「各務原市産業振興ビジョン(案)」に関する パブリックコメント(意見募集)の実施結果について

1. 実施結果の概要

各務原市の今後10年の産業振興の考え方を示す「各務原市産業振興ビジョン」策定の参考とするため、「各務原市産業振興ビジョン(案)」についてパブリックコメント(意見募集)を実施しました。その結果9名の皆様からご意見をいただきました。いただいたご意見と市の考え方は下記のとおりです。提出されたご意見は、趣旨を損なわない程度に要約し、できる限り内容ごとに整理・分類した上で、市の考え方を示しています(順不同)。

(1) 実施期間

平成29年12月15日 (金) ~平成30年1月5日 (金)

(2)意見の提出状況提出者数 9名 29件

2. いただいたご意見と各務原市の考え方

No.	頁	意見内容	市の考え方
1		人口や企業が減少する時代、子どもが減	ご提案のイメージを拝見しました。
		り、お年寄りが増え、生産年齢人口も減少す	とかく産業経済については、わかりにくい
		る時代の中で、10年かけて各務原の産業をど	というご指摘をいただきます。一方で、本市
		うしようとしているのか、みんなが共有でき	産業は高度な専門的知識と技術を習得し、あ
		る目的や方針を短い言葉で示せるような内	るいは最先端産業で世界を相手にする企業
		容だといいと思いました。一例としては、以	が数多くございます。本市の産業ビジョン
		下のイメージです。	は、そうした方々、企業の方にも納得いただ
		「各務原で働きたいと思ってくれる人を多	けるものでなければならないと考えており
		くつくり、就職しやすい環境づくりを行い、	ます。
		採用した人を大事に育成する企業を応援し	ビジョンの上位計画である各務原市総合
		ます」	計画では、市民の皆様によりご理解いただけ
			るような計画として策定いたしており、本ビ
			ジョン案もその計画主旨を踏襲しておりま
			す。
2		全体として、経済産業省(産業構造審議会)	「新産業構造ビジョン」につきましては、
		の作成した「新産業構造ビジョン」との整合	本市ビジョンを作成する際にも大いに参考
		性が希薄であるように思えます。これは国際	にいたしました(作成当時は中間整理として
		先進的な少子高齢化社会にあることとデジ	発表されたものを参考にしています)。また
		タル技術(IoT、ビッグデータ、AI、ロボッ	新産業構造ビジョンの他にも、同省製造産業
		トを総称してデジタル技術といっています)	局が取りまとめた「IoT活用とロボット革命

の急速な発展とに強い問題意識を持ち、いか に国家としての成長戦略を描くべきかにつ いて力強く主張されています。

各務原市も当然、その国家成長戦略に基づく戦術として産業振興ビジョンを制定すべき立場にあろうかと思いますが、国家戦略の主張する革新性(デジタル技術の社会実装、V#11:新産業構造ビジョン11ページ:以下同様)と比較すると、やや現状の延長線上にビジョンを制定しようとしている感を否めません。10年先の見通しては力強さが不足していると言わざるを得ません。

を踏まえた新たな取組」や、「IoT社会における製造業の方向性」、中部経済連合会がとりまとめた「新中部圏の創生」、「中部圏のサービス産業の稼ぐ力の向上」をはじめ、産業界各界より出されている各種報告書を参考として、本市産業振興ビジョンをまとめてまいりました。

その中で、特に目に引いたのが「インダストリー4.0」「ソサエティ5.0」の到来と、それを支えるIoT、ビッグデータ、AIといった各種技術の革新的発展が進んでいる現状でした。

今後の産業社会を変革していく革新的要素技術は、この他にもFintechやEDIといった概念も知られております。また、ブロックチェーンやRPAといった技術手法などは、今後我が市我が国を一変させていく概念技術であると確信しております。

それらを踏まえた上で、10年間という、産業経済においてかなり長期間の進展を予測し、遠い将来への目標を設定する表現方法につきましても議論を重ねてまいりました。その中で最も重視しましたのが、10年後も運用に耐えられるビジョンとすることです。

例えば、10年前に産業界で唱えられていた「ユビキタス社会」の到来ですが、現在そのテーマはより広範囲に適用され、IoTという概念に変わっています。同様の事象が起こることは、10年後にも充分に考えられることから、本市産業振興ビジョンでは最近現出した概念や要素技術については、現時点での状態を記述するに止めております。

ただし、本市が目指すべき方向性において、今後現れるであろうさまざまな概念や要素技術、サービス、社会変革にも、対応できるビジョンにしなければなりませんので、策定中の現在もアンテナを高くし、いただいだご意見にもある各種項目について学び、取り入れてまいりたいと考えております。

		T	
3	24	この数年、人工知能の技術が実用化のレベ	人口知能の利用につきましては、第2章「各
	~	ルに達してきています。今後製造業などで利	務原市を取り巻く社会及び経済の変化」でも
	25	用されるようになると思われますので、	記載しておりますが、ご指摘のとおりAIの活
		「Technology(技術)」の分析で言及してお	用につきましては今後の産業振興を考えた
		いたらいかがでしょうか。また、振興施策の	場合非常に大きな課題になる可能性があり
		中に人工知能の利用も入れておいたらいか	ます。このため、主な事業にIoT関連事業を
		がでしょうか。	総合的にすすめるために立ち上げた「各務原
			市IoT推進ラボ事業」を追加しました。
4	25	第2章の末尾に記述される各務原市の課題	ご指摘の通り人口減少、高齢化は今後も確
		人手不足について	実に続く課題であり、産業活力の源である産
		人口減少、高齢化の現象は、今後も続くこ	業人材の確保・育成は非常に重要な課題で
		とが考えられ、それを踏まえたうえで、どう	す。
		対応するかである。	そのため基本指針4として、人材の確保・
		自動化、省力化、ロボットへの移行など考	育成を打ち出しております。本市はこれまで
		えられるが、人の代わりができない仕事(技	も国等との連携を密にしながら人材施策を
		術)は存在する。特に中小企業においては、	展開してまいりましたが、今後もこれまでに
		資金面をはじめ難しい面を抱えている。	ない新たな取り組みを積極的に行ってまい
		対応策として、高齢者や定年を迎え、現場	ります。
		を離れた人たちの活用である。多くの技術者	
		がそのまま年老いてゆくことは大きな損失	
		である。	
		この人たちを、その技術を欲している中小	
		企業者等に提供する仕組みを確立すれば、双	
		方にメリットがあると考える。	
5	25	第2章の末尾に記述される各務原市の課題	中小企業の課題につきましては、本市の限
	~	中小企業の課題について	られたリソースでは対応できない事も多々
	26	中小企業の大半が、創業者からその事業を	ございます。本件に関しましては、国、県等
		受け継ぎ60年、70年と経営を続けている。そ	とも連携をしつつ、産業界の声を形にするた
		うした中で、業種の転換は大きな決断がい	めの取り組みを行ってまいります。
		る。しかし、受注環境は確実に変化しており、	
		その変化も早く、厳しくなっている。こうし	
		た中で、中小企業が単独で対応してゆくこと	
		は至難である。	
		各企業の特性(技術、能力)を活かした他	
		分野への移行について、的確な情報提供、指	
		導を行政に期待したい。	
		航空機についていえば、一貫生産への移行	
		が求められているが、行政が、特区指定を活	
		かして、市内の一画に航空機専業工場用地を	
1	1	<u> </u>	

設け、一貫生産の基地を構築する。そこに関係企業が集結する。その場所は、自衛隊、川重に隣接した場所があれば望ましい(例えば自衛隊基地の西南地域)。

他の業種についても共同工場のように中 小企業が高価な設備を個々に導入するので はなく、共同設備として共有する。投資をい かに少なくして効果を上げるかを視点に検 討を期待したい。

6 3 ~

第2章の現状分析と課題抽出の結果が、第3章の基本理念と基本指針にどう繋がっているのか判りにくい点に違和感を覚えます。

改善点として、P3~P25の8行目までの外部・内部環境分析の結果とP25の9行目~P26の課題各項目に関連性を持たせることです。

具体的には、第2章における外部環境分析 (P20~P25 8行目まで)から各務原市とし ての「機会」と「脅威」の抽出に加え、内部 環境分析(P3~P19)から各務原市としての 「強み」と「弱み」も併せて抽出することが 必要と考えます。(以下、SWOT分析と表記)

さらに、SWOT分析の結果を下記1~4のテーマ(課題)として抽出(クロスSWOT分析)することで、各務原市としての課題が明確になると考えます。

- 1. 「強み」を活かして「機会」を捉えるテーマ(課題)は何か?
- 2. 「強み」を活かして「脅威」を払拭する テーマ (課題) は何か?
- 3. 「弱み」を克服して「機会」を捉えるテーマ(課題) は何か?
- 4. 「弱み」が顕在化することで「脅威」に さらされないようにすべきテーマ (課 題) は何か?

上記4つのテーマ(課題)が解決された状態がP27に記載の「先端技術、ものづくり基盤、サービス3つの果実で各務原産業活力都市を実現」とするビジョンに繋がり、違和感を払拭することができると考えます。

第2章と3章の繋がりの違和感、また基本指針の関係性がわかりにくいとのご指摘につきましては、第3章の基本指針をお示しする必然性を打ち出すため、ご提案のとおりSWOT分析を加えました。

7	27	第3章基本指針1~5と「次世代産業育成の	基本指針の指標につきましては、策定にあ
'	~	達成度を測る指標」「ものづくり産業基盤の	
	38	底上げを測る指標」「農業・商業等の産業振	たっ磯岬を呈ねてさました。石田町について
	30	興達成度を測る指標」の関係性が判りにくい	標を盛り込む案と、全体のPDCAを効率よく回
		と感じます。	した結果にじみ出てくるアウトカム指標で、
		と思しよす。 基本指針1~5を実施した結果がP28のどの	総合的に判定できる指標にする案です。
		指標にどの程度貢献するのかを明確にする	本件につきましては、10年間という長期ス
		日標にこの程度負献するのがで明確にする ことです。基本指針1~5のそれぞれに目標指	パンにおいて、目まぐるしく変化する社会情
			ハンにおいて、日まくるしく変化する社会情 勢に拘束されず、その都度の状況にあわせて
		標を設定し、それぞれの指標を合算した結果	
		がP28の指標となるように改善されると良い	対応できるよう、後者を採用しております。 短中期の日標訊字につまましては、まばぶ
		と感じました。このように、各指針の目標指標を明確にすることで、指標が達成できない。	短中期の目標設定につきましては、本ビジ
		標を明確にすることで、指標が達成できなか	ョンに基づき企画される事業や予算要求時
		った際の原因を明確にすることができます。	に各々設定する事で対応してまいります。
8		各務原市くらいの都市規模だとあまり考	ご意見の通り、本市の産業構造から導き出
		えられていないように思いますが、過疎の市	される産業振興案は、ビジョン案の通りです
		町村では、地域内でお金をどう循環させるか	が、地域経済循環を考慮していないという事
		を考えている自治体も多くあります。人口や	ではございません。地域経済分析システム
		企業が減少していく世の中においては、各務	(リーサス)は、基本指針3で商業、サービ
		原市でもどう地域内でお金を循環させる仕	ス業の振興や中小・小規模事業者の育成、観
		組みを作っていくかのグランドデザインを	光施設の活用について検討する際参考にし
		考えてもいいのではないかと思います。市内	ており、地域経済分析を行っております。
		で稼いだお金だけでなく、市外で稼いだお金	なおリーサスデータは既存データの組み
		も、どう市内で消費してもらうか、個人にお	合わせで構成されているため、本ビジョンの
		いては、生活に関わるものを市内で買い物し	出典に関しましては従来の統計データで根
		てもらう、企業においては、企業活動に必要	拠を示しております。
		なものをどうやって市内で調達してもらう	
		かなどを考えると、市内のお店や企業のPR支	
		援をすることも具体策と言えます。	
9		各務原は航空機産業を中心とした製造業	ビジョン案の考え方、方針につきましては
		の町で、消費はイオン各務原店を中心とした	第1章、第2章に記載の通りです。大方針に記
		大型店に任せるといった印象がしました。大	載されていない部分は関知しないという趣
		きな方針としてはそれも戦略だと思うので	旨ではございません。未記載のものでも行う
		すが、なぜそういう方針なのか、リーサスな	べき事業は実施してまいります。
		どのデータから付加価値額や雇用に対する	なおリーサスについては、本ビジョンの策
		影響などを含め説明する必要もあるのでは	定に際しては参考データとして活用の上、地
		ないかと思いました。	域経済分析を行っております。
		また前述の資金循環の考え方を取り入れ	
		ながら、他の業種にも好影響を与えることを	
		説明できると理解されやすいと思います。	

高齢化対策について

長寿社会が進む中で、介護・医療費が増大 している。しかし、元気なお年寄りもたくさ んいる。高齢者対策は、元気なお年寄りをい かに増やすかである。

高齢者の元気を維持する要因は、生きがい である。いかに活き活きと毎日を過ごすこと ができるか。そのためには、次のことが大き く関係していると思う。1つは、社会貢献で ある。2つには、働くことである。そしてそ の間に余暇がある。高齢者は、社会に役立っ ているという誇りは大きな力となる。しかし 毎日ボランティアでは長続きしない。やはり 働き、対価(報酬)を得て、次につながる。

公共事業の中で、高齢者ができる仕事を高 齢者に委託する仕組みを作ることが生きが い対策になると考えている。シルバー人材セ ンターという機関はあるが、高齢者に適さな い業務も多い。市役所、学校、公民館、その 他公共施設の中で優先して高齢者が働く場 (仕組み)を作る検討を望みたい。

高齢化対策につきましては、従前の高齢者 対策に加え、商工会議所と共同で高齢者の優 れた能力を活かせる場を検討するなど、独自 の取り組みも行ってまいりました。その際出 された提言なども参考としながら、今後も有 効な高齢化対策につきまして、本市各関係部 署との意見交換や産業界との対話などを通 じて検討してまいりたいと考えております。

33

小規模事業者をはじめとする規模の小さ な企業の支援はほとんど書かれていない印 象がしました。また創業支援においても同様 です。

小規模事業者支援においては、各務原商工 会議所が小規模事業者支援法に基づき、別に 精緻な「経営発達支援計画」を既に策定して います。策定段階では本市も参加しておりま

本ビジョンでは、商工会議所が策定した経 営発達支援計画を以て、小規模事業者支援の 骨子としております。

また、小規模事業者支援がほとんど書かれ ていない、とのご指摘につきまして、今回新 たに小規模事業者支援を基本指針に明記し ました。これまでは中小企業支援という柱で 記載しておりましたが、地域産業の礎である 小規模事業者支援は、特に重視すべきである と考えております。

事務局としてはご指摘とは逆に、これまで 以上に重視していく分野であると認識して おります。

12 25 市役所の産業支援は、個別企業の売上や技 ご意見の通りです。 34 術支援ということはできないので、仕事をし 今回産業振興ビジョンには個別具体例と やすい環境をどう整えるかといった支援が して記載いたしませんが、基本指針1および 2、4などで、ご指摘の事業、必要性は述べて 36 中心のように思います。 もう人や企業が増えていく時代ではない おります。ご意見を参考にしつつ、現在各部 ので、工業団地を作って大企業の工場を誘致 署で行っている取り組みを引き続き行って するとかという時代ではないように思いま まいります。 す。 私自身は、人の育成を中心としたソフトに 関する支援が中心になるのではないかと思 います。 大きな見方をすると、各務原で育った人 が、各務原に住み続け、各務原で働きたいと 思ってくれて、各務原でやりたい仕事をする ための学びができる環境を作っていくよう なイメージです。 そのためには一例ですが以下のような取 り組みが必要でないかと思います。 子どもの頃から職業感に関する教育を行う ・親や先生に対して市内企業や創業に関する 啓蒙活動を行う ・市内の企業で活躍している大人たちと子ど もが接触する機会をつくる なりたい職業につくための道筋を教える 13 25 生産年齢人口減少に対する取り組みにつ ご意見の通りです。 いても記述があってもよいのではないかと 34 本ビジョン案には個別具体例として掲載 されていませんが、基本指針4において述べ 思いました。 36 今後20年間で約2,000万人の生産年齢人口 ております。ご意見を参考にしつつ、現在各 が減る中で、企業の人材不足などを補ってい 部署で行っている取り組みを引き続き行っ くためには、今まで以上に、女性や高齢者の てまいります。 力が必要になってくると思います。そういっ た環境をどうやって整えていくのかについ て述べる必要があると思います。 そのためには一例ですが以下のような取 り組みが必要でないかと思います。 ・市内企業から採用したい女性・高齢者のニ 一ズの汲み取り 就業を希望する女性・高齢者の登録、教育

・企業と女性・高齢者のマッチング

14

28

33

39

42

製造業振興

産業育成としては、ビジョン案の記述に異 論はありません。ただし当市にあっては、次 の2点が遅れていると思われます。

- ①他工業集積地域と比較し人海戦術的ある いは職人依存的な製造が多く見受けられ ます。もちろん職人不要と主張するつもり はありませんが、育成時間がかかること、 労働人口の急激な減少、開発等の短期間化 などにより、将来の競争力ある工業集積と しては体質転換が必要と考えられます。そ のため、IoTやロボット技術等の導入を加 速する仕組みが必要でないでしょうか。導 入補助金等の国等の支援策はありますが、 地域の仕組みも必要だと考えます。
- ②次を担う経営幹部層の育成が遅れている という現状があります。具体的には、さま ざまな(とくにデジタル系の)技術開発動 向に明るく、それを実装する経営戦略を立 案できる人材です。とくに当市では中規模 製造業の果たす役割が大きいですが、その 中核人材は製造現場のリーダーであって、 製造には詳しいものの経営研修等はほと んど成されていないのが実情です。小規模 企業には会議所に支援予算がつきますが、 それも販路開拓または経営計画作成と対 象が限定的です。拡大解釈して、小規模製 造業の中核人材に対しては経営人材育成 が可能ですが、中規模企業に対しては育成 することができません。国の委託事業とし てマネジメント研修を実施しましたが、継 続性は確保できません。この点をカバーす る仕組みが必要であると考えます。

以上の2点のほか、国家戦略であるバック オフィス機能の効率化) やデータ連携を強力 に推進する仕組みが必要です。当市の製造業 では大企業との取引も多く見受けられます から、迅速に導入普及を図る仕組みを構築し なければなりません。

ご意見の通りです。

1点目の競争力ある工業集積としての体質 転換については、ご指摘のとおり現在では IoTデバイスの導入や本市が得意とするロボ ット技術の応用等を考えておりますが、新た な概念や方法が出てきた場合には弾力的に 対応していきたいと考えております。主に基 本指針1と2で、さらには本市が選定された IoT推進ラボで実施してまいります。

2点目の人材育成につきましても、特に高 度ものづくり技術を要する本市産業では重 視すべき分野と捉えております。現在本市で は主に航空機産業に対する人材育成に注力 しておりますが、今後はロボット、IoT人材 の育成にも注力し、不足する部分は商工会議 所の小規模事業者支援と連動しながら基本 指針1および2、4で進めてまいります。

15 32 商業・サービス業振興 本市産業振興ビジョンでは、基本指針3の 小規模事業者の多い商業・サービス業に対 とおり、今後大きな起爆剤となりうる市西部 33 して、クラウド会計導入による生産性向上に 地区の大規模施設活性化と、基本指針2で述 ついて商工会議所主体で強力に推進しよう べている、小規模事業者支援として行われて と図っているところです。しかし、この方法 42 いるさまざまな支援メニューを組み合わせ はあくまで面倒な作業が楽になるという類 一体支援する事ができれば、と考えておりま 43 であって、付加価値向上には直結しません。 す。また地方版IoT推進ラボの機能を活用し 少子高齢化に伴うニーズ変化や購買力低下、 つつ、新たな可能性を探ってまいります。 あるいは大企業チェーン店進出やネット販 売等による競争激化による売上低下につい ての事業者の問題意識は一般に希薄なのが 現状です。それが廃業に結びつく直接の要因 であると考えられます。 商工会議所における研修による啓蒙活動 は以前より実施していますが、市の支援策 (支援スキーム)も望みたいところです。 16 34 農業振興 農業振興につきましては、IoTデバイスの 次世代型農業の振興が重要であると考え 浸透により、さまざまな可能性を秘めた分野 43 ます。その方向性は次の4点に集約されるで であると認識しております。なお本分野にお きましてはIoT推進ラボ本部とも様々な意見 しょう。 交換を行っておりますが、今後は担当部局と ①新たな作物開発:埼玉では若手が中心とな も連携しながら、本市農業の実態に即した手 りヨーロッパ野菜の開発に取り組み成果 を挙げているようです。これは食生活のグ 法を研究すべきと考えております。 ローバル化に伴い、あらたな野菜需要が発 生しているからです。利益率も従来品より 高いと推察されます。 ②データ管理された農業:栃木県のある農家 (といっていいかどうか)では、温度、湿 度、養分等が完全にコンピュータ管理(つ まりIoT) されたいちご栽培をおこなって いるようです。そこでは高品質ないちご (最高のものは1粒1,000円だそうです) を少人数で栽培しているとのこと。 ③工業化:ここでいう工業化とは、自然環境 に左右されにくく安定供給可能という意 味で、具体的に言えば植物工場が相当しま

> す。ただし、多くの植物工場は採算性がよくないとのことですが、それは見込み生産 (従来の農業スタイル)にあると思われま

す。工業化されれば受注生産による計画生 産(つまり生産管理)が可能になります。

④6次産業化:千葉の内房は、びわの産地ですが、出荷基準に満たないびわからジャムや多種の洋菓子をつくり、さらに道の駅で販売しています。当市でもニンジンをブランド化するだけではなく、出荷基準に満たないものを「各務原ニンジン摺りおろし」として商品化し、野菜嫌いな子供を持つ母親、離乳食をつくる母親、あるいは介護用として販売することだってできるはずです。もちろん事業化は個々の事業者の役割ですが、それを推進するのは市の役割だと考えます。

17 | 32 | 創業振興

42

長年にわたり商工会議所を中心に創業支援を実施していますが、そこでの創業はいわゆるマイクロビジネスが中心となっています。しかし産業振興上で重要なのは、次世代型事業をおこなう創業(ここではベンチャー創業ということにします)であると考えられます。以上でみてきたようなデジタル系を事業としておこなう創業が、当市においては弱いのではないでしょうか。

たとえばVRテクノでおこなわれている 3DCAD講座はCATIAなど航空機産業や自動車 産業で重要なものが中心のようですが、3DプリンタではAUTOCADなどが求められます。これらにあわせて、2次元画像の3次元化技術等を修得すれば、医療分野を顧客とする創業が可能になります。あるいは工業用試作などでも活躍できるでしょう。

またIoT導入(ビッグデータ解析を伴う) による積極的設備保全を考えている経営者 がいたとしても、適切な導入支援事業者が必 要となります。

つまり、上述してきたような産業振興を実現するためには、デジタル産業育成が表裏一体として必要になります。

本市の創業振興については、商工会議所の ご尽力により、伝統的に厚い創業支援を行え ていると考えております。これまで経済産業 省の呼びかけにより、全国的にも早い段階で 創業支援事業計画を作成し、そうした事業へ の連携を深めてまいりました。しかしながら ご意見の通り、製造業、特にロボット、IT関 連の創業はなかなか難しいのが実態だと考 えております。

こうした現状には様々な要因が考えられ、例えばファブレスベンチャーを生み出す体制作りや、ITベンチャーの苗床となるような仕組みの必要性、草の根でITリテラシーを引き上げるようなプログラミング、ロボット教育の必要性など、多くの面で本市が行わなければならない課題は山積しております。

これらの課題につきましては、少しずつ整備が進んでいる施設、事業を活用しつつ、本市が得意とするネットワーク形成を拡げ、他市、他県の施設、事業との連携も視野に入れてまいりたいと考えております。主に基本指針4及び5において対応したいと考えております。

10	21	ナカ人衆の声光ス似り光に明ナフラスパル	ナナ女衆長回じかし、ルポルナル マル
18	31	市内企業の事業承継促進に関する記述がな	本市産業振興ビジョン作成にあたっては、
	40	いことが気になりました。中小企業白書をは	やるべき事や重点項目を総花的に記載して
	42	じめ各種の統計やアンケート調査からも、現	いくのはなるべく避け、本市としてすべき事
		経営者の高年齢化および後継者不在により、	をしっかり記載するという方針で作成して
		この5年~10年以内に業績が良いにも関わら	まいりました。このため、今後10年間で特に
		ず廃業を考えている企業が相当程度あるこ	力をいれるべき項目について記載しており
		とが分かっています。各務原市としても、事	ます。
		業承継支援についてどんな対応をしていこ	なお、事業承継は産業振興における課題と
		うとしているのか記載があってもよいので	認識しており、本ビジョンに未記載のもので
		はないかと思いました。啓蒙活動をはじめ、	も行うべき事業は実施してまいります。
		マッチング、創業支援と結びつける、後継者	
		候補の育成などいろいろな具体策を考えら	
		れると思います。	
19	39	現状の把握、課題に対してたいへんきめ細	10年間のビジョンのスパンでは、総花的に
	~	かく分析したビジョンになっています。ま	なるとのご指摘につきましては、議論を重ね
	46	た、第1期(平成20年3月策定)において顕在	てまいりました。計画策定にあたっては、不
		化した課題への対応についても記述されて	確定な未来に対してすべてにわたって項目
		おり、すばらしいと感じています。	を追加していく事は避け、本当に行わなけれ
		ただし、IT関連(人工知能、IoT、画像処	ばならない事を明確に絞って取り掛かるべ
		理、ロボットなど)の目覚ましく進展してい	きだと考えました。
		る近年、10年間というスパンのビジョンで	一方、現状にあわせて限定的・断定的な計
		は、どうしても総花的になりやすいので、第	画を作成すると、大きな環境変化や社会情勢
		4章の具体的方策については逐次の見直し、	に対応できず、絵に描いた餅になってしまう
		更新が必要と思います。	という懸念もありました。
			こうした点を踏まえ、様々な方のご意見を
			お聞きしながら記述しております。
			なお本ビジョンの具体的方策は、5年計画
			でお示ししているアクションプランであり
			ますが、本プランは随時社会情勢の変化を捉
			えながら、必要に応じた見直し、更新を行っ
			てまいります。
20	39	具体的な方策として今後5年間の施策が展	クラウドファンディング事業については、
	~	開されており、主な事業としていくつか上げ	新たにトピックスを設け、説明を追加しまし
	46	られていますが、事業名だけで何を行うのか	<i>t</i> =。
		がよく分かりません。事業の簡単な説明・解	
		説が必要であると思います。中でも、「クラ	
		ー ウドファンディング運営事業」はなじみのな	
		 い言葉だけに、巻末の<参考>に付けて解説	
		した方が良いと思います。	
	l	l	1

	1 .		
21	43	農業にIT や工業の技術を取り入れようと	担当部署とも意見交換を行いながら、主な
		いう動きがあります。「新たな農業振興の取	事業にIoT関連事業を総合的にすすめるため
		り組み」でIT や産業ロボットの利用、啓発	に立ち上げた「各務原市IoT推進ラボ事業」
		事業があって良いと思います。	を追加しました。
22	45	産業人材の育成事業は、市のほかに岐阜県研	ご指摘のとおり修正しました。
		究開発財団 (航空宇宙産業人材育成セミナ	
		一、ヘルスケア産業人材育成セミナー)やV	
		Rテクノセンター、中日本航空専門学校等も	
		行っているため、「市事業を活用した人材の	
		育成」を「市、県事業等を活用した人材の育	
		成」に。	
23	45	「対応策」は、具体的なものから抽象的な	第3章「2.基本戦略」「基本指針5」「国、
		ものまでさまざま書いてありますが、「国、	県等との積極的な連携交流」本文中に、岐阜
		県等との積極的な連携交流」には、ぜひ、H31	県関連機関を明記しました。
		年に開所する「ものづくり拠点」、県産経セ	
		ンター、ソフトピアジャパン、匠アカデミー、	
		県農業大学校などの名前を入れてほしいと	
		思います。	
24		ものづくり産業全体の人材不足や生産性	ご指摘のとおり、IoT、ビッグデータ、AI
		効率化や新しいサービスやビジネスの創造	の活用につきましては、本市においても今後
		に寄与するために、各務原市IoT推進ラボも	避けて通ることのできない重要な事象だと
		選定されていますので、その活動をもう少し	理解しております。また本市産業においても
		前面に押し出してもよいのではないかと思	重要な位置を占めるロボット技術関連産業
		います。近年のIoT・ビックデータ・人工知	と、IoTとの関連につきましても、非常に相
		能(AI)等の活用は、農業、商業といった製	性の良い将来性のある取り組みが増えると
		造業以外にも大きな変革をもたらすものと	思います。特に基本指針1および基本指針2に
		期待できるので、その活用も取り入れた方策	おいてご支援しつつ、地方版IoT推進ラボの
		もあってもよいのではないかと思います。	フレームも活用しながら推進してまいりま
		同様に、ロボット技術も、人との協調作業	す。
		を行う方向に動いており、各産業において、	また、基本指針5にあるネットワーク形成
		どこにどのように導入していくのかという	につきましては、主な事業にIoT関連事業を
		ことを示し、人材不足を中心とした課題の解	総合的にすすめるために立ち上げた「各務原
		決にIoT同様にどう資するのか検討していく	市IoT推進ラボ事業」を追加いたしました。
		ことが重要だと思います。また、このことが	最後に、企業支援において今後ますます重
		結果としてロボット技術関連産業の振興に	要性を増します国等の助成制度活用は、基本
		繋がっていくと思います。	指針1および2、5において関連してまいりま
		また工学技術系の研究機関、指導機関との	す 。
		今後の具体的な連携方策も重要と思います。	そうした中、新たな各務原市による補助金
		例えば、工学系大学の連携・誘致だけでなく、	枠の創設などは、関係各機関との意見交換な

国研、公設試のブランチの設置や国研等との どを行い、実施可能性について検討してまい 連携協定等の検討など。 ります。 具体的な方策の一つとして、ものづくり企 業等への研究開発助成などの実施も有効で はないかと思います。例えば分野を絞った り、連携状況による絞り、岐阜県研究開発財 団や越山財団等の補助金や助成金事業に対 して資金提供による各務原市枠などの創設 等の検討など。 25 市役所もそうだと思いますが、外部機関に 39 本ビジョン案は、関係各部署、各機関が、 おいても余裕を持って仕事をできていると 日々の事業を行いながら進むべき道を提案 ころなどないと思います。市役所ですべてで 46 しております。 きるわけではないので、外部機関に委託する またビジョン策定にあたっては、関連各機 ことは構わないと思いますが、外部機関が委 関の取り組みをヒアリングの上、産業環境や 託されてその業務を担える状況にあるか、人 社会情勢を加味したうえで各機関が行って 員、人材、資金、時間管理などについてもフ いくべき事業を記載しております。 ォローする姿勢がなければ、うまく進まない ビジョンに掲げた計画の達成に向け、市、 と思います。 外部機関それぞれが本来行わなければなら ない事業に取り組み、さらに、市、外部機関 が有機的に連携しながら進めてまいります。 26 47 内容に関しては、とても分かりやすかった 第5章についてお答えします。 だけに、第5章が残念です。良いビジョンを これまで策定してきたビジョン案につい 掲げたら、その結果をどう検証するのかがと ては関連する業界団体、企業の皆様、研究機 ても重要だと思います。産業振興懇談会での 関はじめ様々な方との対話を元に作成し、各 検証というのはわかるのですが、もっと広く 界を代表する方から本案に関し、ご意見をい 各務原の経営者にもその内容を伝える場を ただいてまいりました。 また産業振興懇談会の場において、各界を 設けてほしいです。 一部の方で共有できても、それは自己満足 代表される方に委員としてご出席いただき、 にしか過ぎないのではないでしょうか。 ご意見をお聞きしてきたところです。 また、本ビジョン策定にあたっては、産業 環境の変化や更なる対話によって修正する ことを予め織り込んでおります。そのためビ ジョンに基づき行う事業については、5年を 目途に見直しをする事としております。策定 後も皆様に広く趣旨をお伝えするため、また 広くご意見をいただくためにも、これまでご 意見いただいてきた方との対話に加え、企業 訪問や窓口対応などにて、周知とご意見の聞

き取りを行ってまいります。

27	今回のビジョンが達成された場合、各務原	今回のビジョンにつきましては、第1章末
	市がどんな状態になっているのかがもっと	でお示ししていますとおり、各務原市総合計
	具体的だとより良いと感じました。一般市民	画を上位計画に持つ部門計画という位置づ
	の生活、各務原で働く人、各務原の経営者、	けとなります。そのため本ビジョンが達成さ
	それぞれの立ち位置でどんな状態になって	れた場合には、総合計画でお示ししています
	いるかを明確にしていただけるとうれしい	「笑顔があふれる元気なまち」に近づいてい
	です。	るものと考えております。
		更に本ビジョンは総合計画の中でも特に、
		基本目標8「にぎわいと創造性を感じる活力
		あるまち」の実現を目指しております。
28	いろいろな意味で、各務原市は恵まれている	ご指摘のとおり、各務原市は先端産業から
	と感じています。先端の大企業やVRテクノセ	基盤産業までバランス良く、層が厚く集積す
	ンター等の研究施設、自衛隊などのビジネス	る、県下第一の産業都市です。そのため行政、
	環境に加え、豊かな自然をもち、名古屋や中	支援機関がしっかりとその自覚を持って産
	部国際空港あるいは高速道路網などに恵ま	業界が邁進できるよう、産業振興ビジョンを
	れています。	お示ししていきたいと思います。
	だからこそ、日本の地方都市をリードする	
	ような産業振興ビジョンを持ってほしい、そ	
	れを力強く推進していってほしいと切に願	
	っています。	
29	このビジョン策定に関わった人たちは異	本ビジョン案は産業経済という専門的知
	動や退職などで10年後このビジョンにどの	見を身に付けた上で策定するものと考えま
	くらいの責任を持っているのか不明です。一	す。一方で、ビジョンの主旨、必要性につい
	般の企業、特に中小企業の経営者であれば自	ては、市役所職員が考えるべきところであ
	分が作ったビジョンに責任を持って取り組	り、ビジョン達成に向けて担当部署とも連携
	むと思います。市役所が作るビジョンはこう	しながら、進めてまいります。異動等に伴う
	いうものだというのであれば、組織の状況と	担当者の変更につきましては、然るべき引継
	してそれはそれで理解しますが、各務原市に	ぎを行い、主旨や方向性を理解し、市全体で
	限ってそうではないということであれば、大	責任をもって取り組んでまいります。
	げさに言うと市役所全職員がこのビジョン	
	に責任を持って取り組むというものでない	
	と、今までと変わらないと思います。	
