

北九州市 国家戦略特区の取組

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



令和5年6月30日（金）

北九州市 企画調整局 企画政策部 企画課



目次

- I 国家戦略特区の概要**
- II 北九州市の国家戦略特区の取組**
- III 北九州市の新たな規制改革提案**
- IV スーパーシティ構想**
- V 東田・未来都市プロジェクト**

目次

I 国家戦略特区の概要

国家戦略特区とは

あらゆる岩盤規制を打ち抜く突破口として、
日本経済活性化のために、

内閣総理大臣が主導し、平成25年度から、

- ・ **地域を限定して、規制の緩和、税制優遇
などを実施**
- ・ **地方から経済を活性化させる取組**
- ・ **全国 10 区域を指定**

国家戦略特区の指定区域

出典：内閣府国家戦略特区HP

区域計画の認定状況（活用事項数：68、認定事業数：437）

関西圏

（大阪府、兵庫県、京都府）

医療等イノベーション拠点、
チャレンジ人材支援

事項数 **27**
事業数 **56**

- ・保険外併用療養に関する特例
- ・病床規制の緩和
- ・iPS細胞からの試験用細胞製造の解禁
- ・革新的な医療機器、医薬品の開発迅速化 他

養父市

中山間地農業の改革拠点

事項数 **10**
事業数 **26**

- ・農地の権利移転の円滑化
- ・企業による農地取得
- ・農業への信用保証制度の適用
- ・自家用車による有償旅客運送
- ・遠隔服薬指導 他

福岡市・北九州市

創業のための雇用改革拠点

事項数 **26**
事業数 **80**

- ・スタートアップビザ
- ・スタートアップ法人減税
- ・雇用労働相談センター
- ・航空法高さ制限の緩和
- ・空港アクセスバス 他

沖縄県

国際観光拠点

事項数 **8**
事業数 **11**

- ・農業分野での外国人受入
- ・農家レストラン
- ・地域限定保育士 他

広島県・今治市

観光・教育・創業などの国際交流・ビックデータ活用特区

事項数 **12**
事業数 **19**

- ・「道の駅」民営化
- ・獣医学部の新設
- ・雇用労働相談センター
- ・迅速な実験試験局免許手続き 他

新潟市

大規模農業の改革拠点

事項数 **12**
事業数 **23**

- ・特例農業法人の設立
- ・農家レストラン
- ・農業への信用保証制度の適用
- ・特区民泊
- ・農業分野での外国人受入 他

仙北市

「農林・医療の交流」のための改革拠点

事項数 **8**
事業数 **9**

- ・国有林野の活用促進
- ・迅速な実験試験局免許手続き
- ・「着地型旅行商品」の企画・提供促進 他

仙台市

「女性活躍・社会起業」のための改革拠点

事項数 **19**
事業数 **21**

- ・NPO法人設立手続きの迅速化
- ・都市公園内保育所
- ・一般社団等への信用保証制度の適用
- ・革新的な医薬品の開発迅速化
- ・エンジェル税制 他

つくば市（スーパーシティ型）

大胆な規制改革と併せて複数分野の
先端的サービスを実施するスーパー
シティ型特区

事項数 **4**
事業数 **4**

- ・スタートアップビザ
- ・開業ワンストップセンター
- ・外国人雇用相談センター

東京圏

（東京都、神奈川県、千葉県千葉市、成田市）
国際ビジネス、イノベーションの拠点

事項数 **41**
事業数 **154**

- ・都市計画法等に係る手続きのワンストップ化
- ・エリアマネジメント
- ・工場の新増設
- ・東京開業ワンストップセンター 他

愛知県

「産業の担い手育成」のための教育・
雇用・農業等の総合改革拠点

事項数 **24**
事業数 **32**

- ・有料道路コンセッション
- ・公設民営学校
- ・自動走行実証ワンストップセンター
- ・農業分野及び家事支援分野での外国人受入 他

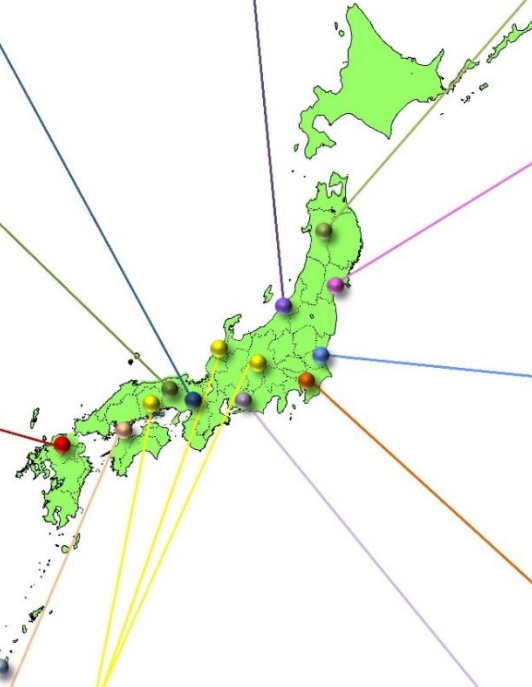
加賀市・茅野市・吉備中央町

（革新的事業連携型）

3自治体連携により、健康・医療などにおける革新的な事業を先行的に実施する「デジタル田園健康特区」

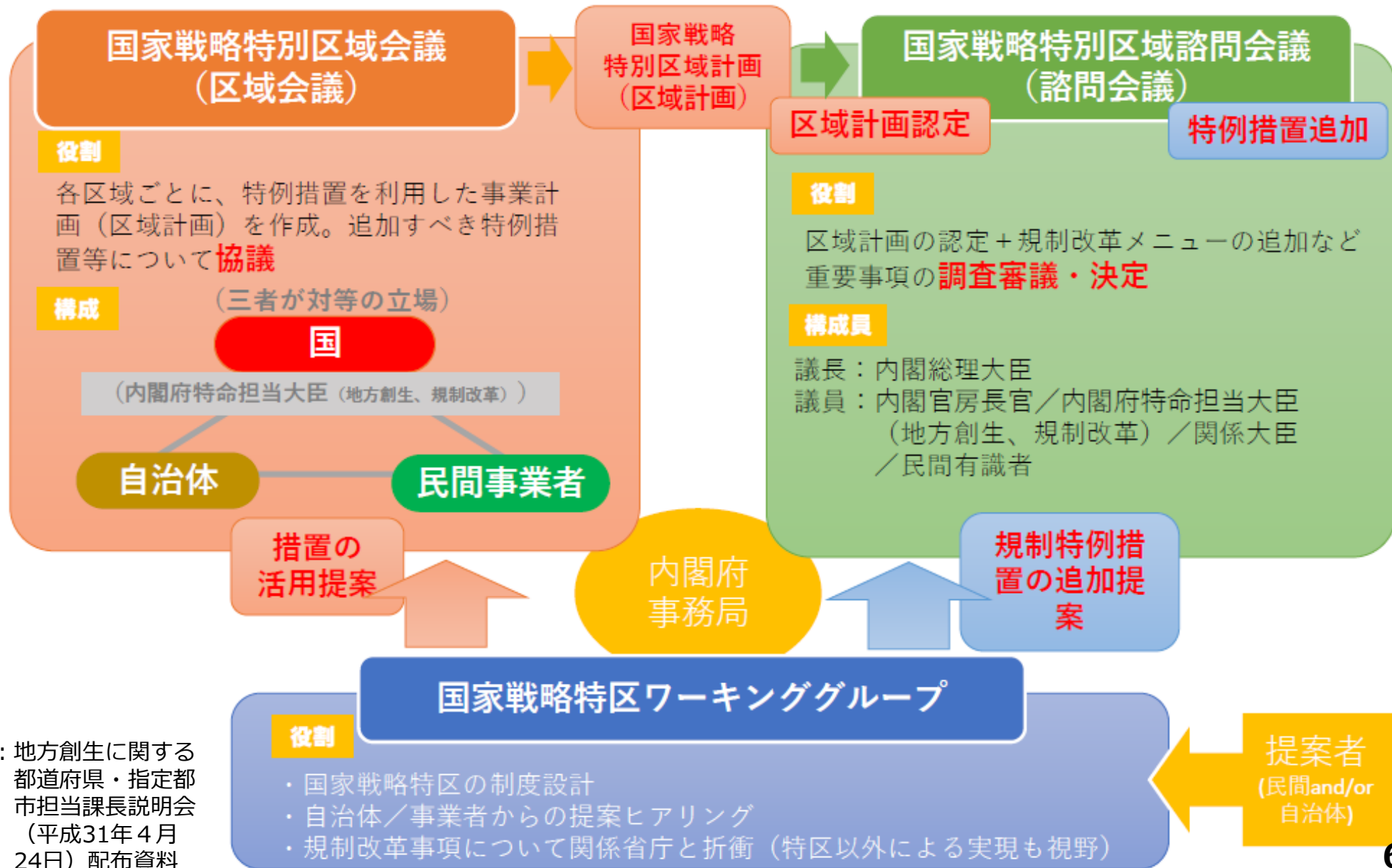
事項数 **2**
事業数 **2**

- ・スタートアップビザ



※各区域の代表的な活用事項を掲載。

国家戦略特区の仕組み



出所：地方創生に関する都道府県・指定都市担当課長説明会 (平成31年4月24日) 配布資料

目次

Ⅱ 北九州市の国家戦略特区の取組

北九州市の国家戦略特区のねらい（特長）

北九州市は、2016年に国家戦略特区に指定されて以降、規制改革を実現しながら

18の特例を活用し**25事業**を実施中

「高年齢者の活躍や介護サービスの充実による人口減少・高齢化社会への対応」をテーマに、

4つの拠点形成を進め、“地方創生の成功モデル都市”に向けた成長エンジンとしての役割を果たす。

「先進的介護・高齢者活躍拠点」の形成

シニア・ハローワークの設置や介護ロボット等の活用による介護職員の負担軽減、ロボット等の改良や開発などに取り組み、先進的介護・高齢者活躍の拠点形成を目指す。

「創業・雇用創出拠点」の形成

官民の垣根を越えた人材移動の柔軟化などの取組により、スタートアップ企業への支援を行うなど、創業・雇用創出の拠点形成を目指す。

4つの拠点

豊かな自然環境を生かした特区民泊などの取組により、国内外の交流・インバウンドの拠点形成を目指す。

「国内外の交流・インバウンド拠点」の形成

「高度産業技術実証ワンストップサポートセンター」を核に、地域課題の解決や産業競争力強化等に資する近未来技術の開発・実証の拠点形成を目指す。

「近未来技術の開発・実証拠点」の形成

北九州市国家戦略特区の主な取組

○先進的介護・高齢者活躍拠点の形成

介護ロボット等を活用した「先進的介護」の実証実装



特区活用全国初! 介護ロボットの開発・導入を促進。

シニア・ハローワークの設置



特区活用全国初! 50歳以上の求職者を重点的に支援。

○創業・雇用創出拠点の形成

外国人創業活動促進事業（スタートアップビザ）



外国人の起業に必要な要件（資本金・雇用人数、事業所）を半年間猶予し、さらに最長1年間、コワーキングスペース等も業所として認められ、創業がより円滑に。

海外大学卒業外国人留学生の就職活動支援事業

特区活用全国初! 海外の大学を卒業後、日本での就職を目指して来日した外国人留学生の日本語学校卒業後の就職活動継続を支援。

開業ワンストップセンター/雇用労働相談センター

開業に必要な登記、税務、年金・社会保険等の手続に関するオンライン申請や相談をワンストップで対応。また、スタートアップ企業を中心に、雇用主や労働者からの相談に弁護士等が対応。

北九州市イノベーション人材マッチング支援センター

民間事業者が設置するイノベーション施設に、本市と国が連携して本センターを設置し、スタートアップ企業や起業家などを中心に、人材マッチングの支援を行うことにより、スタートアップ支援をはじめ、首都圏などからの移住促進等を図る。

○国内外の交流・インバウンド拠点の形成

エリアマネジメントの民間開放

※ 市内7箇所で開催

道路でのオープンカフェ等によって、まちのにぎわいを創出。



郊外エリアにおける「特区民泊」

※ 市街化調整区域も対象

自然体験と「地域住民との交流」をテーマとした特区民泊。



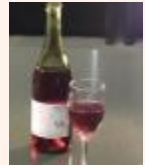
特定酒類の製造事業

夕風香る魅惑のワイン特区/台地が醸す夢のワイン特区

最低製造数量基準（果実酒）の特例措置を適用。 6kℓ → 2kℓ

→ H30年6月、北九州産ワイン販売(若松)

→ R3年4月、北九州産ワイン販売(平尾台)



空港アクセスバス関連規制の緩和

運行計画設定の際の届出期間を短縮（30日前⇒7日前）し、臨時バスを迅速・柔軟に運行。



○近未来技術の開発・実証拠点の形成

電波法・特定実験試験局免許の迅速な取得

電波を活用した実証実験を行う際、迅速な免許発給が可能に。



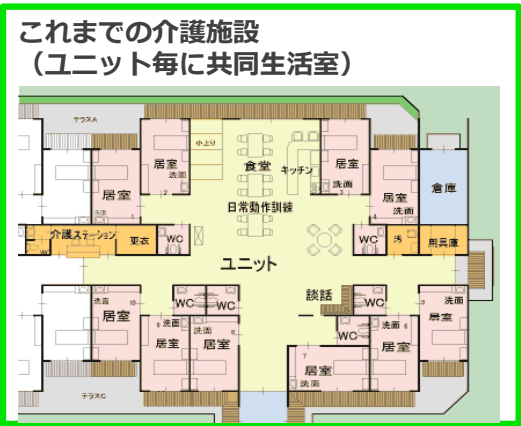
北九州高度産業技術実証ワンストップサポートセンター

研究主体による自動走行、小型無人機、電波利用の実証実験が円滑に実施できるよう、ワンストップでサポート。

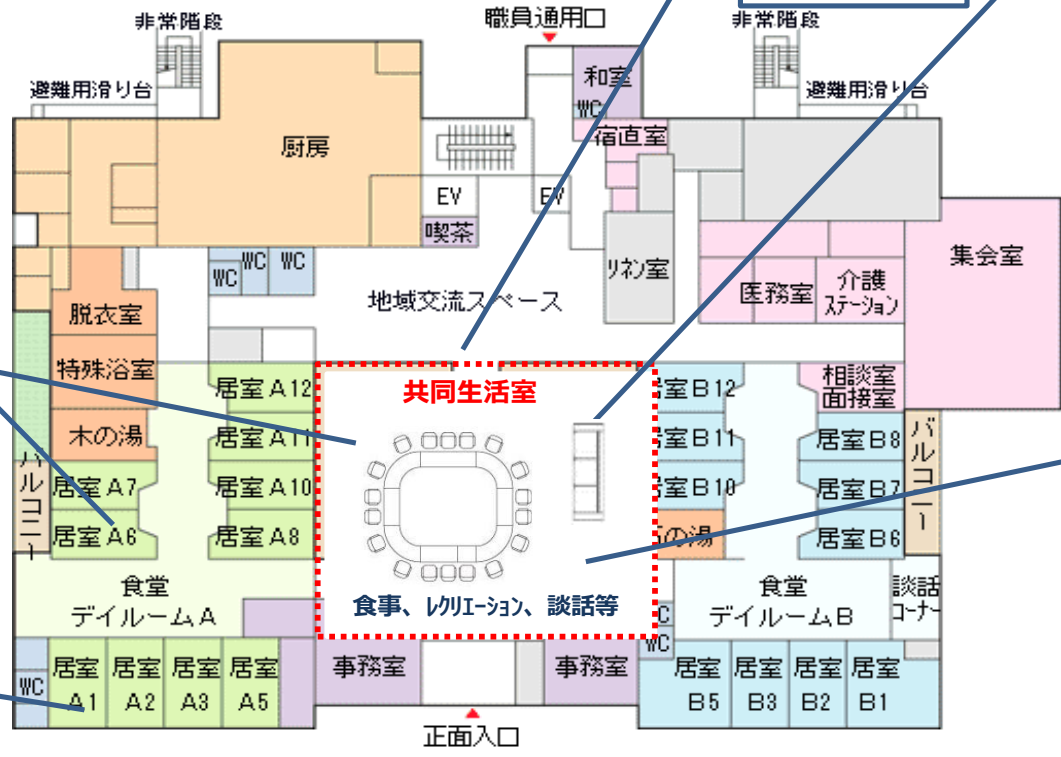


全国初 介護ロボット等を活用した「先進的介護」の実証実装

介護ロボット等を効果的に実証するため、国家戦略特区で認められた共同生活室に関する特例を活用し、市内の福祉施設において**移乗支援、コミュニケーション、見守り、歩行リハビリ、記録支援等**の分野で**14機種**の介護ロボット等を導入し、実証実装を行った。



「共同生活室の一体的利用のイメージ」



コミュニケーション
PALRO

コミュニケーション用の介護ロボット「PALRO」の画像と名前が記載されています。

記録

すま〜人 Helper
(介護サービス提供記録支援システム)

記録支援システム「すま〜人 Helper」の画像と名前が記載されています。

移乗介助

移乗アシスト装置 マッスルスーツ

移乗介助に関する画像と名前が記載されています。

リハビリ

Tree
(歩行リハビリ支援ツール)

リハビリ支援ツール「Tree」の画像と名前が記載されています。

足首アシスト

足首アシストに関する画像と名前が記載されています。

見守り

アウルサイト

見守りシステム「アウルサイト」の画像と名前が記載されています。

全国初

シニア・ハローワーク戸畑の設置

【平成28年8月29日 ウエルとばた8階に設置】

高年齢者等の採用に積極的な企業の情報の収集・提供をはじめ、高年齢者等の就職支援を重点的に実施するための「シニア・ハローワーク」を設置

主な業務内容

- ・ 高年齢求職者向け求人情報の提供
- ・ 国が行う高年齢求職者支援施策の紹介等
- ・ 職業生活再設計に係る相談・援助 など

活用
連携

北九州市版生涯活躍のまち

首都圏方面等から北九州にゆかりのある方々に移り住んでいただき、地元中小企業への技術還元、起業、コミュニティ活動などを通して活躍していただく。

▶ 東京事務所の専用端末でも閲覧可能

市内の高齢者関係機関（県・市等）

北九州市高年齢者
就業支援センター

北九州高齢者
能力活用センター



シニア・ハローワーク戸畑

福岡県70歳
現役応援センター

北九州市シルバー
人材センター



ロゴマークを披露する福岡労働局長と北橋市長

アクティブシニアの多様な就業ニーズに
総合的に対応する「高齢者の活躍拠点」
「創業・雇用創出拠点」を整備

H27年度（9～3月）
就職者数
166件

H28年度（9～3月）
就職者数
216件

約30%
アップ!!

外国人創業活動促進事業（スタートアップビザ）

- 北九州市では創業を促進する取組みとして、創業した人、創業を目指す人、それを支えるリソース、ノウハウを持つ人が交流できる「北九州スタートアップネットワークの会」を設立し、市を挙げて創業を応援。
- 外国からの注目が年々高まっているところ、優秀な外国の英知を活用するため、外国人が本市において創業することをより容易に。

1. 従来において申請した場合

外国人が日本で創業するには、

- ①事業所の確保
かつ
- ②資本金等500万円以上

or

常勤職員を2名以上雇用
が必要



特区の活用

2. 入管法の特例を活用した場合



北九州市が
創業活動計画を確認



(特例措置の内容)

半年間の創業準備期間を得ることで
創業準備がより円滑に！

スタートアップビザの実施により、外国人が北九州市で創業しやすくなるだけでなく、日本人創業者と外国人創業者のビジネス上の相乗効果（海外展開等）を促進

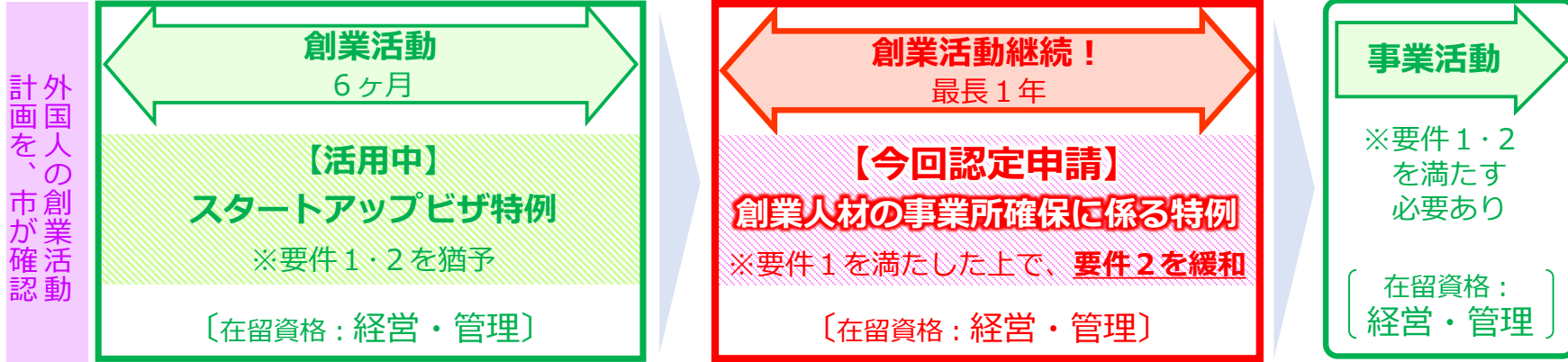
国家戦略特別区域外国人創業活動促進事業 〈創業人材の事業所確保に係る特例〉

課題

外国人が、日本での起業に必要な在留資格「経営・管理」の取得要件として、**事業所の確保が必要となるが、賃料の高い事業所用オフィスを、すぐに確保することは困難**

特例活用

国家戦略特区のスタートアップビザ特例を活用した外国人について、**最長1年間、コワーキングスペースやシェアオフィス等も事業所として認める**



※在留資格「経営・管理」の要件：【要件1】2人以上の常勤職員 又は 500万円以上の出資金等 かつ 【要件2】事業所の確保

国家戦略特区の更なる活用により、国から選定された「スタートアップ・エコシステム推進拠点都市」の実現を更に加速化！

世界に伍するスタートアップ・エコシステム拠点形成戦略
スタートアップ・エコシステム推進拠点都市



- ・スタートアップSDGsイノベーショントライアル事業
- ・グローバルアクセラレーションプログラムによる伴走支援
- ・IoT Maker's Project



- ・開業ワンストップセンター
- ・雇用労働相談センター
- ・高度産業技術実証ワンストップサポートセンター



- ・創業人材の受入れに係る出入国管理及び難民認定法の特例（スタートアップビザ）
- ・創業人材の事業所確保に係る特例

国家戦略特別区域高度人材外国人受入促進事業

＜特別加算の規定の適用に係る高度専門職省令の特例＞

特例の概要

本市が認定した以下の助成等を受ける企業で就労する外国人材を対象に、在留資格「高度専門職」の許可取得に必要なポイント制度において、**「+10点」の特区特別加算が可能。**

＜ポイント計算イメージ＞

項目	要件	点数
学歴	日本の大学・大学院卒業	10点
	修士号	20点
職歴	3年以上5年未満	5点
年齢	30歳未満	15点
年収	400～500万円	10点
特別加算	特区特例	10点
合計		70点

＜在留資格の比較＞

	技術・人文知識・国際業務	高度専門職
在留期間	中小企業は当初1年更新 (上場企業等は5年更新)	5年更新
永住許可要件	在留歴10年	在留歴3年(70点以上) 在留歴1年(80点以上)
親の帯同	×	○
配偶者の就労	週28時間以内の 資格外活動のみ	「技術・人文知識・国際業務」 「研究」「教育」「興行」分野
入国管理局での 在留手続き優先処理	×	○



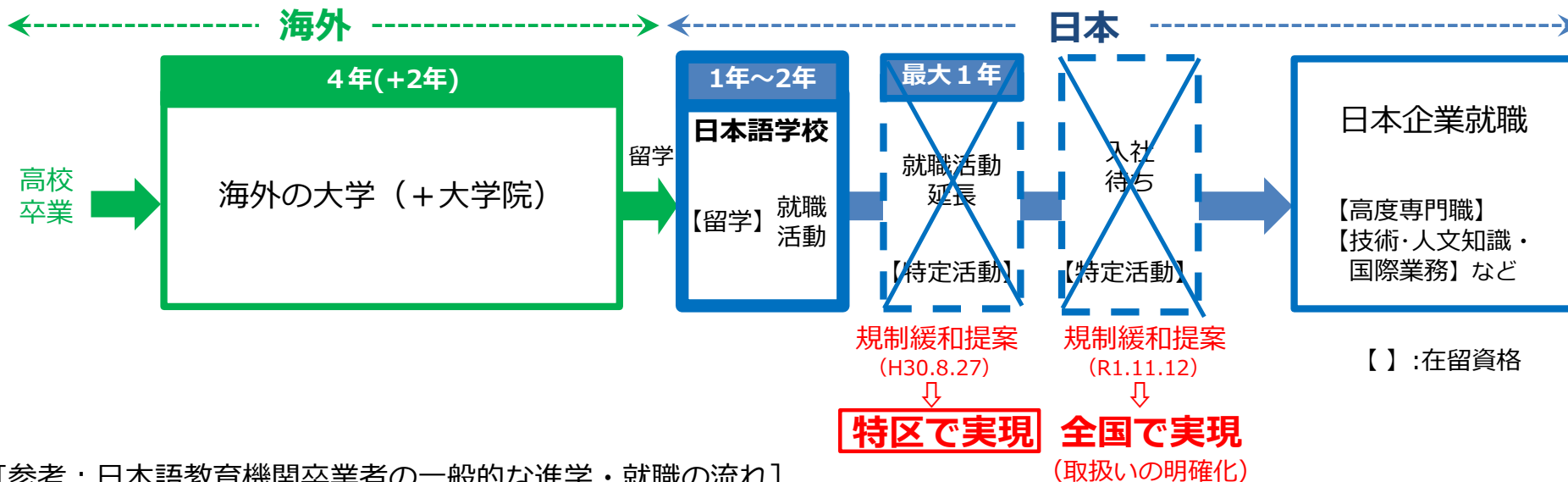
**合計70点以上で、
在留資格「高度専門職」の許可取得！
出入国管理上の優遇措置の対象に！**

＜対象助成等＞

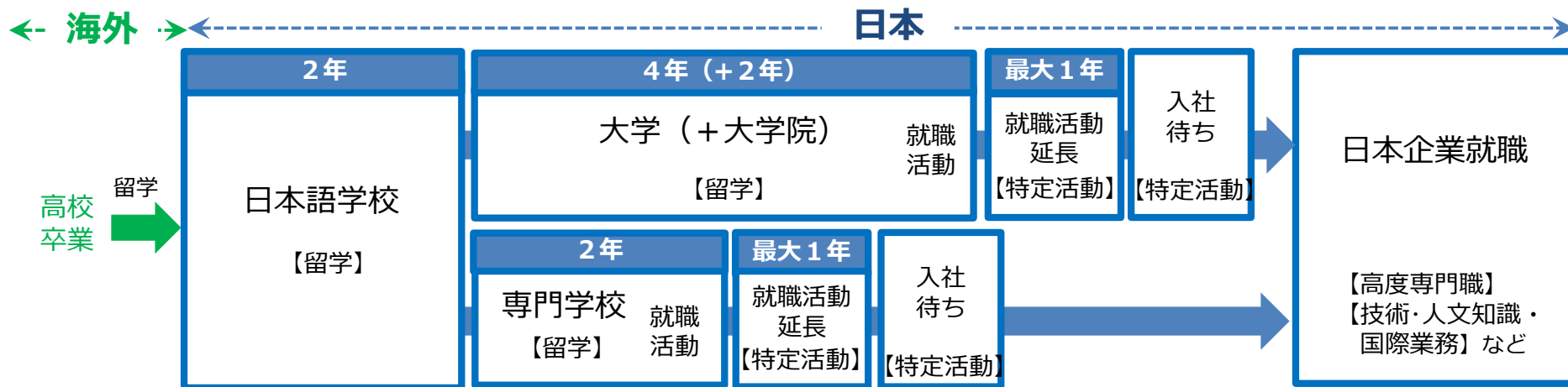
- グリーンアジア国際戦略総合特区における固定資産税の課税免除
- 北九州市環境未来技術開発助成
- 北九州市サステナブル環境ビジネス展開事業助成金

- 大学・大学院を卒業し、高度な専門知識や技術を有する優秀な外国人留学生の市内就職を促進！
- 優秀な外国人材の「高度専門職の早期取得」により、生活・就労環境をより良くし、更なる活躍を支援することで、地域産業の国際競争力の強化とダイバーシティの推進を目指す。

北九州市から「適正校等の一定の要件」を満たすことの確認を受けた日本語教育機関を卒業し、「海外大学卒業等の一定の要件」を満たした留学生は、卒業後の就職活動継続のための在留資格「特定活動」を特例的に認め、留学生の日本企業への就職を促進する。



[参考：日本語教育機関卒業者の一般的な進学・就職の流れ]



北九州市開業ワンストップセンターの設置

開業に係るオンライン申請を、国と連携してワンストップで支援し、
日本一起業家に優しいまちを更に加速！

COMPASS小倉

(北九州市創業支援施設)

北九州市開業ワンストップセンター

(内閣府・法務省・国税庁・厚生労働省・北九州市)

- 申請書の作成支援
- オンライン申請の支援
- 開業に係る相談対応
- 省庁との連絡調整
- セミナーの開催 等



行政手続相談員

起業家

相談・
オンライン
申請

法務省

開業手続

定款認証、法人設立登記

国税庁

法人税、所得税 等

厚生労働省

健康保険・厚生年金保険、
雇用保険、労働保険、
労使協定 等

地方税

法人住民税、法人事業税 等

雇用労働相談センターの設置

国と連携し、弁護士等による雇用・労働相談対応を通じて、スタートアップ企業等における適正な労働環境の整備を促進！

COMPASS小倉

(北九州市創業支援施設)

雇用労働相談センター

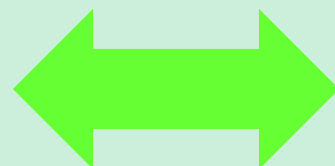
- 雇用・労働に係る相談対応
- セミナーの開催 等



雇用主・起業家



労働者



- ・ オンライン相談
- ・ 対面相談
- ・ 定期的な相談会



- ・ 弁護士
- ・ 社会保険労務士

令和2年度中に、「開業ワンストップセンター」とともに設置し、スタートアップをワンストップで支援！

NPO法人設立の際の縦覧期間の 大幅な短縮による設立の促進

特定非営利活動法人の設立を促進するため、北九州市が行う申請書類の縦覧期間を、**1ヶ月から2週間に短縮**する。

平成28年4月27日開始

⇒ 北九州市市民活動サポートセンター（コムシティ3階）



官民の人材移動の柔軟化

活用する規制改革

現 状

- ・ スタートアップ企業の課題は、質の高い人材確保
- ・ 退職した国家公務員が、再び採用された場合、退職手当の算定に係る「勤続年数」は再採用の時点から起算され、官民の人材移動を阻害

見直し後

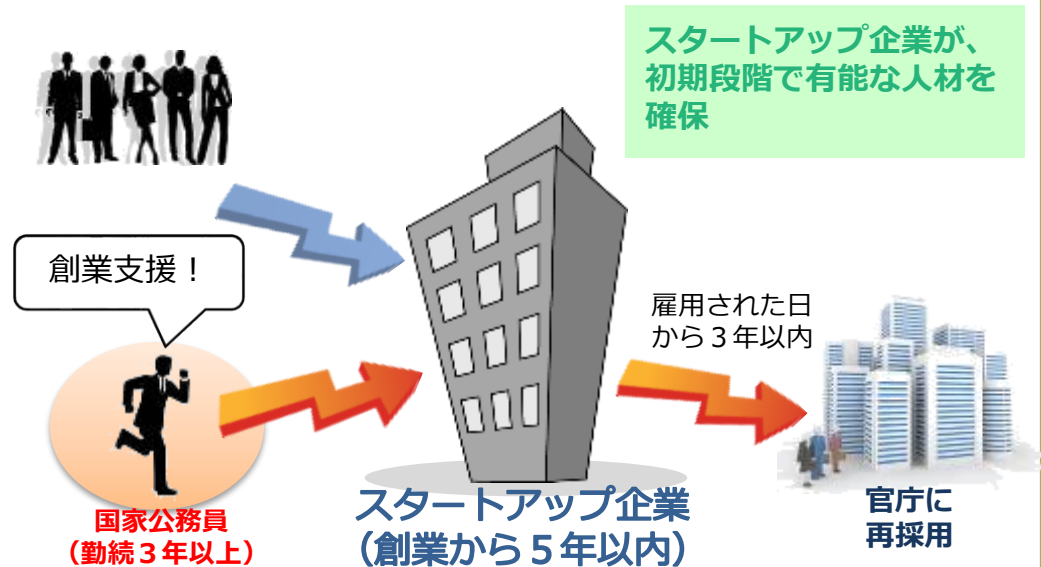
- ・ 特定のスタートアップ企業に採用後、再び国家公務員として採用された場合（3年以内）、「勤続年数」は国家公務員の期間を**通算**
- ・ 北九州市職員についても同様の支援ができるよう条例改正

効 果

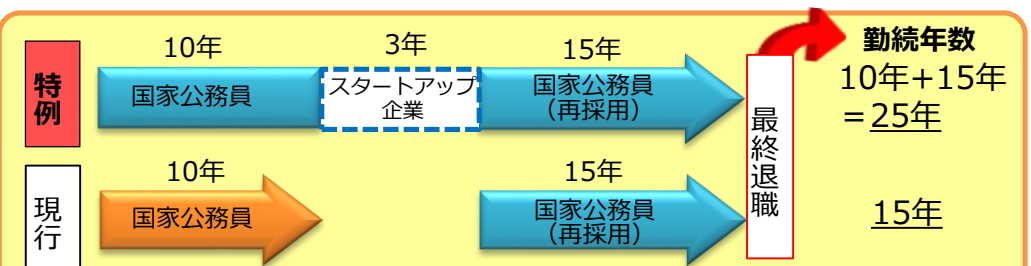
创业者の人材確保を支援

具体的事業

创业者の人材確保・官民の人材移動の促進



【最終退職時の退職手当の算定に係る勤続年数】



※北九州市職員も同様

エリアマネジメントの民間開放

国家戦略特別区域法上の国家戦略道路占用事業を実施する北九州市内の地域団体が、道路空間を活用したイベント等を開催し、**M I C Eの魅力向上及び、まちの賑わい創出を図ることで国内外の人の交流やインバウンドの増加を図る。**

国家戦略特区を活用した道路占用

民間団体等による国家戦略特区の目的に資する事業

継続的な占用が可能

道路以外（公園、公開空地等）に使用できる場所があっても道路占用が可能（無余地性の原則を緩和）

※参考：通常の道路占用の場合

市主催又は市が運営に深く関与している事業

短期間で臨時的又は一時的な占用が可能

道路以外（公園、公開空地等）に使用できる場所がないことが原則（無余地性の原則適用）

- 事業エリア：小倉2箇所、八幡東1箇所、門司港2箇所、八幡西2箇所
- 事業主体：目的に資する活動を実施する地域団体等
 - (1) 公共空間リソース利活用勉強会 / 船場町1号線・6号線
 - (2) 鳥町まちづくり会議推進協議会 / 魚町11号線
 - (3) KEYAKI TERRACE YAHATA/ 八幡停車場線
 - (4) 門司港レトロ倶楽部 / 東港町2号線・5号線
 - (5) 門司港レトロ倶楽部 / 西海岸7号線
 - (6) tugu.town黒崎実行委員会 / 黒崎10号線、熊手5号線
 - (7) Team Story/ 黒崎36号線



黒崎カムズ通り



黒崎駅ペDESTリアンデッキ

郊外エリアにおける「特区民泊」

北九州市では、これまでホテル・旅館の営業ができなかったエリア（市街化調整区域等）で、「自然体験」と「地域住民との交流」をテーマに特区民泊を実施し、にぎわいの創出とインバウンドの増加を目指す。

第一号物件

山の家 粹邑 HIRAODAI~YAMANOIE IKIMURA HIRAODAI~

日本有数のカルスト台地で国定公園に指定されている北九州市平尾台エリアにあります。

平屋一軒家をリフォームし、日本家屋ならではの趣を残しながら現代風にアレンジした1棟貸し切りタイプの施設です。

住所：北九州市小倉南区平尾台2-1-20

床面積：120.93㎡（和室2室、洋室3室）

最大滞在人数：15名

URL：<https://stayjapan.com/rooms/1886>



第二号物件

ひがしやまの小別荘

北九州市八幡東区の閑静な住宅街にあります。リフォームされたノスタルジックな古民家で、1棟貸し切りタイプの施設です。

住所：北九州市八幡東区東山1-4-31

床面積：107.01㎡（和室1室、洋室2室）

最大滞在人数：6名

URL：<https://www.airbnb.jp/rooms/8093825>



特定酒類の製造事業（汐風香る魅惑のワイン特区・台地が醸す夢のワイン特区）

【汐風香る魅惑のワイン特区】

- ・ 水と緑が溢れる若松区有毛地区で農家がワイン用品種のブドウづくりを開始
- ・ H27年度は150本、H28年度は400本を委託で醸造
- ・ 特産酒類の製造事業の特例を活用し、平成30年3月、若松で初の自家醸造を開始し、6月に初の「北九州産ワイン」を販売

【台地が醸す夢のワイン特区】

- ・ 令和元年10月に醸造を開始し、令和3年4月から販売開始

※ブドウを原料とした果実酒を製造しようとする場合

（酒類製造免許に係る最低製造数量基準 6キロリットル ⇒ 2キロリットル）



地産地消の推進

地域に愛される地元産のワイン。植え付けには多くのボランティアが参加し、「北九州産ワイン」に期待

農産品・食品ブランド化の推進

高品質なワインを市内外にPR。本市の「食」のブランド化を推進し、付加価値を向上

農業・6次産業の新たな担い手づくり

6次産業化の成功事例としてPR。都市の便利さと自然に囲まれた「豊かな暮らし」



「食」 + 「農業」 ➡ 「住みたいまち北九州」

空港アクセスの改善に向けたバス関連規制の緩和

【運賃及び運行計画に関する道路運送法施行規則の特例】

北九州空港 = 小倉区間バスは2ルートあり、フライト発着時間に合わせたバスダイヤに設定。

- ・繁忙期の特定の時間帯において、バス定員超過のため、利用できない乗客が発生。
- ・臨時便等航空会社による就航決定が遅いフライトは発着時間に合わせたバスの設定が困難。



- 運行計画の7日前届出の特例（従来は30日前）を活用し、7日前までのフライトの混雑・就航状況把握後、迅速かつ柔軟に2ルートのバスを増便。
- 空港アクセスの充実を図り、国内外の交流・インバウンド拠点形成を目指す。



○活用事業者：西鉄バス北九州(株)



九州唯一の
24時間空港

電波法特定実験試験局制度に関する特例

公共インフラの点検を効率化、飛行モニタリング技術の確立
→近未来技術実証から新たなビジネスの創出へ！

株式会社 国際海洋開発

無人機で撮影した高画質映像の伝送技術実証

- ・無人水上艇、ドローンに設置した高画質映像を遅滞なく伝送する技術実証。
- ・港湾護岸等のインフラ点検や災害時の状況調査等に活用。

〔平成30年8月1日 免許〕



一般社団法人 無人機研究開発機構

レーダーによるドローン等の監視技術実証

- ・マイクロ波レーダーを利用し、無許可ドローン等の航空利用状況を監視する技術実証。
- ・将来的なドローン等による空中利用拡大を見据え、空中監視や危機管理等への活用を期待。

〔平成30年8月16日 免許〕



ものづくりの街のポテンシャルを活かし、新たな社会の課題を解決！

北九州高度産業技術実証ワンストップサポートセンターの設置

北九州市では、高度な産業技術である自動車の自動運転、小型無人機及び電波利用の実証実験の支援を強化するため、国と共同で「北九州高度産業技術実証ワンストップサポートセンター」を設置し、関係府省庁、道路・土地管理者、地元関係者等との調整を行う等、支援機能の充実を図る。

【これまでの取組例】

【自動車の自動運転】



自動運転バス・一般車両公道実証

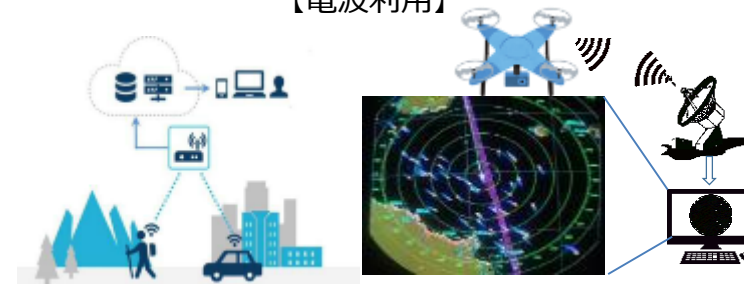
【小型無人機】



インフラ点検実証

3次元地図と通信技術を活用した自動飛行実証

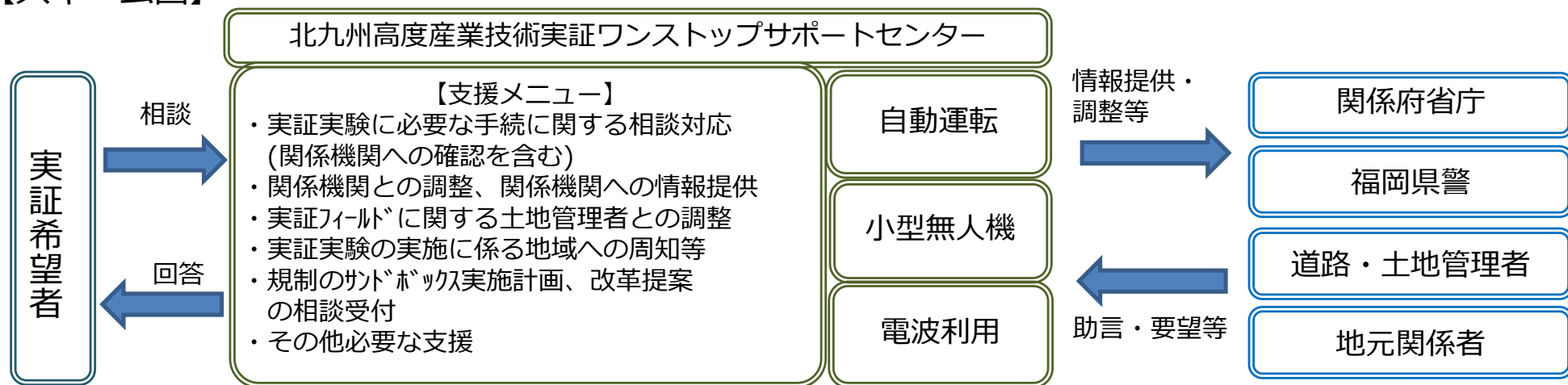
【電波利用】



LPWA見守り実証

ドローン監視レーダー実証

【スキーム図】



近代日本の産業革命の地・北九州市をフィールドに第4次産業革命を実現！

北九州市イノベーション人材マッチング支援センター (人材流動化支援施設) の設置

民間事業者が開業予定の大型イノベーション施設内に、北九州市イノベーション人材マッチング支援センターを設置し、官民連携による人材マッチング支援を実施

北九州市イノベーション人材マッチング支援センター



民間企業・公務員等の
専門的知見・スキルを
有する人材

マッチング支援、
制度や人材交流の
機会に関する情報提供



スタートアップ企業等
(創業者)



ショッピングセンター「グランモール」



リニューアル

大型イノベーション施設 (イメージ)



グランモール 北九州 イノベーションセンター 事業構想 (予定)

宿泊施設

コワーキング
スペース

ライブコマース
配信スタジオ

事業者 GZキャピタル 株式会社

所在地 北九州市八幡西区美吉野町

開業日 令和5年秋頃 (第1期事業区画)

延床面積
約52,300㎡
(うち第1期事業区画)
・コンテンツエリア : 約4,785㎡
・ファクトリーエリア : 約1,300㎡

イベント
スペース



GRANDMALL
KITAKYUSHU
Innovation Center

貸オフィス

国家戦略特区メニュー
活用施設



総合型イノベーション施設と連携することで、ビジネスが
しやすい環境づくり・移住促進・関係人口創出を包括的に実現!

北九州市テレワーク推進センターの設置

民間事業者が開業予定の大型イノベーション施設内に、北九州市テレワーク推進センターを設置し、官民連携による企業・労働者のテレワーク導入を促進

北九州市テレワーク推進センター



- ・相談対応
- ・支援制度の案内
- ・サービス・技術の情報提供
- ・体験機会の提供



テレワークを導入したい
企業・労働者

ショッピングセンター「グランモール」



リニューアル

大型イノベーション施設（イメージ）



グランモール 北九州 イノベーションセンター 事業構想（予定）

宿泊施設

コワーキング
スペース

ライブコマース
配信スタジオ

事業者 GZキャピタル 株式会社

所在地 北九州市八幡西区美吉野町

開業日 令和5年秋頃（第1期事業区画）

延床面積
約52,300㎡
〈うち第1期事業区画〉
・コンテンツエリア：約4,785㎡
・ファクトリーエリア：約1,300㎡

イベント
スペース



GRANDMALL
KITAKYUSHU
Innovation Center

貸オフィス

国家戦略特区メニュー
活用施設



総合型イノベーション施設と連携することで、ビジネスが
しやすい環境づくり・移住促進・関係人口創出を包括的に実現！

Ⅲ 北九州市の新たな規制改革提案

北九州高度産業技術実証ワンストップサポートセンター 近未来技術を活用したインフラ点検の実証を推進！



ONE STOP
Support Center
for Demonstration Tests



移動式発電機からの電力供給や無線通信障害等の観点から、有線ロボットを多く活用

※高速PLC（Power Line Communication）

- ・電力線に通信信号を乗せ、高周波帯域（2M～30MHz）で高速通信が可能。
- ・現行の電波法では、「一般送配電事業者の家屋に付随する分電盤に接続された電力線」で型式指定の高速PLC機器を利用する場合は、許可不要。



現状の課題

【ロボット製作企業】

電力線で通信を行う**高速PLC機器は、屋外の移動式発電機の電力線には使用不可**（電波法許可が必要）
⇒ 電力線、通信線の2重配線による過重が、**ロボットの小型化、調査範囲拡大の阻害要因**

【大学等研究機関】

実験用免許申請であっても、「**他の通信設備への混信、障害を与えない技術的根拠**」の明示が必要
⇒ **実験用免許申請前に事前の予備実験の実施等、迅速な実証実施が困難**

規制緩和提案

【ロボット製作企業】

型式指定の**高速PLC機器を、屋外の移動式発電機の電力線にも使用可能**とする

【大学等研究機関】

場所・期間限定の**実験用免許は事前規制を最小化し、実験中の電波調査等事後チェックを免許要件**とする

➡ **近未来技術を活用したインフラ点検の実証・実装を加速化！**

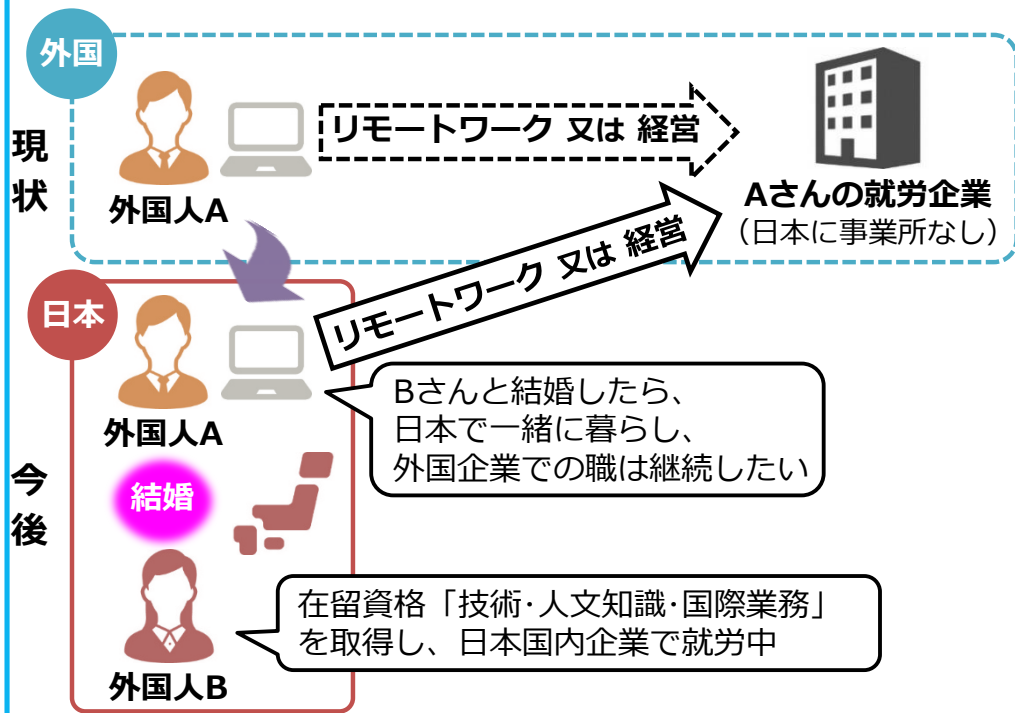
外国人パートナービザ（特定活動）の創設

ニーズ

外国に居住する

- ・ 外国企業にリモートワークで就労する外国人や、
- ・ 外国企業を経営する外国人が、

今後、日本で就労する外国人と結婚し、現在の職を維持したまま日本で一緒に暮らしたいニーズがある



規制改革
提案

就労のための在留資格を取得し本邦に在留する外国人の扶養を受けない配偶者で、外国の公私
の機関との契約に基づき従事する外国人及び外国の公私
の機関を経営・管理する外国人について、
本邦への在留を認める特定活動を創設する。

課題

現行、外国企業の職に就く外国人が、
本邦に在留することを認める在留資格がない。

家族滞在

該当せず

【活動要件】

技術・人文知識・国際業務等の在留資格をもって在留する者の
扶養を受ける配偶者又は子として行う日常的な活動

➔ Aさんは、外国企業の職を維持した場合、一定以上の収入があり、
Bさんの扶養を受ける配偶者に該当しない。
また、日常的な活動に該当しない。

企業内転勤

該当せず

【活動要件】

本邦に本店、支店その他の事業所のある公私
の機関の外国にある事業所の職員が、
本邦にある事業所に期間を定めて転勤して
当該事業所において行う技術・人文知識・国際業務の活動

➔ Aさんが就労・経営する外国企業は、
日本国内に事業所がない。

技術・人文知識・国際業務

該当せず

【活動要件】

本邦の公私
の機関との契約に基づいて行う自然科学や人文科学に
係る技術・知識を要する業務、外国の文化に基盤を有する思考・
感受性を必要とする業務に従事する活動

➔ Aさんが就労・経営する外国企業は、
本邦の公私
の機関ではない。

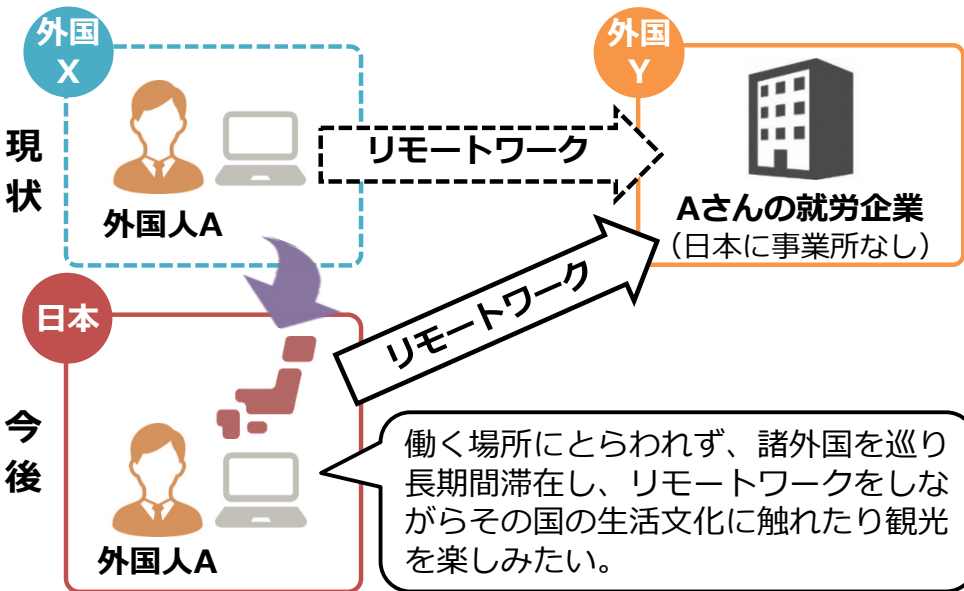


婚姻による本邦在留外国人材の流出防止、経済力がある外国人の受け入れによる生活・観光での経済効果

リモートワークビザ（特定活動）の創設

ニーズ

- ✓ 外国企業では、国境を越えたテレワークといった多様な働き方が進んでおり、海外ではリモートワークビザやワーケーションビザ等を創設し、リモートワーカーを長期間受け入れる国が増加。
- ✓ 本市においても、外国企業にリモートワークで就労する外国人を受け入れたい。



課題

外国の公私機関との契約に基づきリモートワークを行う外国人について、本邦への在留を長期間認める在留資格がない。

企業内転勤

該当せず

【活動要件】

本邦に本店、支店その他の事業所のある公私機関の外国にある事業所の職員が、本邦にある事業所に期間を定めて転勤して当該事業所において行う技術・人文知識・国際業務の活動

➡ Aさんが就労する外国企業は、日本国内に事業所がない。

技術・人文知識・国際業務

該当せず

【活動要件】

本邦の公私機関との契約に基づいて行う自然科学や人文科学に係る技術・知識を要する業務、外国の文化に基盤を有する思考・感受性を必要とする業務に従事する活動

➡ Aさんが就労する外国企業は、本邦の公私機関ではない。

規制改革
提案

外国の公私機関との契約に基づきリモートワークを行う外国人について、本邦への在留を長期間認める特定活動を創設する。



外国企業の職を失わず日本に在留可能となることで魅力的な条件を提供。高度人材が多く経済力があるリモートワーカーから選ばれる都市となり、日本での生活や観光等での経済効果が期待できる。

目次

IV スーパーシティ構想

スーパーシティ構想の概要

住民が参画し、住民目線で、2030年頃に実現される未来社会を先行実現することを目指す。

【ポイント】

① 生活全般にまたがる複数分野の先端的サービスの提供

AIやビッグデータなど先端技術を活用し、行政手続、移動、医療、教育など幅広い分野で利便性を向上。

② 複数分野間でのデータ連携

複数分野の先端的サービス実現のため、「データ連携基盤」を通じて、様々なデータを連携・共有。

③ 大胆な規制改革

先端的サービスを実現するための規制改革を同時・一体的・包括的に推進。



(*1) API : Application Programming Interface 異なるソフト同士でデータや指令をやりとりするときの接続仕様



近代日本の産業革命の地 **北九州市・東田 Super City for SDGs 構想**

「世界の環境首都づくり」を礎とし、デジタル技術を駆使することで、
環境・経済・社会の好循環によるSDGsの加速化、脱炭素社会の実現を目指す



先端技術実証・実装フィールド

自動運転

(主な参画企業) BOLDLY(株)
(旧SBドライブ(株))

公道や施設内において、
遠隔型又は有人での自動運転を実証



自動運転車両運行プラットフォーム



SBドライブとの連携協定
(2016.4.27)

ドローン

規制
改革

(主な参画企業) (株)ゼンリン
KDDI(株)

街中上空において、レベル4(補助者なし目視外)
自律飛行を実証・実装



スマートドローンプラットフォーム

水素エネルギー

街中の水素パイプラインを活用した
CO₂フリー水素の実証

(環境省委託事業：地域の再エネを有効活用したCO₂フリー水素製造・供給実証事業)



ロボット

規制
改革

(主な参画企業) 楽天グループ(株)
(株)石川鉄工所
(株)コンピュータインテックス研究所

社会課題解決、ダイバーシティの実現に向け、
多様なロボットの実証・実装



宅配ロボット

インフラ点検ロボット

盲導犬ロボット

北九州市・東田 Super City for SDGs 構想 全体像②

【78の企業・研究機関と連携した計30プロジェクト】



IoTによるデータ連携・先端的サービス（主な取組）

環境 **規制改革**
再エネ電力・CO₂排出削減量の取引プラットフォーム

デジタルグリッド(株)、(株)DGIパワーシステム、同志社大学、FDK(株)

取引プラットフォーム
CO₂排出量を削減したい企業等

非FIT/空FIT電源
水力 太陽光 風力 バイオマス

環境価値
トランザクティブ エネルギー取引 グリーン電力証書

P2P (相対) 取引

環境 **規制改革**
スマートごみ収集

電子 manifests (5社) 日本経済新聞社 読売新聞社

廃棄物管理システム (株)西原商事

データ連携基盤

取得データ
- 廃棄物データ (種類、重量)
- 収集経路データ (日時、収集情報)

地区内の廃棄物発生量やリサイクル率が見える化!

観光 **COVID 19** **規制改革**
スマートミュージアム

九州工業大学 HD-PLCアライアンス 九州計測器(株)

ミナ・オーエ・システム(株) ヨーエ (株)ラック (株)パルナス・アドバンスリー

TOTO(株) ハカ

AR・VR展示 Wi-Fi強化

混雑状況 センシング

スマート トイレ

移動 **観光** **COVID 19**
「未来」の混雑予測・観光等レコメンドサービス

(株)ゼンリン、西日本電信電話(株)、NTTコミュニケーションズ(株)、(株)NTTドコモ

AI(人工知能) × データ連携基盤

COVID-19防止のための混雑予測

移動 **観光** **社会** **COVID 19** **規制改革**
ダイバーシティ実現 スマートタウン

(株)コンピュータサイエンス研究所、(株)ゼンリンデータコム 西日本電信電話(株) トーナツドホテックス(株)

久留米工業大学、(株)Ri creative design

視覚障害者 歩行支援

盲導犬 ロボット

移動支援 モビリティ (自動運転)

スマート マスク

移動 **観光** **規制改革**
東田MaaS

(公財)北九州産業 学術推進機構 (株)YE DIGITAL、西鉄バス北九州(株)

EVワテマンドバス パーソナルモビリティ

スマート バス停

MaaSアプリ

オープンAPIによるデータ連携

東田地区データ連携基盤

「現在」の混雑状況を見る化

ミュージアムの状況

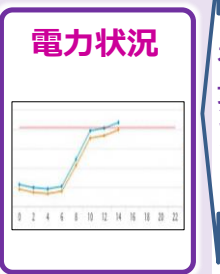
- いのちのたび博物館 空いています
- 科学館・本館 混雑
- 環境ミュージアム 空いています
- 科学館・分館 空いています

観光・商業施設の状況

- THE OUTLETS (仮称)八幡東田3rd 外 やや混雑
- イオンモール八幡東 比較的空いています

交通の状況

- EVワテマンドバス 待ち時間：2分
- 敷地内駐車場駐車率 10%
- 自律走行モビリティ 台空いています
- 周辺の渋滞状況 やや混雑



その他データ連携

- 3D/2D地図
- 観光・商業施設
- VICS 交通量
- 携帯電話ビッグデータ
- 気象データ
- ICカードデータ

※主な参画企業名のみを記載

都市公園・東田大通り公園を「先端技術実証パーク」として様々な企業へフィールド提供！

次世代新技術・円筒型太陽光発電の実証

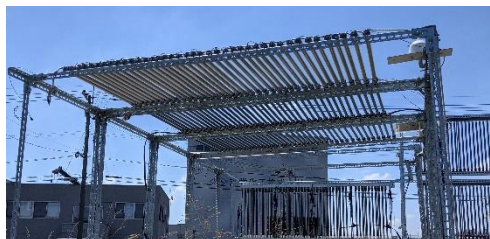
(株)フジコー、CKD(株)、ウシオ電機(株)、国立大学法人 電気通信大学)

円筒型太陽光モジュール



円筒型の特長
平板型比較

- ・約1.5倍の発電量
- ・垂直設置も可能
- ・軽量・高耐久
- ・太陽電池切れを保護・固定する高価な封止材が不要
- ・風雪に強く、光を透過



水平設置 (下部空間有効活用可能)



垂直設置

公園機能を損なわない「垂直設置」又は「水平設置による下部空間有効活用」により、

- ① 都市公園における太陽光発電所立地可能性の実証
- ② 円筒型太陽光を組み込んだ公園利用者の利便性向上を図るスマートポールの実証

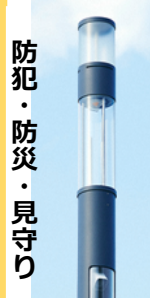
実証内容
(想定)



スマートポール実証



円筒型太陽光+
センサーデバイス



防犯・防災・見守り

自動運転・XRが創る「どこでもテーマパーク」実証

「屋外での自動運転技術」と「XR技術」を融合した先進デジタルアトラクション (予定)



令和3年度
観光庁採択事業

現状

都市公園に太陽電池発電施設を設置する場合の占用許可基準は、「太陽電池発電施設については、既設の建築物に設置し、かつ、当該建築物の建築面積を増加させないこと」とされている。

(都市公園法施行規則第7条の2第3号)

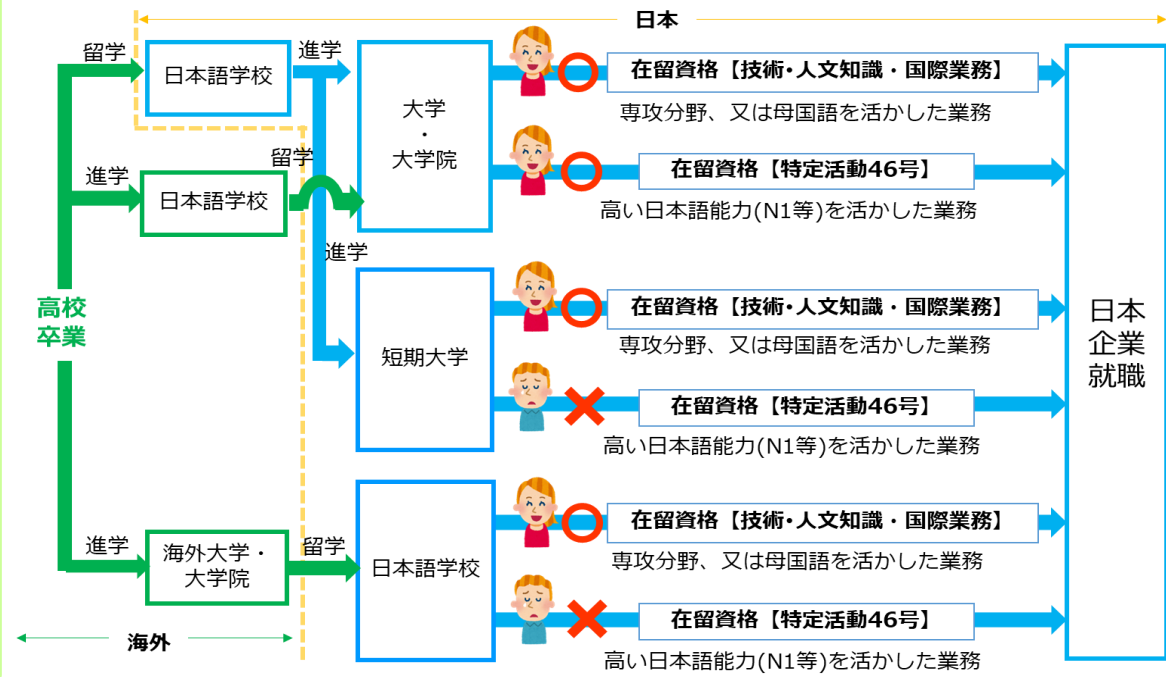
提案

次世代の新技術を活用し、都市公園の機能を損なうおそれがない太陽電池発電施設を設置する場合は、既設の建築物以外の場所に設置する占用許可を可能とする。

高い日本語能力を有する留学生の就職に関する在留資格の規制改革

- 高い日本語能力(N1等※)のある留学生が、日本企業就職にあたり、日本語を用いた円滑な意思疎通など幅広い業務に従事可能な在留資格「特定活動46号」を取得できる要件は「日本の大学・大学院を卒業の場合」に限定されている。
 - 「日本の短期大学を卒業」又は「海外大学・大学院を卒業後、日本の日本語学校を卒業」した留学生は、高い日本語能力(N1等)があっても、同在留資格の取得は認められてない。
- ※ 日本語能力試験N1又はBJTビジネス日本語能力テストで480点以上

現
状



「特定活動46号」についての具体的な活動例
 【留学生の就職支援に係る「特定活動」(本邦大学卒業者)についてのガイドライン(出入国在留管理庁 令和2年2月改定)】より抜粋

- 飲食店に採用され、店舗管理業務や通訳を兼ねた接客業務を行うもの(対日本人接客可)
- 小売店において、仕入れ、商品企画、通訳を兼ねた接客販売業務を行うもの(対日本人接客可) など



規
制
改
革

「①日本(市内)の短期大学を卒業した留学生」、「②海外大学・大学院を卒業後に来日し、日本(市内)の日本語学校を卒業した留学生」についても、高い日本語能力(N1等)を有している場合、在留資格「特定活動46号」を取得し、日本語を用いた円滑な意思疎通など幅広い業務への従事を可能とする。
 (出入国管理及び難民認定法第7条第1項第2号の規定に基づき同法別表第1の5の表の下欄に掲げる活動を定める件(法務省告示)46号・別表第11)

- 日本での就職を目指して来日する優秀な外国人留学生の増加！
- 日本語能力の高い優秀な外国人材の幅広い分野での活躍を促進し、市内就職率向上と本市のダイバーシティ推進を図る！

目次

V 東田・未来都市プロジェクト

スーパーシティ構想（応募中）に、新たな実証・実装事業を加えた 東田・未来都市プロジェクトを始動！（R4年8月）

プロジェクト推進体制

産官学民連携によるコンソーシアムが強力にサポート

- ✓ フィールド提供や許認可等のワンストップ支援
- ✓ 国や市の補助金等の獲得支援
- ✓ 国家戦略特区を活用した規制改革の支援
- ✓ 事業者間の連携支援、広報 など

先端技術実証等の実績

人流センサ・GPS・独自分析によるバス課題実証 **全国初**



ミュージアム群での混雑状況センシング



プログラミング体験イベント



目指す未来像



東田エリアの特長

- ✓ 商業施設や博物館などの多様な実証フィールド
- ✓ 5Gや3D地図などの充実したデジタルインフラ
- ✓ 水素タウン等、脱炭素に向けた先端実証が展開