ジェトロ　地域・分析レポート
特集：AI需要に伴うボトルネックと新たな裾野産業
インドのAI・半導体（3）世界市場を目指すインド半導体産業
図2：インドの半導体産業誘致の投資重点領域

**①HBM・AI半導体向け先端パッケージング**

**【重点化の背景・狙い】**
**先端パッケージング能力を拡充し、AIアクセラレーター向けの組立・検査における供給拠点を目指す**

【インセンティブ】設備投資額の35%を支援

**②ガラス基板・異種集積**

**【重点化の背景・狙い】**
**世界的な供給不足に対応し、AI、高性能計算（HPC）、防衛分野向けのガラス基板供給拠点を目指す**

【インセンティブ】設備投資額の35%を支援

**③アナログ・パワー・RF半導体**

**【重点化の背景・狙い】**
**90～28nmの生産能力を多様化し、成熟ノードの半導体工場の高稼働率を目指す**

【インセンティブ】設備投資額の40%を支援

**④SiC・GaNパワーデバイス**

**【重点化の背景・狙い】**
**EV・電力網・鉄道向け需要に対応し、世界の自動車・電力網市場向けの生産拠点を目指す**

【インセンティブ】設備投資額の35%を支援

**⑤装置保守・予備部品・材料**

**【重点化の背景・狙い】**
**日本・欧州の製造装置メーカーと連携し、保守サービス・予備部品・特殊材料の供給拠点を目指す**

【インセンティブ】設備投資額の30%＋PLI 2～10%

**⑥顧客基盤を持つ設計企業**

**【重点化の背景・狙い】**
**世界の半導体設計技術者の約20%を擁する一方、IPや顧客基盤の保有は限定的。独自製品を持つ売上高10億ドル超の設計企業を2～3社育成する**

【インセンティブ】設計費用の50%＋純売上高の9%

出所：Invest India講演資料（2026年9月18日）を基にジェトロ作成

禁無断転載 COPYRIGHT (C) 2026 JETRO. ALL RIGHTS RESERVED.