

サプライヤー

研究開発部門、新事業開発部門様

【オープンイノベーション】

自動車・環境・エネルギー
用途探索・開拓プログラム

＝特長と手順＝

2016年11月

AXIS

協業支援コンサルティング

アクシスコーディネート株式会社

	Contents	Page
I	当社概要	3
II	用途探索・開拓の独自性	4
III	スキーム例.トヨタ自動車	5
IV	主な用途探索・開拓先	6
V	活動手順例.トヨタ自動車	7～8
VI	トヨタ自動車の採用実績	9～15

1. 概要

業態：協業支援コンサルティング業。 設立：1999年(平成11年)。17年目。

2. 所在地

住所 東京都千代田区平河町二丁目十三番一号

連絡先 TEL03-5211-3349, FAX03-5211-3359

ホームページ <http://www.axistech.jp>



アクセス

メロ「永田町」駅

徒歩4分

3. 代表者略歴

代表取締役社長 南形潔賜 (みながた・きよし)

1963年 生まれ

1986年 日本電装(現デンソー)入社

1992年 ドイツ駐在員事務所長

1996年 新事業推進部 プロジェクトリーダー

1999年 独立。当社創業。現在に至る



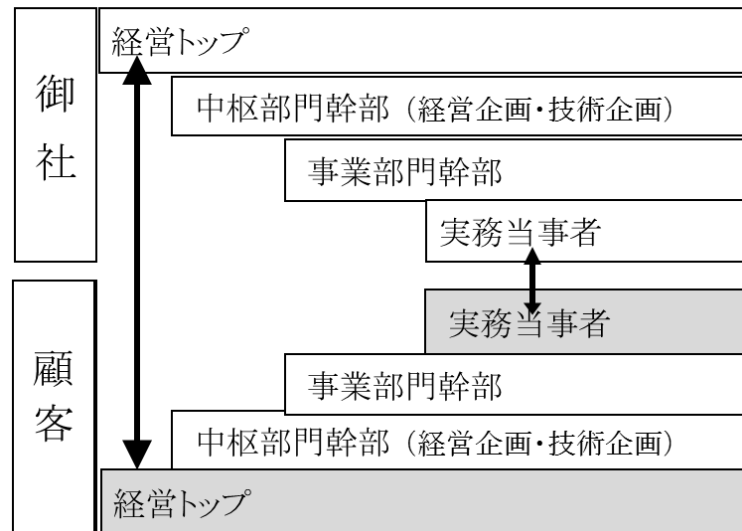
従来) 大企業は、事業部門別に管轄。「縦割りの壁」

当社) ①縦割りの壁。を超えるべく、全社機能部門の中枢幹部と連携し、好適部門ナビ

②好適部門と連携し、協業仮説+ビジネスモデル立案～実務支援

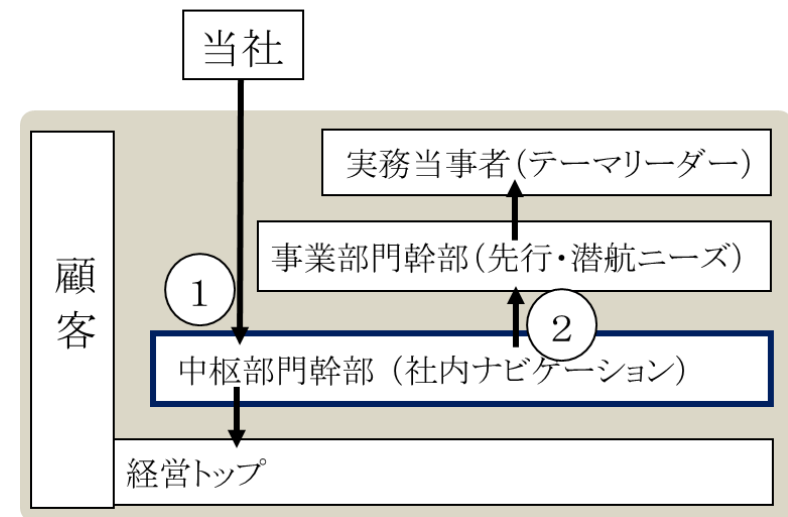
従来 縦割りの壁。部門別検討

トップダウンか、実務当事者中心



当社 好適事業部門と、協業検討

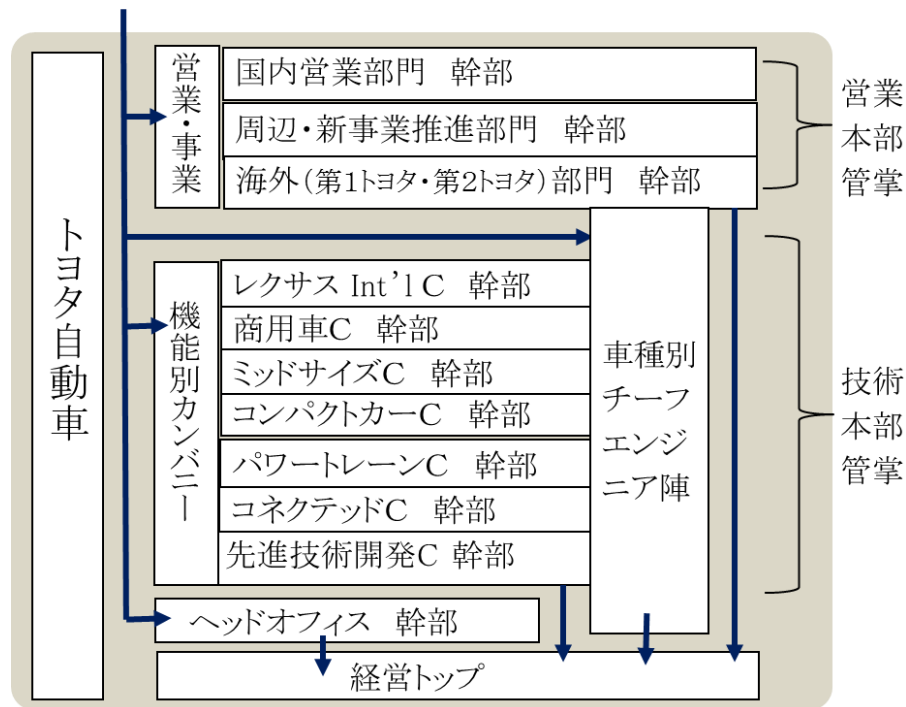
全社部門・中枢幹部に、社内ナビ委託



御社の業務委託

AXIS

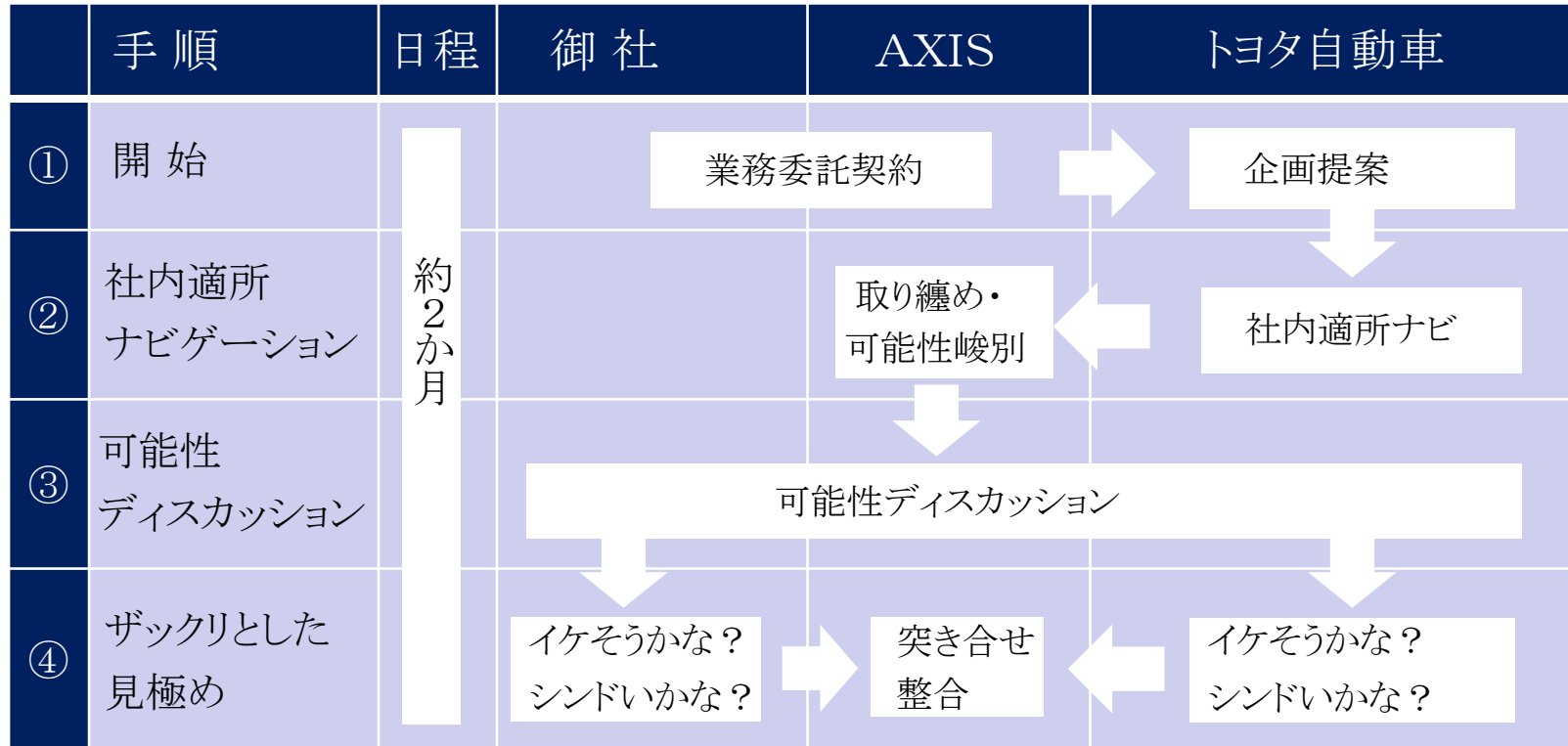
- ①トヨタ好適部門ナビ ※3部門以上に、並行打診。峻別
- ②トヨタ好適部門と、協業仮説+好適ビジネスモデル立案
- ③トヨタ好適部門との、協同開発仲介支援



トヨタ自動車以外の、主な、用途探索・開拓先

	事業領域	連携企業	連携部門
1	環境・エネルギー	東京電力、JXエネルギー ほか	①全社機能部門 ②研究開発部門 ③事業開発部門 ④オープンイノベーション推進部門 ほか
2	重工業	IHI、三菱重工業 川崎重工業、JFE ほか	
3	重電	大手ほぼ全て	
4	その他	医療ヘルスケア大手ほか	

1.用途探索 好適部署+可能性見極め

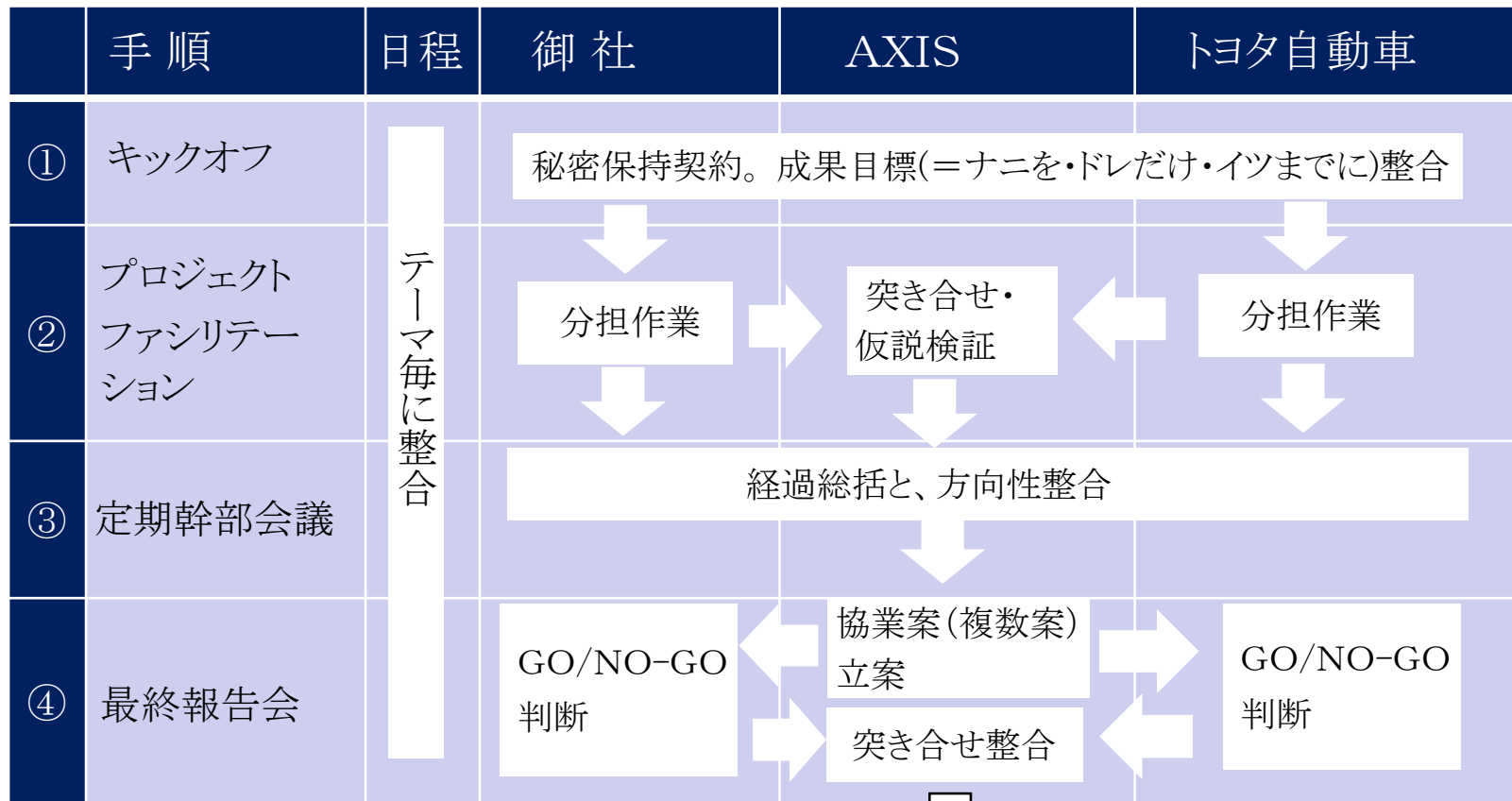


双方がGOの場合 いずれかがNGの場合は、収束

2.協同検討活動 商品企画、事業企画、ビジネスモデル、開発分担などのFS

2.協同検討活動

商品企画、事業企画、ビジネスモデル、開発分担などのFS



↓

双方がGOの場合

いずれかがNGの場合は、収束

↓

事業化準備

	類 型	受託内容	参照頁
1	研究 開発	IHIパーキングとの EV・PHV充電インフラ共同研究 ※2012年特許公開	10～12
2	事業 開発	野村不動産との EV・PHVカーシェア社会実証実験 ※2012運用開始	13
3	商品 開発	フランフラン等との 高意匠性カー用品『ハピカラ』開発 ※2013年全国展開	14～15

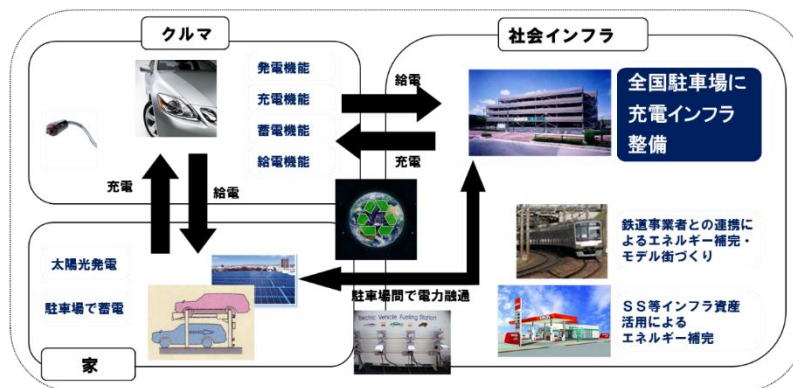
(1)仮説立案 当社が仮説立案。トヨタ及びIHI双方に提案。プロジェクト化

(2)協業実現 トヨタ＝当社＝IHIパーキング 共同活動化実現

仮説① 標準規格化に資する、キーデバイス選定

☆当社着眼点：パーキング充電

トヨタ自動車 × IHIパーキング = 業界標準規格
 乗用車シェア50% × 駐車場シェア50% = 先取り

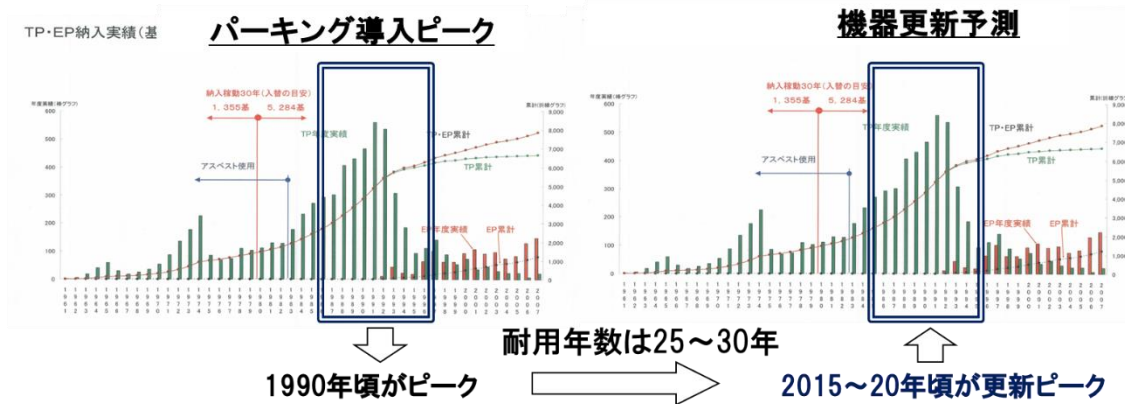


仮説②協調開発

☆当社着眼点:パーキング更新期と、PHV投入期が同期

EV・PHV普及期とパーキング機器更新需要期が同期。
2015年頃が次世代規格導入の絶好機。

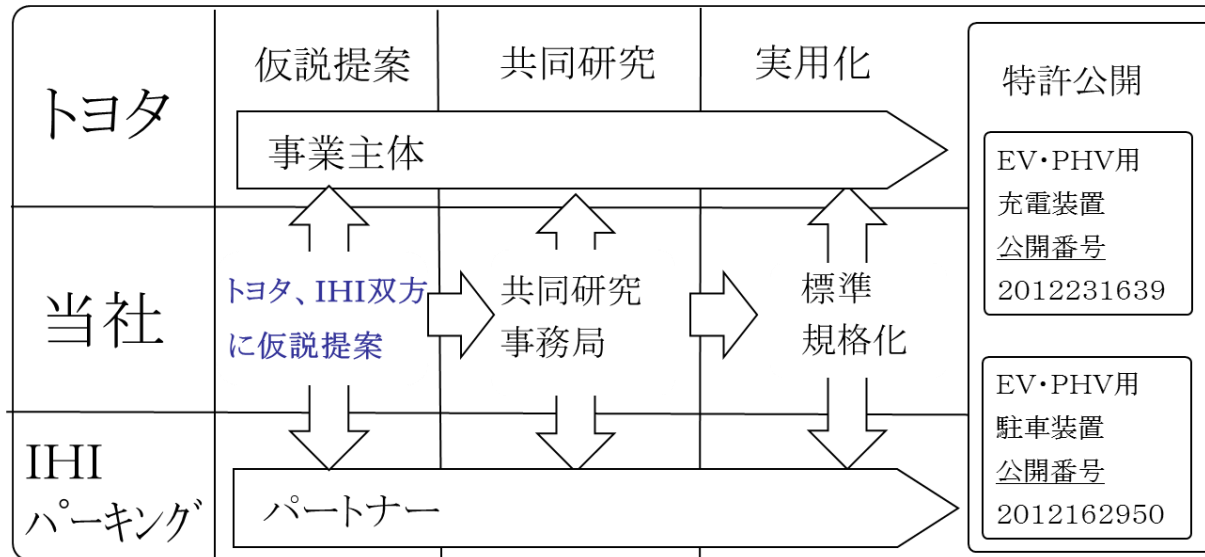
クルマとパーキングの協調開発により、業界標準規格を先取りする。



〈実績〉 標準規格化

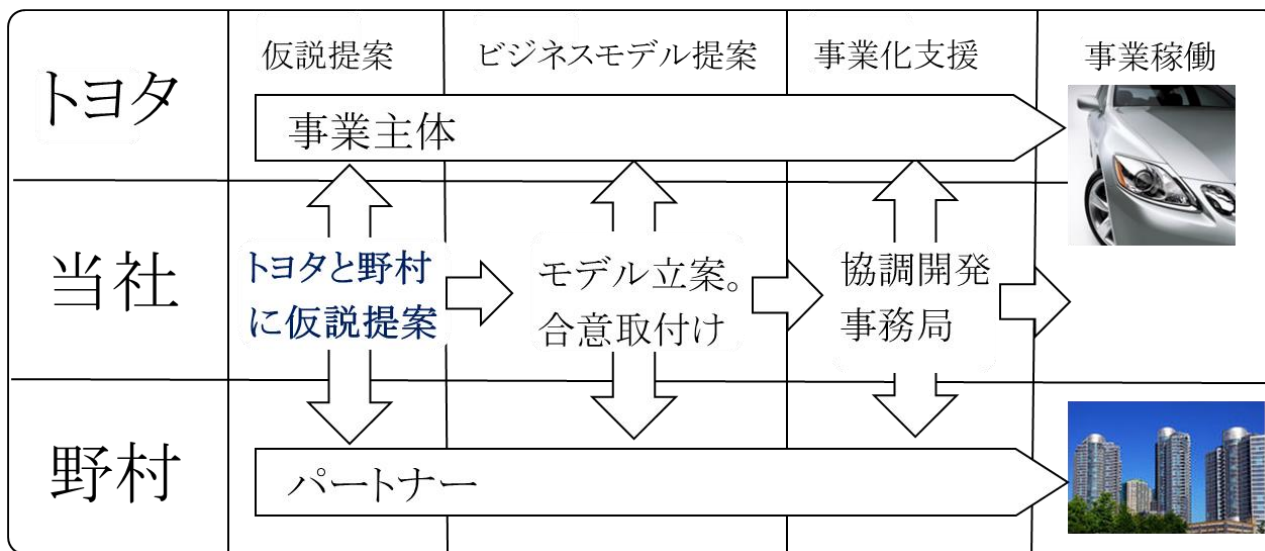
充電インフラ特許共願。

トヨタ、当社、IHIで共願特許公開（2012年）

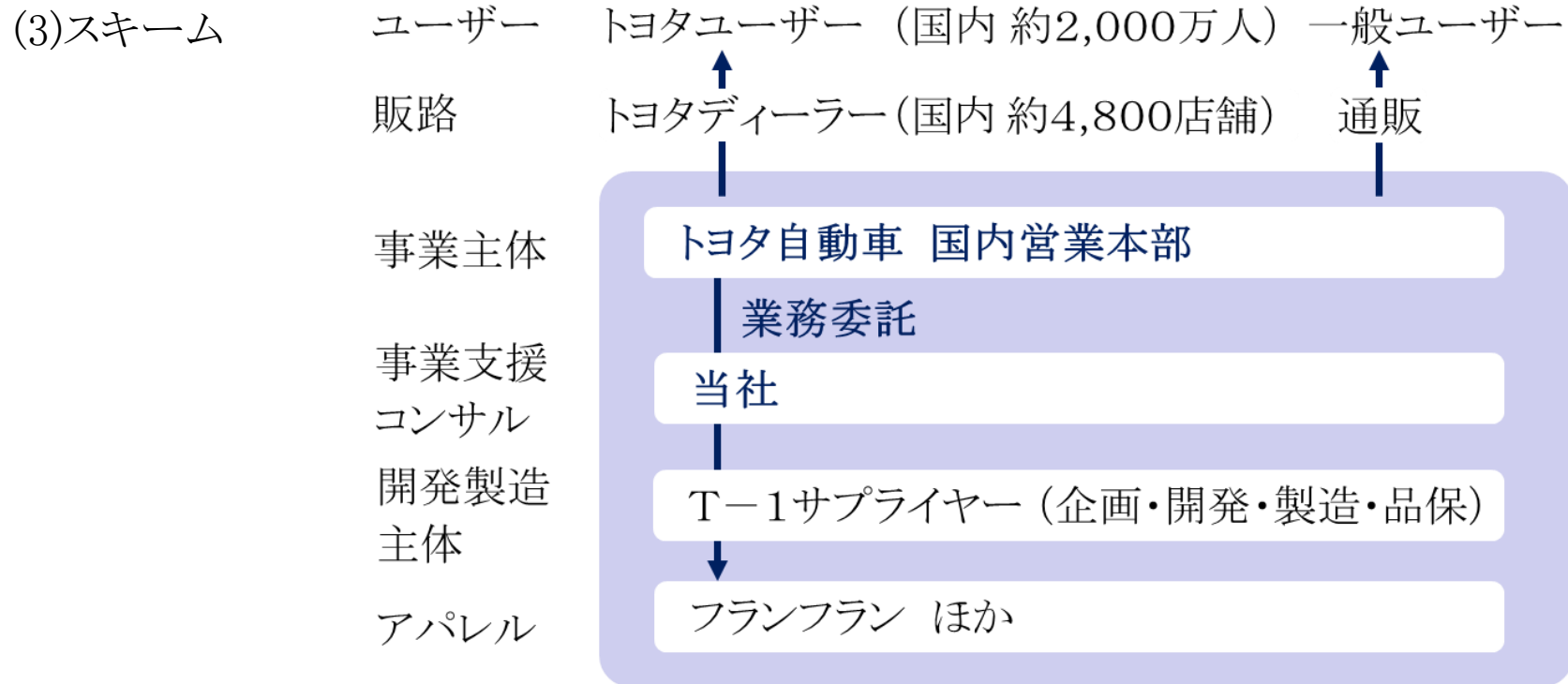


- (1)仮説立案 当社が仮説立案。トヨタ及び大手不動産各社に提案。プロジェクト化
- (2)協業実現 トヨタ＝当社＝野村不動産で共同活動化。2012年、導入実現

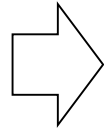
＜実績＞トヨタと野村不動産の、EV・PHVカーシェア実現



- (1)仮説立案 当社が仮説立案。トヨタ及び協業先双方に提案。プロジェクト化
- (2)協業実現 トヨタ＝当社＝協業先で共同活動化。2013年、全国展開実現



＜実績＞アパレルブランドとの協業実現



フランフラン

高島創業社長と直談判

合意取り付け

トヨタのカーグッズ通販

「ハピカラ」

AXIS

自動車・環境・エネルギーとの、協業支援コンサル

アクシスコーディネート株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町二丁目十三番一号

Tel03-5211-3349, Fax03-5211-3359, HP <http://www.axistech.jp>