出所:企業へのヒアリングを基に経産省作成

【課題①②】小規模上場企業の置かれる状況



- <u>グロース市場全体の特徴として個人投資家</u>が多いが、<u>小規模上場企業は流通時価総額の観点から多くの</u>機関投資家の投資対象外となる。
- その結果、スタートアップの望む株主構成を構築することが難しくなり、その後の投資家対応も苦慮するケースも存在。

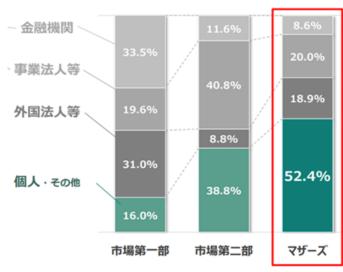
時価総額と投資家の関係性

時価総額フェーズによりターゲット投資家やIRのポイントは異なる



出所: グロース・キャピタル株式会社(https://www.gckk.co.jp/) 資料より抜粋

マザーズ市場の株主分布状況



出所:東証フォローアップ会議(第八回)の資料から抜粋 (https://www.jpx.co.jp/equities/improvements/follow-up/nlsgeu000006gevo-att/cg27su00000012af.pdf)

- 個人投資家はPLを重視しており、先行投資 のために赤字を掘ることに理解度が低い。
- リスクへの許容度も限定的であり、対投資 家の観点からもM&Aが困難になる。



(参考) 上場スタートアップによる公募増資事例

- ◆ 大型で上場した企業では、早期の公募増資による大規模調達も比較的容易と考えられる。
- 初値時価総額が200億円以下であった企業の多くは、株価上昇が上昇したタイミングで公募増資を実施。

近年の上場スタートアップによる公募増資

*2017年~2021年11月までにマザース上場して公募増資を実施した企業のみを抽出 単位:百万円 時価総額 (IPO時·初値) 200,000 大規模増資 その他の増資 175,000 **HEROZ** ※円のサイズが調達額を表す 150,000 大規模增資:調達額>50億円 125,000 freee K.K. **JMDC** 100,000 PKSHA Technology 75,000 ティーケーピー シルバーライフ ソレイジア・ファーマ ユーザーローカル 50,000 新日本製薬 マクアケ ラクスル メドレー EduLab ウェルビーの マネーフォワード 25,000 RASE technologies 東名 ソウルドアウトENECHANGE 霞ヶ関キャピタル 20,000 単位:日 100 200 300 1,400 0 400 500 600 700 800 900 1,000 1,100 1,200 1,300 1.500 IPOから資金調達までの期間

出所:野村総合研究所「スタートアップによるレイター期・IPOファイナンス等の見直しに係る調査報告書」より抜粋(https://www.meti.go.jp/meti_lib/report/2021FY/000045.pdf)

【課題①②】小規模上場の背景



● 小規模上場の背景としては、①グロース市場の上場基準・上場維持基準が世界と比較しても低水準となっていること、②VCがファンド満期を迎えた際に、売却先候補が少なく定型化もしにくいセカンダリーやM&Aではなく、事例も多く定型化しやすいIPOを選択することが考えられる。

上場維持基準の比較

	市場	流動性	時価総額
東証	東証一部·二部	数:2,000単位、時価総額:5億、比率:5%	10億
現	東証マザーズ	数:1,000単位、時価総額:2.5億、比率:5%	5億
由	東証プライム	数:20,000単位、時価総額100億、比率 35%	100~285億※
東証	東証スタンダード	数:2,000単位、時価総額:10億、比率:25%	10~40億※
新	東証グロース	数:1,000単位、時価総額:5億、比率:25%	5~20億 [※] 10年経過後40億
米国	NYSE	①株主400人又は②1,200人かつ月間平均 売買高10万株又は③流通株式が60万株	16.5億(1,500万 USD)
米国市場	NASDAQ Capital Market	流通時価総額100万\$、流通株式数50万株	38.5億(3,500万 USD)

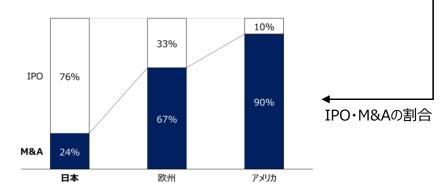
※正確な基準は未公開だが、流通時価総額及び流通株式比率より推定

出所:野村総合研究所「スタートアップによるレイター期・IPOファイナンス等の見直しに係る調査報告書」 より抜粋 (https://www.meti.go.jp/meti_lib/report/2021FY/000045.pdf)

VCOEXIT



※ VC投資期間のほかに、税制適格ストックオプションの行使期間が10年であったことも、IPOを迫られる要因となっていたが、令和5年税制改正において、15年に延長。



出所:経産省 第四回産業構造審議会 経済産業政策新機軸部会資料より抜粋 (https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/shin_kijiku/pdf/004_03_00.pdf)

【課題③】成長投資の環境

課題

内容

日本においては、資金使途を具体的に開示す

る必要があり、海外のように一般事業目的とし

海外増資においても、開示コスト等が重く、全

第三者割当増資や新株予約権では調達金額が少額となることから、研究開発・設備投資・M&A等、大規 模な成長投資には公募増資による調達が一般的。しかし、公募増資を行う企業はグロース市場の中で限定 的な状況。

項目

資金調達の

その要因としては、①資金調達の困難さ、②投資家の選好、③市場制度があげられる。

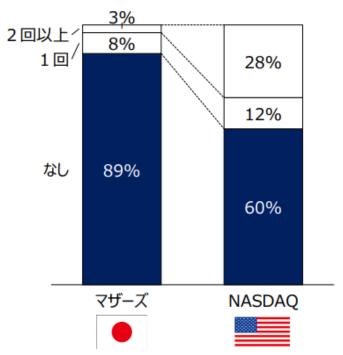
上場企業の公募増資・ 第三者割当増資の実施回数※1

成長投資が行われない要因

た増資が困難。

要因となる事項

公募増資の困難さ



出所:経産省 第四回産業構造審議会 経済産業政策新機軸部会員	資料より抜粋		
(https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/shin_	kijiku/pdf/004	03_	00.pdf)

1270		1270	困難さ		フレーヤーが使えるわけでない。
なし	89%	600/	МАРС	貧金供給の担い手 の不足	特に小規模上場企業においては、採算性の観点から公募増資を取り扱う証券会社が見つからず、公募増資を行えないケースがある。
		60%	投資家の選好・	個人投資系の 短期選好性	グロース市場は個人投資家中心となるケースが 多く、短期的な利益を求められる。そのため、 PLにヒットしない投資しか行えなくなる。
_	マザーズ	NASDAQ		VCの選好	上場後はVCのようなハンズオン支援の投資家が抜け、成長投資を目的としたエクイティファイナンスの難易度が高い。
出所:経産省 第四回産業構造審議会 経済産業政策新機軸部会資料より抜粋 (https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/shin_kijiku/pdf/004_03_00.pdf) *1:2011-2021年の実績。2021年12月17日時点で各市場に上場している企業のうち、2011		市場制度	上場維持基準の緩さ	上場維持基準が低位なため、成長投資を行っていない企業でも市場に残り続けることが出来る。	
1:2011-2021年の美襴。2021年12月17日時点で合印場に工場している正案のプラ、2011 年以降上場後に公募増資・第三者割当を実施した回数を集計して分類。		出所:企業へのヒアリングを	基に経産省作成	17	

【課題③】成長投資の環境

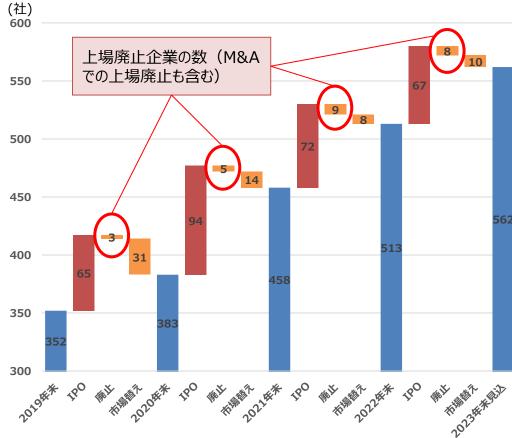


- グロース市場の中で大きく成長している企業の例(例えば、前述のSHIFT・ユーグレナ)等のケースにおいては、 成長投資としてM&Aを活用して売り上げ成長、企業価値の向上を果たしている。
- M&Aの推進にあたっては、前述の成長投資一般の課題に加えて、下記の課題(ルール面)もあげられる。

M&A推進の課題(主にルール面)

項目	課題
上場維持基準	上場維持基準が低位であるため、市場から退出する企業の数が少ない。 後述するラクスルの事例のように、上場維持基準を引き上げることで、M&Aの売り弾となる事例もある。
のれん償却の 会計規則	M&Aのシナジーが生まれる前からのれん償却費が 発生することで利益が押し下げられるため、投資家 理解が得にくい。特にスタートアップを買収した際に はのれん償却負担が重くなる傾向。
のれん減損の 会計規則	のれんの減損によって純資産が棄損するリスクがあるため、投資家からの理解が得にくい。特にスタートアップを買収した際には高いバリュエーションによって減損可能性が高まる傾向。
M&A目的の 公募増資規則	特にM&Aの増資に関しては開示負担等が重いと される(代替使途等)。

グロース(旧マザーズ)市場からの退出状況



出所:日本取引所グループHP (https://www.jpx.co.jp/listing/co/index.html等) をもとに 経産省作成。2023年12月4日時点で公表されている年内案件含む。 市場改革以前は、マザーズ+JASDAQグロース。外国企業除く。

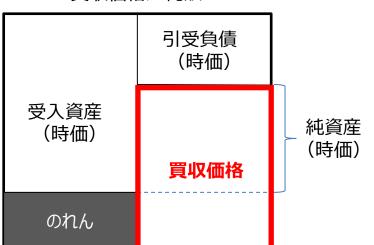
出所:企業へのヒアリングを基に経産省作成

- 「のれん」は、企業の合併・買収時の買収価格と被取得企業の純資産額との差額を指すもの。
- **国内の多くの関係者**は、**M&A後の適切な業績把握、企業経営の安定**及び企業経営への規律付け等の 観点から定期的な償却の導入を支持しているが、スタートアップ関係者の間では、のれんの償却費が買収企 業の収益を継続的に圧迫することになるため、**M&Aを慎重にさせる要因**になる、との声が聞かれている。
- また、基本的に高いのれん費用の付くスタートアップを買収する場合には、投資回収できない可能性がある場合に減損対応が必要となるリスクがあるため、ハードルが高いとされている。

のれんとは

国内外の会計基準におけるのれんの扱い

買収価格>純額



● 日本の上場企業は、**日本基準、IFRS基準、米国基準のいずれかを選択可能**だが、 IFRS基準等への移行は、負担・準備期間の観点から、中堅企業等にはハードルが高い。

項目	日本基準 のれん償却	IFRS のれん非償却	米国基準 のれん非償却
会計処理	規則的償却(20年以内) +減損アプローチ	減損のみアプローチ	減損のみアプローチ
減損テスト	兆候*がある場合実施 *投資回収できない可能性を示唆する 事象や状況変化(継続的な営業 赤字、経営環境の著しい悪化など)	毎年実施	毎年実施



• 「償却+減損」の方が、投資額の回収を念頭に、 収益・費用・将来の減損リスクを総合的に考慮 したマネジメントが行われると考えられ、**経営** に一定の規律を与える。



関係者

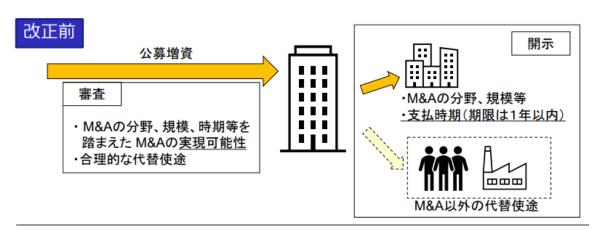
- ・ 企業イメージや、シナジーなどは、M&Aの後も、 価値が維持される場合があるのではないか。
- のれん償却費が利益を下押しすることは、M&A判断 のディスインセンティブとなる。



- <u>M&A目的の公募増資規則(日証協規則)は今年度に一部改正され、1年間の充当期限の削除や代</u>替措置として他のM&Aを指定することが可能となる等の変更が加えられた。
- こうした制度改正を踏まえて、今後どの程度M&A目的の資金調達事例が出てくるかを引き続き注視。

M&A目的の公募増資規則(日証協規則)の改正

事業者の声



• <u>「1年以内」の資金充当期限が削除されること</u>や、<u>代替使途としてM&Aが認められる様になること</u>で、格段に国内での資金調達がやりやすくなるとの認識。



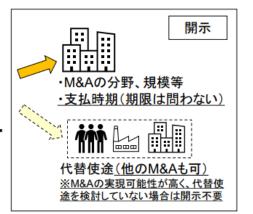
スタート アップ 関係者

改正後

公募増資

審査

- ・M&Aの分野、規模、時期等を 踏まえた合理性(成長戦略、 体制、効果、資金繰り等を踏 まえ審査)
- 代替使途の検討内容





スタート アップ 関係者 • 代替使途の記載内容については、スタートアップをはじめとする成長企業は、環境変化に合わせて事業方針等を柔軟に変えることで事業成長を図るため、細かい費目や使用年度の明記が求められるのは厳しい。

出所:日証協資料(https://www.jsda.or.jp/about/public/bosyu/files/20221220_hikiuke_ma_sankou.pdf) より抜粋

目次

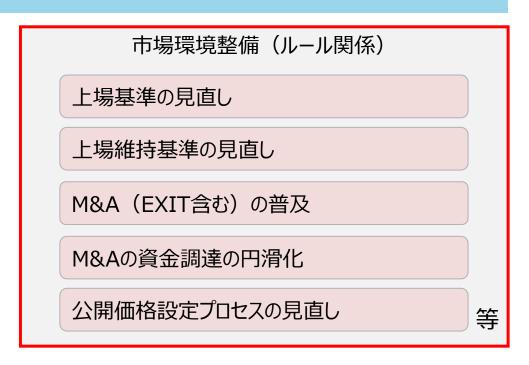
- 1. 問題意識・グロース市場を取り巻く現状
- 2. グロース市場の課題

3. 議論の方向性

4. ご議論いただきたい事項

● 「市場における投資家層の薄さ」と「成長投資が行われにくい環境」という課題解決に向けては、「投資の担い **手拡大・既存投資家の役割拡大」**や「投資家・発行会社のインセンティブ整備などの市場環境整備」が重要になるのではないか。(赤枠内の論点について以降で説明)

投資の担い手拡大・既存投資家の役割拡大 未上場プライマリー取引・セカンダリー取引の 担い手の拡大 上場後の投資家層の拡大(中小型株を扱う 機関投資家層) 証券会社/VCの上場後の役割の変化 等



文化の醸成

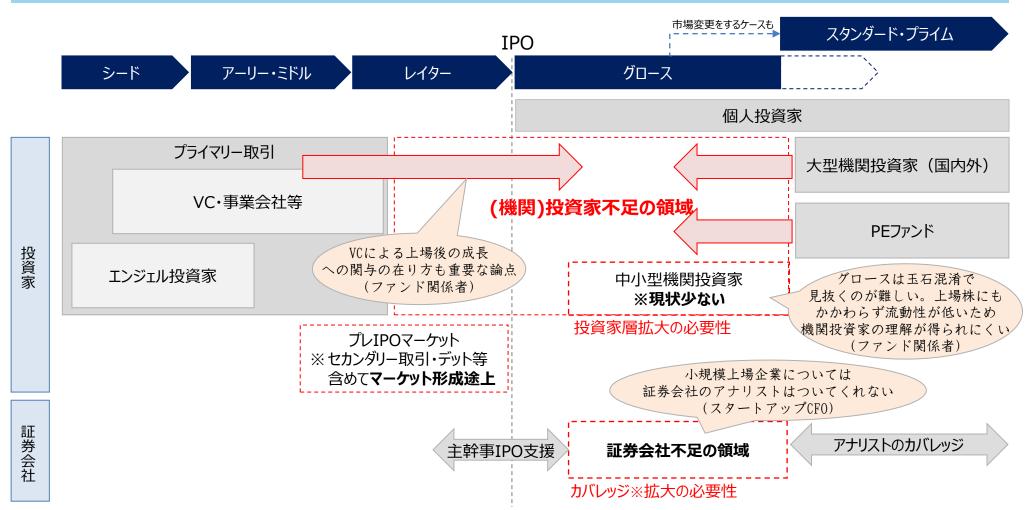
上場後の成長に関するスタートアップ向け啓蒙(成功/失敗パターン・M&A等)

グロース市場の銘柄の個人投資家向け啓蒙

等

①担い手/役割の拡大

グロース市場における投資家の担い手・既存投資家の役割は、現状では一部を除いて限定的であるとされる が、現状をどのように評価すべきか。また、こうした投資家の担い手や役割を拡大させていくことが必要であるとし た場合に、どのような方向性での施策が考えられるか。



上場基準については、スタートアップが小規模上場する一つの背景であるとされるが、我が国の資本市場におい てレイター期以降のファイナンスを支える役割も担っているともされている。小規模上場は、一部の状況 (例 えば、安定したキャッシュフローがある場合や個人投資家等へのIR体制が強固である等)を除いて、ファイ ナンスの手段が限られ、成長停滞の一要因になるとされるが、上場基準の在り方についてどのように考えるか。

グロース市場の上場基準

上場基準の考え方

項目	上場基	準			内容		1
事業計時価額	総額 -	ענוא	1	小規模上場企	業の減少		小規模上場企業は 限定的になる等が型 ケースが多数。
流動性株主	数 150人	以上 デメリ		スタートアップ (とっての出口の)	(及びその投資	家) に	前提として未上場市 リー/セカンダリー)、
流通	株式数 1,000 上	単位以		とうての田口の	派少:		いといった現状では、
流通	株式時 5億円 類額			になっ	準が海外との てしまってい		いて低すぎると思っ 念している。
売買	高		'ートアッフ 関係者				
ガバナ 流通 本	株式比 25% J	スタ·	ノートアッフ	ば可能		· · · - · · · · · · · · · · · ·	翼ではない。ゼロか るので、混乱を招い
		B B	関係者				

留意点

は多くがファイナンス手段が '理由で、成長停滞する

市場の層が薄い(プライマ 、M&AでのEXITが少な 、マーケットへの影響が大。

っている。上場ゴール

から設計するのであれ いてしまう。

- 上場維持基準については、関係者からは成長性(時価総額について、上場後10年経過後40億円以上)や流動性に関する指標の目線が低いのではないかという声が聞かれている。
- 上場維持基準引き上げによって、例えば、①上場維持基準前後の企業への成長刺激、②被M&A(大企業/スタートアップ/PEファンド等から)の促進による事業再編等の効果は想定されるか。

現行の上場維持基準

上場維持基準変更の効果

	項目	上場維持基準
成長性	時価総額	上場10年経過 後40億円以上※
流動性	株主数	150人以上
	流通株式 数	1,000単位以上
	流通株式 時価総額	5億円以上
	売買高	月平均10単位以 上
ガバナ ンス	流通株式 比率	25%以上

※1 企業へのヒアリング(経産省実施)によれば、機関投資家(数十億の中小型株を扱う投資家は除く)は、200億円程度の規模がなければ投資を検討するスコープに入りにくいとされる。

効果①:上場維持基準前後の企業への成長刺激

⇒ 維持基準の設定により、対策を検討する企業も増えているという声がある中、 **基準の変更によって更に成長に向けた対策を検討する機会**とならないか。



スタートアップ 関係者 グロース市場の「時価総額10年40億円」の基準でも対策を 考える企業は出てきている。例えば、「100億円の時価総額 が無いと不安」として、対策を考えようとする企業も多い。

効果②:被M&Aの促進効果

⇒ 上場廃止になるリスクを踏まえて、大企業やメガスタートアップからのM&Aを選ぶ企業が増え、市場全体での事業再編・統合が進むのではないか。



スタートアップ 関係者

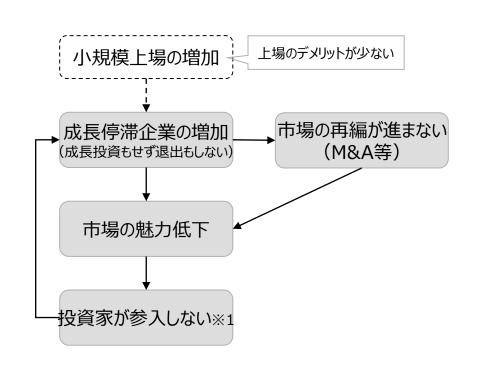
スタートアップ 関係者

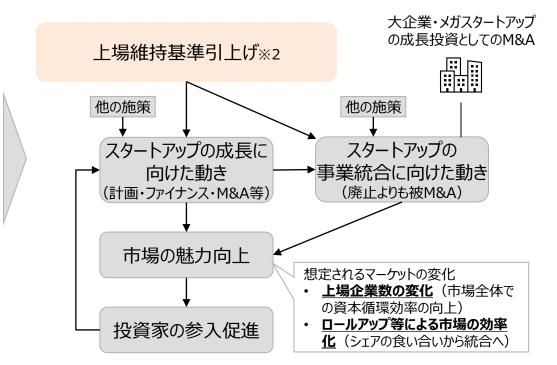
上場しても伸びない場合には、退出や買収されるというのが良しとされても良いのではないか。大企業の受け皿の中だと伸びていける企業もあるはず。

株価が低迷しているときに、上場廃止になる可能性を踏ま えると、まともな経営者であれば、少しでもプレミアムを 付けて買ってもらった方が良いというインセンティブも働 くのではないか。 ● 上場市場の現状を踏まえると、上場維持基準が現行の基準であることで、成長停滞企業の増加や市場再編が進まない等が発生し、市場の魅力低下を招いているのではないか。 (他の施策も併せて取り組むことが必要だが)維持基準の引上げ等により、好循環を生み出せないか。

現行の上場維持基準は何故問題か

各プレイヤーにどのような行動変容を期待するか(想定)





※1 企業へのヒアリング(経産省実施)によれば、機関投資家(数十億の中小型株を扱う投資家は除く)は、200億円程度の規模がなければ投資を検討するスコープ に入りにくいとされる。

※2 上場維持基準は市場区分変更に伴い経過措置とともに改変が行われたところであり、どうあるべきかは様々な選択肢の可能性を踏まえて検討がなされることが必要と認識。

②市場環境整備(上場維持基準はどうあるべきか)

 上場維持基準について、機関投資家からの資金調達を促進する観点で、時価総額(額・期間)・流動性・ ガバナンスの基準をどのように考えるべきか。また、基準の検討に際して、以下の観点から東証による市場のモニタリングが行われることが必要なのではないか。

上場維持基準の考え方

モニタリングの観点

■ 時価総額基準の金額に関する考え方

論点

- ⇒ 現状、「40億円」という基準がある中で、機関投資家からの資金調達 を促進する観点からは、どの水準の時価総額で設定することが必要か。 留意点
- ⇒ スタートアップにとって**実現可能性のある基準**である必要性
- ⇒ 時価総額は**市況による影響**を受けるが、市況の変動をどのように基準に反映するか(例:基準の変動可能性)
- 時価総額基準の達成期間に関する考え方

論点

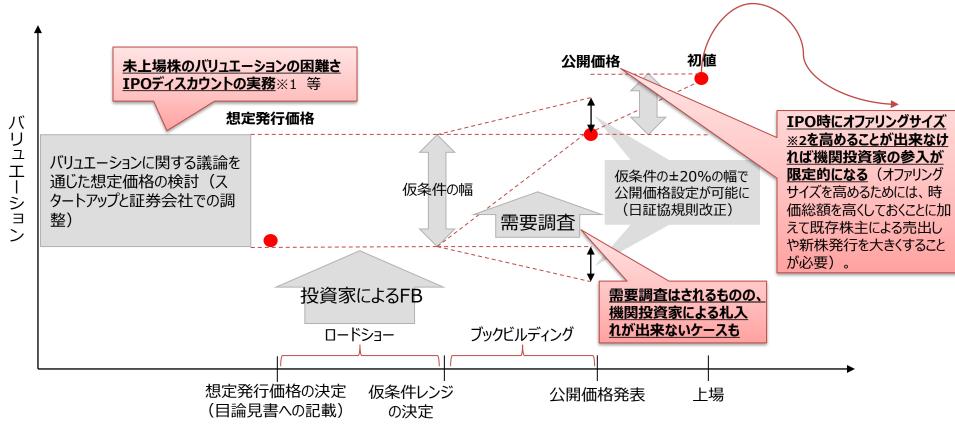
- ⇒ 現状、「10年間」という基準がある中で、**上場後のスタートアップにど の程度の成長速度**を求めることが必要か。
- 流動性・ガバナンスの考え方

論点

⇒ 現状、流通株式数(1000単位以上)・流通時価総額(5億円以上)・売買高(月平均10単位以上)・流通株式比率(25%以上)という基準がある中で、機関投資家からの資金調達を促進する 観点で、どの程度の流動性を出すことが求められるか。

観点	内容				
■ 市場区分変更	■ 市場区分変更の効果(各ステークホルダーの行動変容)				
上場基準前後企 業(成長停滞企 業)	・ 成長投資(資金調達)等の行動変容の状況・ 被M&A(大企業/メガスタートアップ等の成長企業/PE)の状況				
成長企業(メガス タートアップ等)	• M&Aの実施状況・成長投資(資金調達)の状況				
投資家	機関投資家(大型)による投資状況個人投資家による投資状況(成長停滞企業の 投資家に動きがあるか等)				
■ 維持基準変更	■ 維持基準変更に向けた検討・検証事項				
予見性	スタートアップへの影響を加味してどの程度の経過措置を設けるべきか(現在の経過措置終了後に更に 経過措置を導入する等の方向性か)				
可変性	市場環境の変化を定期的に取引所側でリサーチ/フォローアップし、定期的に基準変更が必要か。				
実効性	取引所側から市場からのアナウンス/アラートを通じたて基準遵守の実効性を高める仕組みが必要か。				

- IPO時には、証券会社と事業会社間での価格交渉を通じて想定価格、仮条件、公開価格が決定され、流通開始後の初値がつく。その際、**公開価格と初値の間に差が発生するケースが多い**。
- **日証協規則の変更(2023年10月)により、公開価格を柔軟に設定することが可能となった**が、上場時のスタートアップの調達の円滑化(より大きな金額の調達も含め)の観点から、更にどのような課題があるか。



※1 公正取引委員会「新規株式公開(IPO)における公開価格設定プロセス等に関する実態把握について」(2022年)によれば、「**調査対象の証券会社の 90.9%が,** 「IPO ディスカウントを行っている」と回答している。また、その水準については、ばらつきがあったものの、「20%以上30%未満」との回答が最多であった (63.6%)」とされている。

※2 オファリングサイズ: 想定価格、仮条件又は公開価格に募集及び売出し(オーバーアロットメントによる売 出しを含む)を乗じて得た額を指す。

<u>目次</u>

- 1. 問題意識・グロース市場を取り巻く現状
- 2. グロース市場の課題
- 3. 議論の方向性
- 4. ご議論いただきたい事項

ご議論いただきたい事項

- スタートアップエコシステムにおける上場市場/グロース市場の位置付け
- 未上場~上場市場を地続きのマーケットとして捉えた際、「上場市場」、その中での「グロース市場」に期待される 役割は何か。また、それらの役割を「上場市場」或いは「グロース市場」はどのように果たしていると評価しているか。
- 「グロース市場」の役割や上場スタートアップ企業の成長状況を踏まえて、**上場基準・上場維持基準はどうあるべきか**。
 - 特に、上場維持基準の引き上げ検討に際して、「企業の成長促進」や「M&A等を通じた新陳代謝」などの 効果が考えられるが、時価総額(額・期間)・流動性・ガバナンスについて求められる水準はどのような観点 で検討を行う必要があるか。
 - 仮に、中長期での検討とした場合に、短期的にはどういった要素をモニタリング・評価していくことが必要か。
- 担い手・役割の拡大に向けた議論の方向性
- **VC・機関投資家(特に中小型株を扱う機関投資家層)**について、上場後のスタートアップに対する資金供給の担い手・役割の拡大という観点から、どのような課題が存在するか。また、担い手・役割の拡大を促すためにどのような施策があり得るか。
- スタートアップの上場後の成長に向けた議論の方向性
- 上場後に高い成長をする企業の一つの特徴として、積極的なM&Aの実施とそのための資金調達があげられるが、 M&A(買い手側/売り手側)を促進していく上での課題・施策の方向性についてどのようにお考えか。