

戦略17分野^(※)に関する新潟県の取組

R8.5.19時点

資料5-4

- ①AI・半導体 ②デジタル・サイバーセキュリティ ③情報通信 ④量子 ⑤防衛産業 ⑥航空・宇宙 ⑦海洋 ⑧造船 ⑨マテリアル
 ⑩合成生物学・バイオ ⑪創薬・先端医療 ⑫資源・エネルギー安全保障・GX ⑬フュージョンエネルギー ⑭フードテック ⑮防災・国土強靱化
 ⑯港湾ロジスティクス ⑰コンテンツ
 (赤字は新潟県として取り組んでいる分野)

デジタル・サイバーセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ■自動運転技術 <ul style="list-style-type: none"> ・自動運転レベル4の実証に向けた支援 ■クラウドネイティブに最適化された医療DX基盤 <ul style="list-style-type: none"> ・オンライン診療の導入を推進
資源・エネルギー安全保障・GX	<ul style="list-style-type: none"> ■GXケミカルなど <ul style="list-style-type: none"> ・国のGX戦略地域制度に申請中。 ※東港・小千谷・柏崎が有望地域に選定。 ■水素など <ul style="list-style-type: none"> ・新潟カーボンニュートラル拠点化・水素利活用促進協議会において、企業間連携や事業組成の検討を支援 ■洋上風力 <ul style="list-style-type: none"> ・村上市及び胎内市沖洋上風力発電事業 ■次世代型太陽電池(ペロブスカイト太陽電池等) <ul style="list-style-type: none"> ・R7から開発メーカー等が行う実証事業を支援。R8は実証事業のほか、県内企業向け勉強会やマッチング交流会、用途開発・施工提案等への支援を実施予定。
フードテック	<ul style="list-style-type: none"> ■新規食品 <ul style="list-style-type: none"> ・米の用途を拡大する新しい素材開発、アップサイクル技術の開発、新たな食品評価の開発、フードテックのオープンイノベーション創出 ■食品機械 <ul style="list-style-type: none"> ・食品関連の製造装置・検査装置の効率化・高度化に向けて、県と企業による共同研究を実施 ■新規商品 <ul style="list-style-type: none"> ・県内食品産業の市場拡大に向けて、商品開発や国内外の販路開拓を支援
防災・国土強靱化	<ul style="list-style-type: none"> ■防災技術 <ul style="list-style-type: none"> ・国土強靱化実施中期計画に基づく整備 ■防災技術 <ul style="list-style-type: none"> ・防災関連企業、大学等が参画する産学官連携のプラットフォームを活用し、新たなビジネスの創出を促進
港湾ロジスティクス	<ul style="list-style-type: none"> ■港湾荷役機械 <ul style="list-style-type: none"> ・老朽化の激しい設備の更新に係る費用の支援 ・県内港を利用し新たな物流ルートでコンテナ貨物の輸出入(移出入)支援 ・輸出入のインバランス解消・県内港の背後圏拡大 ・新潟東港が基地港湾指定されたことに伴う、R9年3月までに必要となる関連整備(南、西、東ふとう)を実施
コンテンツ	<ul style="list-style-type: none"> ■アニメ <ul style="list-style-type: none"> ・産官学金による協議会が「新潟アニメ振興ビジョン」を策定し、未来像と施策の方向性を整理。現在、これをふまえた取組創出に向け、議論を継続中。

※「戦略17分野」令和7年11月、政府が設置した日本成長戦略会議において、国内産業の供給構造強化や国際競争力向上を目的とするために選定された重点分野