

レニングラード州の投資 ポテンシャル

アナスタシヤ・ミハリチェンコ

GKU(国家予算機関)「レニングラード州経済発展局」局長



## レニングラード州と日本との間の通商経済協力

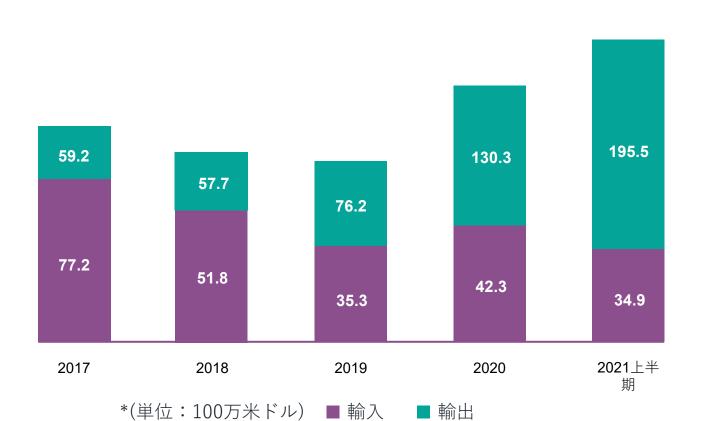


2021年上半期におけるレニングラード州と日本との間の貿易額

**2億3,000**万米ドル +229% 対2020年同期比の**伸び率** 



**7**<sub>位</sub> 貿易額(2021年上半期)





第**16**位 輸入額(2021年上半期)

- 原子炉
- 化学繊維
- ゴム・ゴム製品



第**6**位 輸出額(2021年上半期)

- 鉄鋼
- 木材・木材製品

## 投資分野における協力



#### 有限責任会社CRESネヴァ

Japan Tobacco International (JTI)の傘下にあるロシア最大手の刻み膨張葉柄 (cut-rolled expanded stem = CRES)・体積膨張タバコの製造・輸出企業。



#### 非公開型株式会社「セヴェルスタリSMTs フセヴォロススク

自動車産業企業向け金属部品・ユニット製造企業。上場株式会社 「セヴェルスタリ」と三井物産の共同事業

# **SUPERWAYE**

#### 有限責任会社「スーパーウェーブ」

日本の電機メーカーソニーとSuper Waveによるモバイルデバイス・カメラ・ビデオ用メモリーカードの共同生産事業



#### 有限責任会社「エス・エム・シー・ニューマティック」

空気圧自動制御機器メーカー。日本の空気圧自動制御機器メーカー「SMC株式会社」の子会社



# 経済



**36%** 域内総生産に占める割合



**22%** ロシアのGDPに占める割合



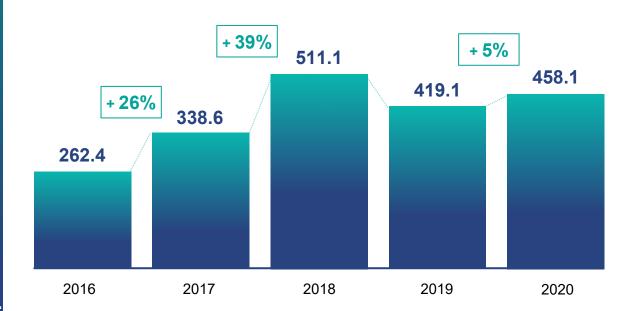
RAEX(Expert RA) による地域ランキ ング「財務安定 性」部門の順位



5位

RAEX(Expert RA) による地域ランキ ング 「最小リス ク」部門の順位







9位

設備投資額および直接外国投資額におけるロシア連邦構成主体中の順位

# 2015~2020年におけるGDPおよび域内総生産の成長率



## 優先発展部門

2020年の出荷製品量

107.6% - 2021年上半期の鉱工業生産指数(ロシア全国-104.4%)



### 石油ガス化学工業





EUROCHEM |









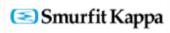




林業・木材加工業









建設業 Henkel





#### 製造業

#### 造船







#### 輸送機器







金属・鉱物製品





機械・設備





電気設備





## 港湾インフラ

**1**億**7,100**万 t

2020年の港湾 貨物取扱量 63% バルト海港湾全体に 占める割合

ウスチルガ

1億260万 t

貨物取扱量\*

**13**既存ターミナル数 **+3**建設予定ターミナル数

プリモルスク

**4,930**万 t

貨物取扱量\*

**5** 既存ターミナル数 **+1** 建設予定ターミナル数

ヴィソツク

**1,860**万 t

貨物取扱量\*

**3** 既存ターミナル数 **+1** 建設予定ターミナル数

ヴィボルグ

700万 t

貨物取扱量\*



## ウスチルガ商業港



**1億260万トン** 2020年の貨物取扱量



**1億8,000万トン** 2024年の貨物取扱量予測



工業生産型経済特区「ウスチルガ」 設置予定

#### 建設予定のターミナル:



Lugapor多汎用商用ターミナルの建 設

閾 6億4,450万米ドル



貨物取扱い保管積替え施設

1 5億2,670万米ドル



窒素リン肥料・塩化カリウムの積替え、リン酸塩の輸入を行うターミナルの建設

濠 8,340万米ドル

### 実施予定の投資プロジェクト:



エタン含有ガス精製施設の一環としてのガス精製工場

📷 191億米ドル



エタン含有ガス精製施設の一環としてのガス化学工場

**121億米ドル** 



メタノール製造工場

高 18億米ドル

アンモニア・カルバミド製造工場

■ 17億米ドル

# プリモルスク港



**4,930**万トン 2020年の貨物 取扱量



**6,500**万トン 2024年の貨物 取扱量予測



2023年12月31日までに 港湾型経済特区「プリモルスク」 設置予定

#### プリモルスク港汎用積替えターミナルの建設

实施期限: 2024年

💺 投資額: **28億米ドル** 





# レニングラード州の気候アジェンダ

## 投資プロジェクト:

- 1. 充電インフラの整備(レニングラード州は 産業貿易省のパイロット地域に含まれる)
- 2. 風力発電所および小型水力発電所の建設
- 3. 風力発電所および小型水力発電所を用いた水電気分解法による「グリーン」水素の製造
- 4. CO2回収をともなう蒸気メタン改質法による「ブルー」水素の製造



## レニングラード州におけるビッグビジネスの脱炭素化



2026年までに輸出企業に必要となる 「グリーンエネルギー」

## 大手輸出企業

#### 食品および農産品:







#### 木材・紙パルプ製品:







#### 化学工業:







## 金属・金属製品:







# パイロットプロジェクト 「グリーン」水素

風力発電所および小規模水力発電所の電力を用いた水電気分 解法による「グリーン」水素の製造

2023年

パイロット生産開始

ターゲット市場:

ロシア国内市場、 欧州諸国市場

地域:

レニングラード州

生産量:

水素年間4,500トン

プロジェクトスキーム:

1. 風力/水力 2. 電気分解 3. ロジスティクス 4. 消費

グリーン水素 の製造

需要家への水素の輸送

長期契約



発電

# レニングラード州の風力発電所プロジェクト 合計出力400MW以上

サンクトペテルブルグ

## プロジェクト2

出力:150MW以上

期限:2025年

投資額:1億7,000万米ドル

場所:コポリエ村

# 有限責任会社「スヴィリツァ風力発電所」

出力:68.4MW 期限:2023年

投資額:9,700万米ドル 場所:スヴィリツァ村

Ne

 $W/m^2$ 

550500

450

400

350

300

250

200

150

100

## プロジェクト4

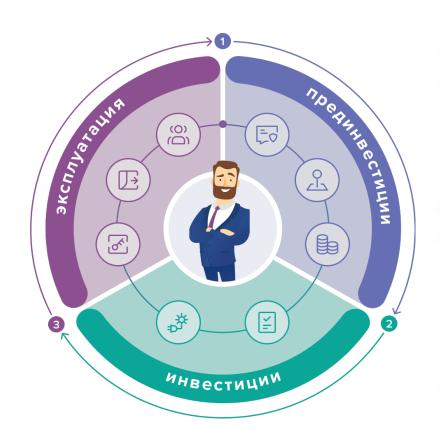
出力:50MW

期限:2022~2023年 投資額:8,100万米ドル 場所:ヴィスチノ村

## プロジェクト3

出力:150MW以上 場所:ナズィヤ町

## 360°ビジネス支援





# ECONOMIC DEVELOPMENT AGENCY Leningrad region

"one-stop-shop" for investment projects support

#### 1. 投資前

- あらゆる段階における支援策に関するコンサルティング
- 用地選定
- 資金調達支援

## 2. 投資

- 許可書類の取得
- 行政機関および地方自治機関とのやりとり
- ユーティリティインフラ接続支援

#### 3. 操業

- 立上げ、開幕式
- 労働生産性向上
- ビジネス発展支援(輸出、協業)



108 実施段階にある 支援対象プロジェクト数



18 外資系プロジェクト数



## 財政支援策

## 地域投資プロジェクト(RIP)

2019年11月25日付レニングラード州法第89-oz号



### 税率軽減:

- 利益税 10%まで
- 資産税 0%まで



対象となる投資プロジェクト規模 69万3,000米ドル以上



プロジェクト数: **11** 

## 特別投資契約(SPIC2.0)

2021年4月12日付けレニングラード州法第44-oz号



### 税率軽減:

- 利益税 10%まで
  - 資産税 0%まで



ロシア産業貿易省支援対象テクノロジー 一覧に該当することが必要



#### 15年間

(投資≤ 6億9,300万米ドル)

#### 20年間

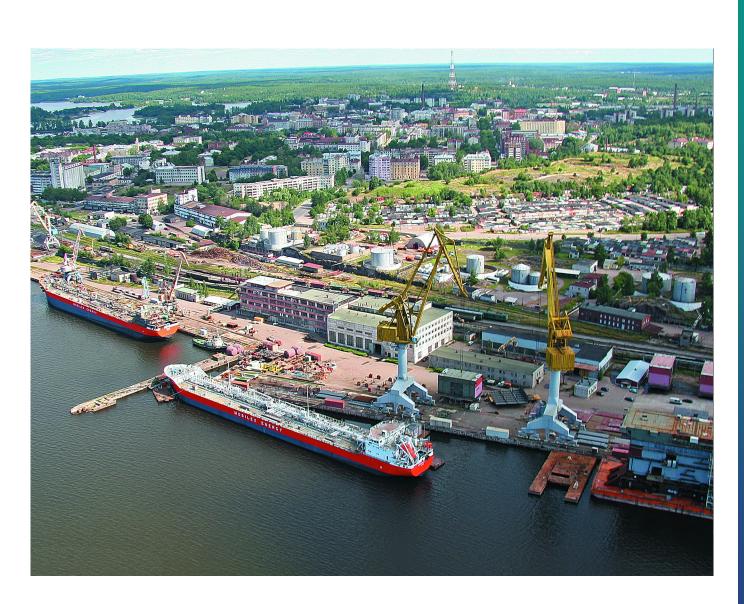
(投資< 6億9,300万米ドル)

最低投資額の制限なし

# レニングラード州と日本の企業間協力の主要分野

- ♦ 電子工学および光電子工学

- **⑤**)生命科学
- ◆ フレキシブル生産(FMS)
- 囯)新素材
- 📵 グリーンエネルギー
- (小) 海洋ロジスティクス



## レニングラード州での現地生産の優位性

## レニングラード州が投資家を惹きつける理由:



- ・レニングラード州およびサンクトペテルブルグの人口 730万人
- 半径1,000km圏内の人口1億1,800万人
- 税制優遇策および財政支援
- 労働力
- サンクトペテルブルグで人材集めが可能
- 安価な州内労働力

遊休地が多く投資向け用地の選択肢が広い

- A.Yu.ドロズデンコレニングラード州知事の効果的な指導力
- ロシア連邦構成主体中、設備投資額および外国直接投資額で第9位
- 投資環境によるロシアの地域ランキングでトップ5に入る(露独対外 商業会議所の調査結果による)
- 360° ビジネス支援制度





## ようこそレニングラード州へ!

### アナスタシヤ・ミハリチェンコ

GKU「レニングラード州経済発展局」局長

8 (812) 644-01-23 aerlo@lenoblinvest.ru



- www.lenoblinvest.ru
- lenoblinvest
- **1** lenoblinvest

