
北九州市フィジカルAI共生都市戦略
～フィジカルAIで、産業を強く、暮らしを豊かに、まちを魅力的に～
始動！
KITAKYUSHU
SMART FACTORY
AI・DATA CENTER
北九州市
KITAKYUSHU CITY

「宣言」から「実行」フェーズへ

宣言・ビジョンの提示　　国による後押し　　具体的戦略実行へ

5月２５日　　7月２２日　　7月３１日　　8月２１日

北九州市フィジカルAI共生都市戦略検討会議（全3回）



フィジカルＡＩ共生都市宣言



次世代まちづくり・投資に向けた戦略（たたき台）



「地域産業クラスター計画」第１弾認定



フィジカルＡＩ　エンタメ/カルチャー　アーバンネイチャー

北九州市フィジカルＡＩ共生都市戦略

９月補正予算

プロジェクト始動！！

産業を強く、暮らしを豊かに、まちを魅力的に

産業の強さ

生産性の向上



新産業の創出



産業の集積



暮らしの豊かさ

介護支援



自動配送ロボ



家事支援



まちの魅力

観光地での自動案内



エンタメ



街なかの賑わい



基本戦略（北九州市の勝ち筋）



市民とフィジカルAIが共生するまち

社会実装を産業集積へつなげる

実装で得た現場データを資源に多様な企業や新分野の供給網（サプライチェーン）を集積させ、フィジカルＡＩ産業クラスターを形成

社会実装を日本一推進する都市を目指す



産業・市民生活・まちなかへの徹底した導入支援と公共分野の先行実装による「日本一の社会実装都市」を形成することにより、産業力と市民の利便性や豊かさを高め、まちの魅力を高める

政策パッケージ

１１月６日
公道での実証デモ

１１月予定
社会実装ＬＡＢＯオープン

①フィジカルAIサンドボックス【社会実装・実証】

②フィジカルAI社会実装LABO【イノベーション創出】

九州工業大学コラボ
１１月２８・２９日 フィジカルＡＩハッカソン開催
１１月３０日～１２月3日 ＲＯＳ入門講座

１０月３０日
Ｇ－ＣＩＴＹサミット開催

③匠プロジェクト【研究開発・人材育成】

④フレンドリータウンプロジェクト【共生都市モデルの形成】

成功モデルを全国に展開

日本を牽引するフィジカルAI共生都市へ

宣言から実行へ①

“地元スタートアップのロボット”が公道で自律走行

インフラ点検などの自動化を目指し 都市空間でのAI自律走行

【報道機関向け公開走行】

１１月６日１３時～@八幡東区東田大通り公園

公道 約４ｋｍで自律走行

実施：株式会社大和インフラロボティクス





宣言から実行へ②

「フィジカルＡＩ」のイノベーション拠点

フィジカルAI社会実装LABOオープン

１１月（予定）@北九州学術研究都市

フィジカルＡＩのイノベーションハブ

フィジカルＡＩのプレイヤーが集い、
知見・技術を融合し、イノベーションを創出





【情報技術高度化センター】



宣言から実行へ③

フィジカルＡＩの未来を担う人材育成

若い世代がフィジカルAIの可能性を探る

『北九州フィジカルＡＩハッカソン２０２６』

１１月２８・２９日（土・日）@九州工業大学

参加対象

高専生・大学生・大学院生・若手社会人

参加者募集中
（ 無 料 ）



フィジカルAIにチャレンジする企業の人材育成プログラム

『自律移動ロボットで学ぶＲＯＳ入門』

※ＲＯＳ：ロボットオペレーションシステム

１０月～ シミュレーター開発（ｅラーニング）

１１月３０日~１２月３日　チームでのシステム開発

提供：株式会社 Kyutech ARISE（九州工業大学100%出資会社）



※イメージ

宣言から実行へ④

日本最高峰の「知」が集結し、フィジカルＡＩが描く未来社会を議論

『G-CITYサミット2026』開催

１０月３０日（金）@ 北九州学術研究都市

注目ポイント

★ 東京科学大学をはじめ、首都圏大学の学長等が登壇
文・理・藝の垣根を超え、「フィジカルAIが描く未来社会」を議論

★ **経済産業省のAIロボティクス室長が「日本のAIロボティクス戦略と展望」を語る**

★ **我が国をリードするフィジカルAIスタートアップが登壇**



登壇大学

【首都圏大学】お茶の水女子大学／東京科学大学
東京外国語大学／東京藝術大学／一橋大学
【市内大学】北九州市立大学／九州工業大学
早稲田大学大学院情報生産システム研究科