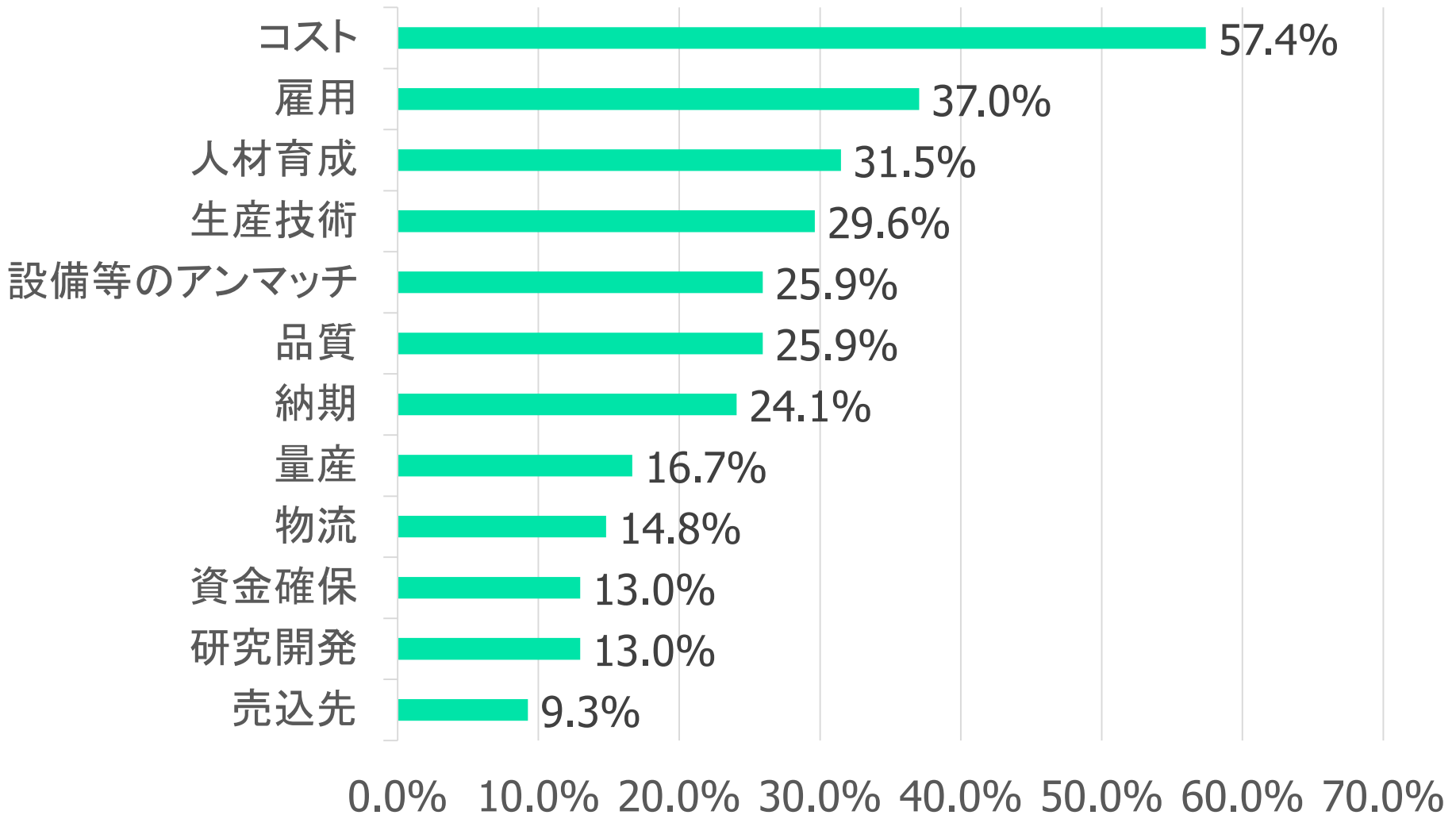




令和2年度 みやぎ自動車産業振興協議会 事業計画

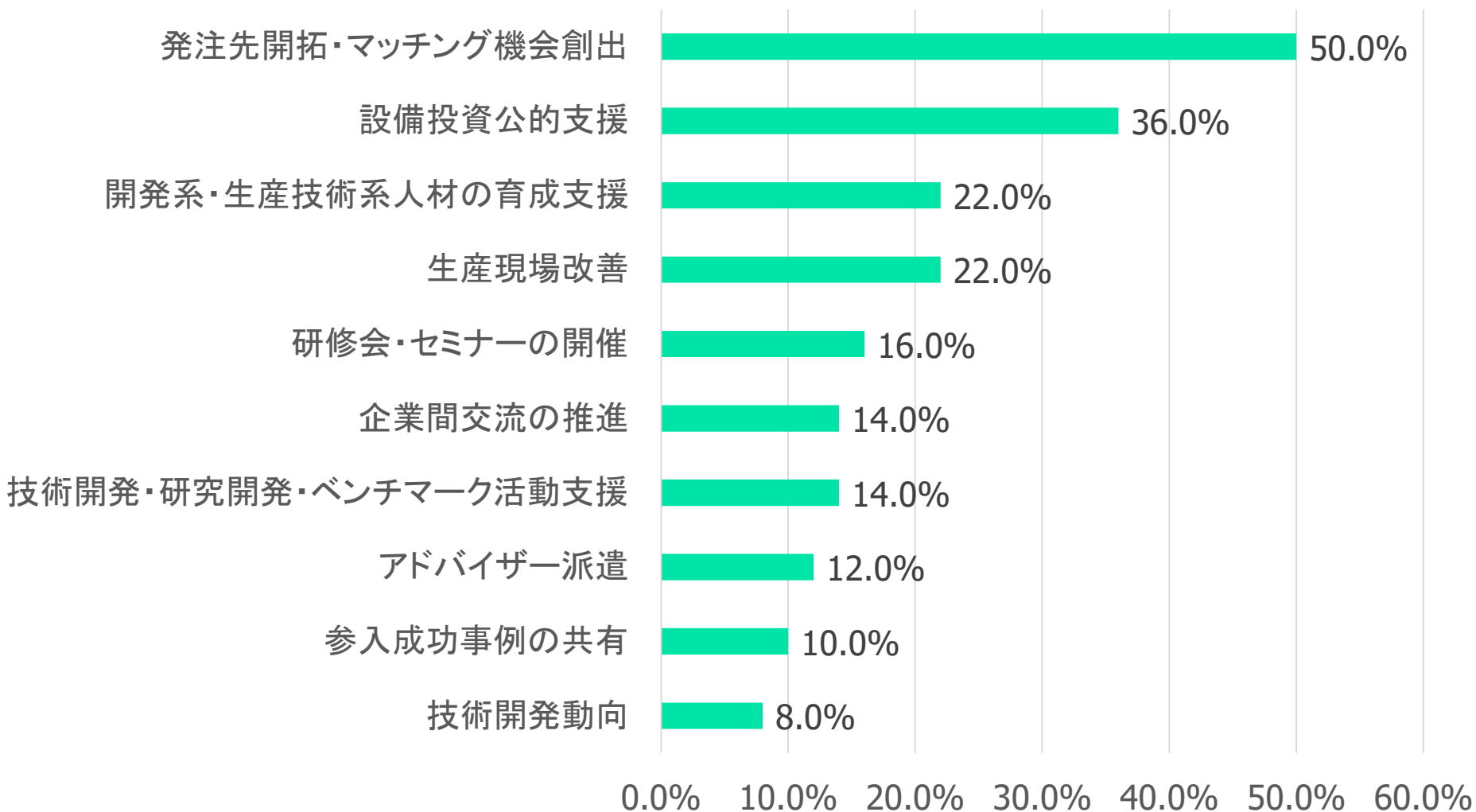
現状分析(R1年度末 協議会アンケート調査)※製造業

新規参入・取引拡大を目指すに当たって、課題となっていること



現状分析(R1年度末 協議会アンケート調査)※製造業

協議会や行政機関等に期待する支援



「みやぎ自動車産業振興プラン」について

令和2年度を取組方針

- ・プランに掲げた各事業を継続しながら、地元企業の取引機会の創出や開発力・提案力の向上に向けた支援を強化する。
- ・現プランの計画期間の最終年度に当たることから、これまでの取組や成果、今後必要となる施策・取組等を整理し、次期計画の策定作業を進める。

受注獲得

- ・ 展示商談会
- ・ 光る技術発掘
- ・ 生産現場改善支援 etc

新規参入 取引拡大

人材育成

- ・ セミナー開催事業
- ・ 自動車部品機能・構造研修事業 etc

技術開発

- ・ 新技術・新工法研究開発促進事業
- ・ ベンチマーク活動支援事業 etc

目標(受注件数)

10年間で**300**件以上

《完成車メーカー・大手部品メーカー向け展示商談会》

県内企業・大学と自動車業界とのさらなるマッチング機会の創出のため、完成車メーカー・大手部品メーカーや関連企業等向けの展示商談会を開催

マレリ株式会社 様向け展示商談会 (みやぎ産業振興機構主催)

~~期 日 令和2年12月22日(火)~~

~~場 所 マレリ株式会社 本社工場(埼玉県さいたま市)~~

⇒新型コロナウイルス感染症の影響により、WEB技術商談会に変更

期 日 令和2年12月14日(月)～22日(火)頃

トヨタグループ 様向け展示商談会

[とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会] (とうほく自動車産業集積連携会議主催)

期 日 令和3年2月4日(木)～5日(金)

場 所 刈谷市産業振興センター あいおいホール (愛知県刈谷市)

⇒新型コロナウイルス感染症の影響により、開催の可否について検討中

《その他の商談会》

県内企業の多岐にわたるマッチング支援ニーズに応えるため、商談会の開催及び展示商談会への合同出展の実施

みやぎ広域取引商談会 (みやぎ産業振興機構主催)

期 日 令和2年9月3日(木)

場 所 仙台サンプルザ(仙台市)

⇒新型コロナウイルス感染症の影響により、オンライン形式に変更

宮城県オンラインEXPOの開設 (みやぎ高度電子機械産業振興協議会との共同実施)

9月中にサイトオープン予定

一般社団法人日本技術者連盟が運営する動画展示サイトに、専用のプライベートEXPOを開設
原則無料で技術PR動画を随時投稿し、広く販路開拓等の取組みを行うことが可能。

《取引拡大支援の方向性》

地元企業の取引相手と想定されるTier1やTier2等のサプライヤーへの訪問を強化

関東・中部圏等からの発注ニーズの収集及び情報提供の強化

東北での受発注動向に対応した情報を収集するため、特に東北へ進出している企業の本拠地への訪問活動を強化

(関東圏については、みやぎ産業振興機構に配置するマッチングコーディネーターを積極的に活用)

取引ニーズ収集のためのサプライチェーン調査活動

県(自動車産業振興室, 名古屋産業立地センター)のほか、みやぎ産業振興機構等と連携した企業訪問活動を展開

《セミナー開催の方向性》

自動車産業に関わる県内企業の関心が高いテーマ、今後の新規参入・取引拡大に資するテーマに関するセミナーを開催

【想定されるテーマの例】

○ 次世代自動車関連

- ・ 自動運転, EV, IoT, コネクテッドカーに関する技術動向 等

○ 取引拡大の支援に関するもの

- ・ 「展示商談会活用」, 「営業力向上」 等

《研修・人材育成の方向性》

- 設計・開発技術者の育成や、各企業の現場力向上に資する人材育成を支援する
- 学生向け事業により、自動車産業への関心を高め、将来の人材確保につなげる

生産現場改善支援事業

生産改善着眼点養成研修(集合) / 生産改善個別支援事業(個別)
改善事例発表会

自動車部品機能・構造研修事業, 技術検討会開催事業

自動車部品を構成部品単位で分解し、機能構造を理解することで、自社の製品提案と合致した参入へのイメージを具体化

みやぎカーインテリジェント人材育成センター事業

学生の自動車産業に対する理解の向上や関心を高めるため、開発設計分野を中心とした人材育成講座を実施



生産現場改善支援事業(改善セミナー)



みやぎカーインテリジェント人材育成センター事業

《技術開発支援の方向性》

- 地元企業の持つ技術シーズ等を発掘し、宮城県産業技術総合センターを通じた大学等とのマッチングを強化
- 地元企業の開発力・提案力の向上を図り、自動車産業への新規参入・取引拡大を支援

自動車産業振興アドバイザーによる現場訪問活動や次ステップへのつなぎ等、コーディネート機能の充実

- ・ アドバイザーによる現場訪問を通じて企業の現状を把握し、各社の参入への課題に対する効果的な支援を展開

新技術・新工法研究開発促進事業

- ・ 国等の助成制度を活用した新規提案の実現に向けたプレ共同研究の実施

《ベンチマーク活動支援事業》

- 自動車部品の分析やニーズ検討等に関する支援を行い、県内企業の開発力・提案力の向上を図る。

テクニカルプロジェクトコーディネーター(TPC)による支援

宮城県産業技術総合センターに配置するTPCが中心となり、県内企業の新製品開発や技術提案を支援

電動化・自動化等先進技術のベンチマーク実施

今後、普及が急速に進むと見込まれる電動化・自動化に関して、機能・構造部品を解析し、県内企業の技術開発・参入を支援

部品分析・評価

企業のニーズに応じて、新技術開発や部品の代替可能性に向けた分析・評価を実施

自動車部品展示棟の活用

宮城県産業技術総合センターの「自動車部品展示棟」における、分解部品の展示・見学を随時実施

セミナー開催

新規提案のための自動車部品開発設計に関するセミナーを開催

《広域連携の方向性》

- 東北地域の競争力の向上を図るため、東北地域全体での取組を継続
- 北海道などの周辺地域との連携も図り、スケールメリットを活かした活動を展開

とうほく自動車産業集積連携会議主催事業への参加や各県事業の相互開放

(例) 各県合同での自動車関連企業の工場見学や宮城県が実施する「自動車部品機能・構造研修」の東北各県企業への開放

とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会の開催 【再掲】



自動車部品機能・構造研修



8道県知事によるトップセールス

WEB・メーリングリストによる情報提供

連携推進

① HPを活用した本協議会事業及び関連情報の提供、参入事例等の積極的紹介

The screenshot shows the Miyagi Prefectural Government website. The header includes the Miyagi logo and navigation links such as 'はじめての方へ', 'サイトマップ', '携帯サイト', and 'Foreign Language'. A search bar and utility links like '防災情報' and '休日救急当番医' are visible. The main navigation bar lists various categories including '暮らし・環境', '防災・安全', and '観光・文化'. The current page is '自動車産業振興室' (Automotive Industry Promotion Room). The page content includes a '新着更新情報' (New Information) section with a list of updates from May 2020, such as 'みやぎ自動車産業振興協議会/新型コロナウイルス感染症関連情報' and '令和元年度 MJK通信バックナンバー'. A '連絡先' (Contact Information) section provides the address and phone numbers for the Miyagi Automotive Industry Promotion Room. A '主な業務内容' (Main Business Content) section lists '自動車産業の振興' (Promotion of the Automotive Industry). A '関連情報' (Related Information) section features a '助成・融資・支援' (Grant, Loan, Support) category with links to 'みやぎ自動車産業振興アドバイザー制度' and '宮城県自動車関連人材育成補助金のご案内'.

② メーリングリスト「MJK通信」を活用した、本協議会事業、展示商談会の開催情報、国・県・関係団体による各種支援制度などの情報提供