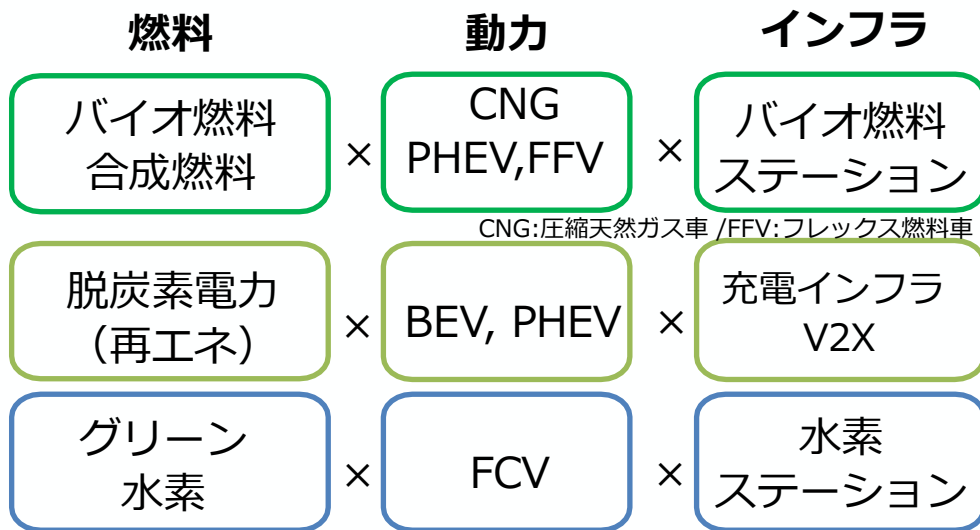


次世代クリーンエネルギーモビリティ及びインフラに関するイニシアティブ（ICEMAN）協力意向確認書

*ICEMAN: Initiative of Clean Energy Mobility And Infra for Next-Generation

- 「マルチ・パスウェイ」の実現に必要な技術の実証から**商用化・社会実装、及び需要開発の課題**（いわゆる「デスバレー」）を解決する日印協力の枠組み。
- 日系OEMの強み**（CNG車・FFV車等）を活かし、インドの多様な次世代燃料のポテンシャルを引き出す**需要側の施策も経済産業省とNITI Aayog***で議論。
* NITI Aayog: 政府のシンクタンクで、政策提言や関係省・州政府・政府機関とのコーディネート機関
- NEDO等の政府機関や企業も参加する「日印**ICEMAN官民タスクフォース**」を設置。
- 自動車以外のモビリティも含めた「マルチ・パスウェイ」の推進に向けて日印で協力。

「マルチ・パスウェイ」アプローチ（自動車の例）



インドにおける日本企業の次世代燃料の取組例

牛ふん由来バイオガス生産・普及、バイオメタン実証

酪農組合と連携した取組やバイオメタネーション実証等

稲わら・竹等農業残渣由来のバイオガス生産

大気汚染の原因の一つの稲わら等農業残渣を利用したバイオガス生産

農業残渣由来の第二世代バイオエタノール製造実証

バガス※等の農業残渣を利用した第二世代エタノール製造実証
※サトウキビの搾りかす

グリーン水素製造

日本製水素製造装置の現地展開

e-メタノール

合成メタノール製造実証

需要確保につながる車両・インフラの普及を推進

各種次世代燃料に関する日本企業の取組を側面支援