

「共感」・「協奏」・「変革」 ともにつくる東北。

2022年10月23日

東北経済産業局長 戸邊 千広

本日、お伝えしたいこと

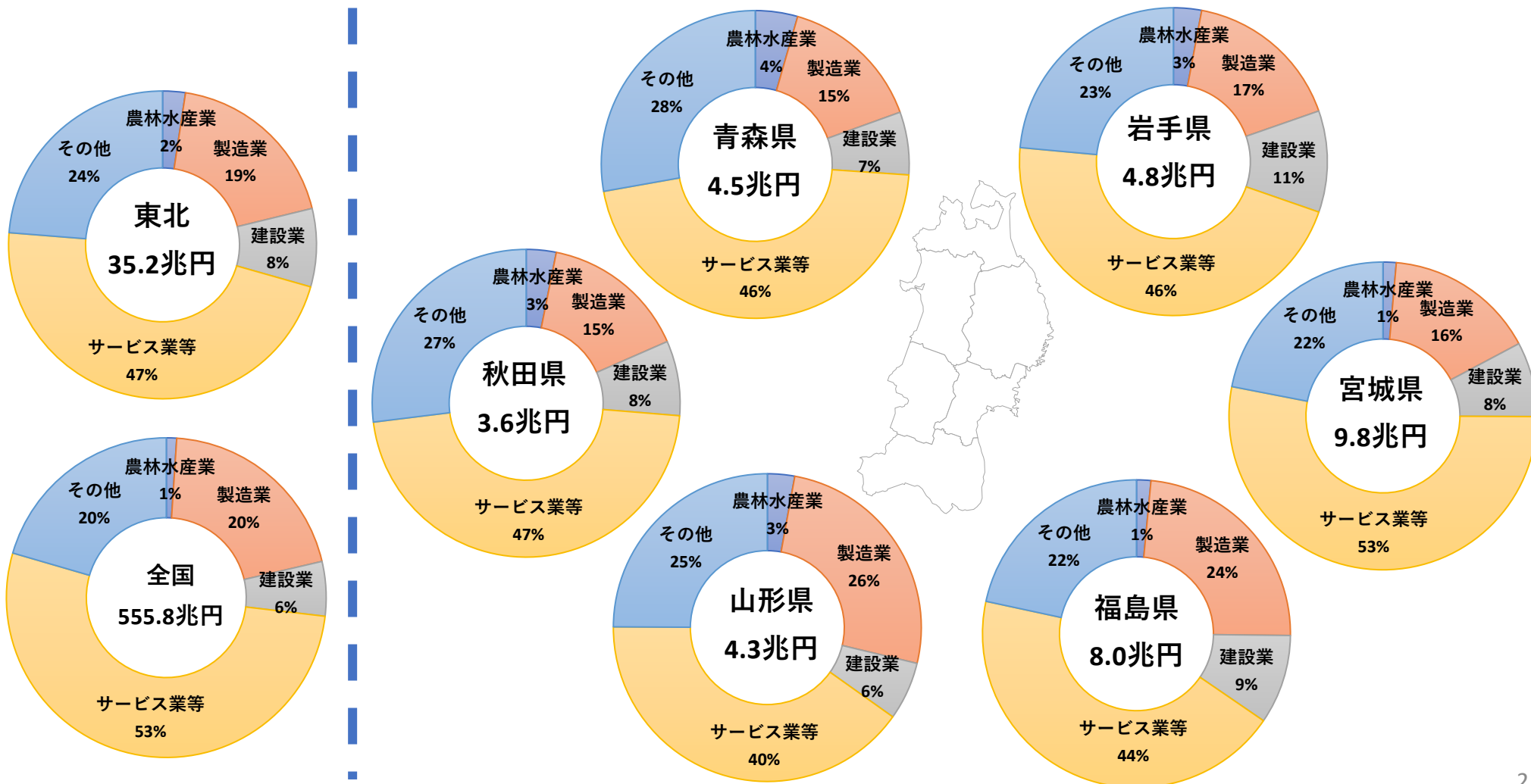
- 地方移住への関心の高まりや多様な働き方の普及、地方への拠点展開など、意識・行動にダイナミックな変化が現れている。
- デジタル技術の活用は、柔軟な働き方やビジネスモデルの変化をもたらし、付加価値生産性の向上にも寄与。
- カーボンニュートラルに向けた取組は、社会・経済の好循環につながる。
- 東北の魅力や文化、産学官のイノベーションをみんなで再確認し、それらポテンシャルを引き出し、新しい東北をともにつくりませんか？



東北経済の大きさ

- 東北の域内総生産は35兆円、全国比は6.3%。

域内総生産（名目）の産業別構成比（2019年度）



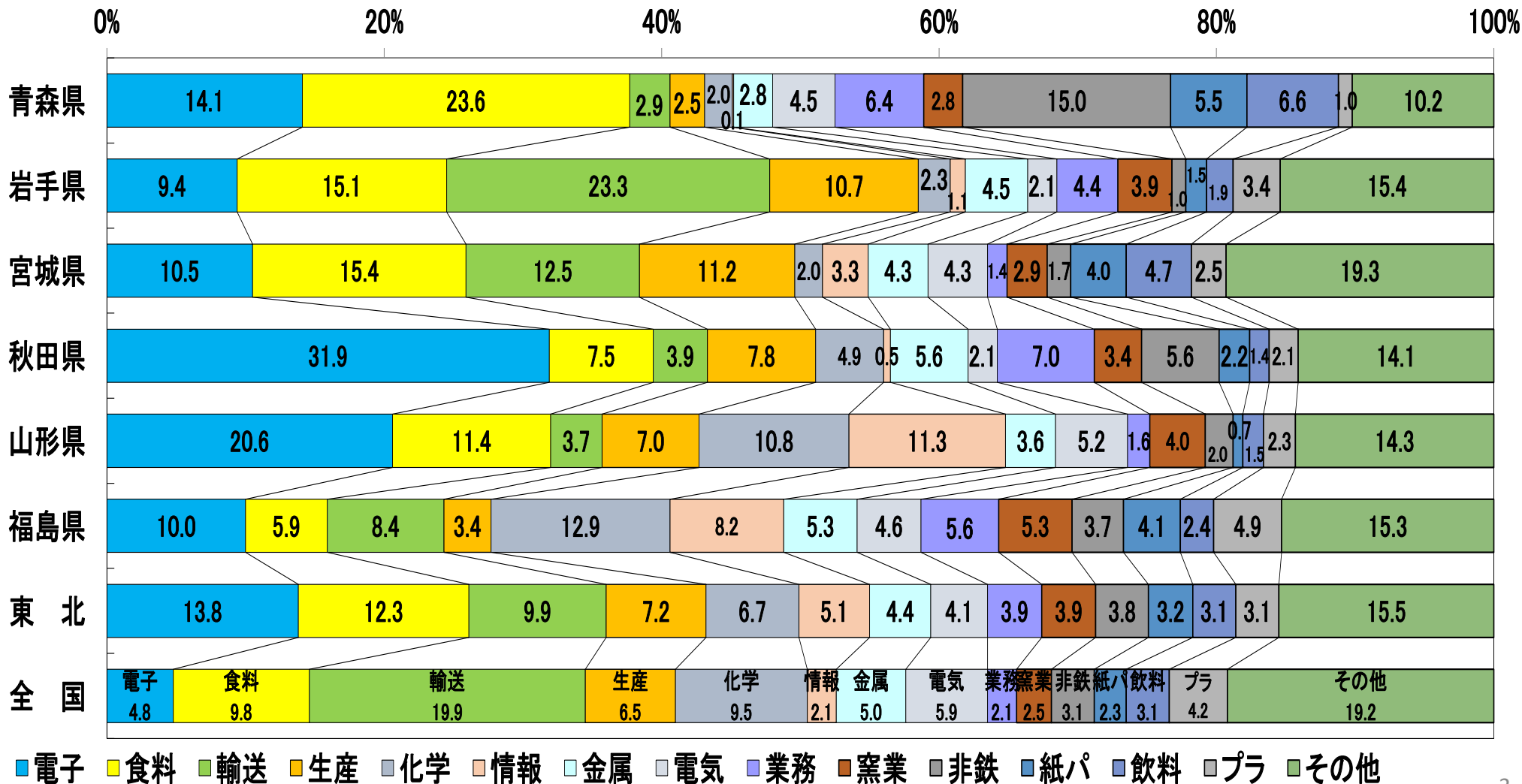
※構成比は、輸入品に課される税・関税等を加算控除する前のものである。

「資料：県民経済計算、国民経済計算（内閣府）」

東北の製造業

- 業種別では、全国と比べて、電子部品・デバイス、食料品が高い。

東北6県の製造品出荷額等の業種別構成比（2020年）



沸き立つ東北の魂～待ってました、祭りだ！祭りだ！祭りだ！！～

- 東北の祭りやイベントが3年ぶりに復活し、主要夏祭りへの入込客数は、約545万人。
- 東北6県夏祭りの経済効果370億円。日常を取り戻しつつある。

秋田竿灯まつり



全国花火競技大会「大曲の花火」



青森ねぶた祭り



日本一の芋煮会フェスティバル



山形花笠まつり



花巻まつり



盛岡さんさ踊り



福島わらじまつり



仙台七夕まつり



相馬野馬追



「アート×地域」でかわる東北

- 新たな地域の魅力発信の拠点整備や、アーティスト・デザイナーによる地域活性化プロジェクトが進展。

AOMORI GOKAN プロジェクト



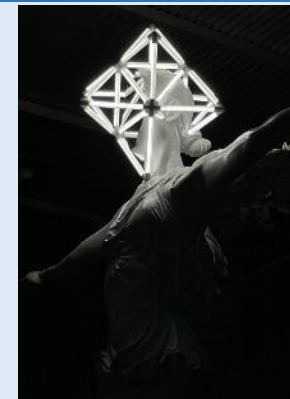
■青森県内にある5つの美術館が連携し、青森のアートの魅力を国内外へ発信！

あきた芸術劇場ミルハス



■新たな秋田の文化芸術の創造拠点として、9月にグランドオープン！

Reborn-Art Festival



■宮城県石巻を舞台とした、「アート」「音楽」「食」の総合芸術祭！

筋肉の祭典「福島ッスル」



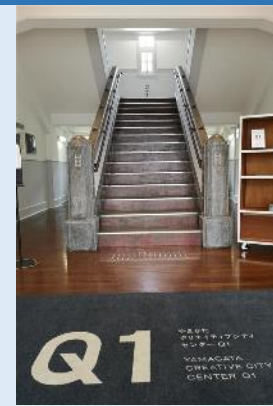
■浪江町に筋肉自慢が集結し、酒樽サバイバルG等、ユニークな競技で力自慢を競う！

福島浜通り 映像・芸術文化プロジェクト



■映像・芸術作品の制作などを通して、福島浜通りの新しい魅力を国内外へ発信！

やまがたクリエイティブシティセンター Q1



■オープンアトリエやシェアオフィスを設けた、共創プラットフォームが9月にオープン！

共創でかわる東北の食と農

- 青森県、山形県、福島県の直近の輸出実績は過去最高を更新。
- 事業者間の連携により商品開発やブランディング、国内外の販路開拓を行う事例。

地域の企業連合を形成し販売促進・商品開発
(石巻うまいもの株式会社)



構成メンバー10社の商品を「石巻うまいものマルシェ」として販売



商品の共同開発

『TOHOKU』ブランドを世界へ
(東北・食文化輸出推進事業協同組合)



統一ロゴを活用して海外見本市等に出展



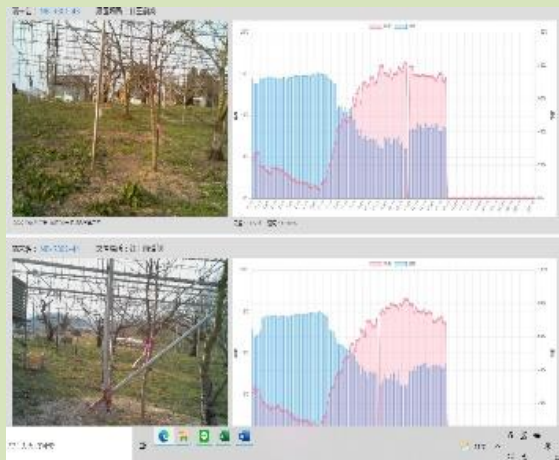
日本航空の国内線ファーストクラスに食材を導入

画像：日本航空提供

イノベーションでかわる東北の食と農

- 先端技術の活用により、生産性向上、高付加価値化を実現。

3D立体型パッケージとバーチャル収穫体験による
さくらんぼの高付加価値化（佐竹物産株式会社）



スマート農業



3D立体型パッケージ

水産業×DX～ウニのトレーサビリティシステムの確立～
（株式会社北三陸ファクトリー）

①漁場・漁獲（生産者）



②育成・陸揚（漁協）



③加工・小売（加工会社）



◆三陸イノベーションサミット2022

三陸の水産業で発展する水産業のDX化や資源管理の最先端等を
テーマに、2022年11月28日～30日に開催予定。

KOUGEI EXPO in AKITAの開催（11/17～11/20）

- 伝統工芸品の魅力発信、次世代への訴求を目的に秋田県で全国大会を開催。



K●UGEI EXPO● in AKITA

第39回 伝統的工芸品月間国民会議全国大会

TOHOKU CRAFT 学生コラボプロジェクト発表会（11/19）

- 東北の工芸品の産地と学生がコラボして検討した新商品のアイデアを発表。

※ TOHOKU CRAFTとは、確かな技術や歴史に裏付けされた東北地域の工芸品のこと。

TOHOKU CRAFT学生コラボプロジェクトワークショップの様子



次世代産業のイノベーション拠点

● 研究開発や事業化、新事業創出、社会実装を進めるための産学官による拠点づくり

世界最高水準の解析能力 (宮城県)

2023年の稼働を目指す次世代放射光施設(ナノテラス)は「ナノまで見える巨大な顕微鏡」。石油由来プラスチックの完全リサイクルへ。



ナノテラス完成イメージ

提供：光科学イノベーションセンター

ヘルステック (岩手県)

ヘルスケア産業の新製品創出を図るため、ヘルステック・イノベーション・ハブが2020年に開設。

ヘルステック・イノベーション・ハブ



提供：久慈設計

ロボティクス (福島県)

陸・海・空のフィールドロボットの評価のため、災害現場などを再現した世界に類のない実証拠点



福島ロボットテストフィールド RTF

スマートシティ (福島県)

ICT関連企業が集い、首都圏からの新たな人の流れと雇用の場の創出、若者の地元定着、交流人口の拡大をめざす。

提供：AiCTコンソーシアム



ゼロ・エミッション社会の実現

● **ゼロ・エミッション社会やカーボンニュートラルに向けて、技術開発や人材の育成**

次世代風力発電 (秋田県)

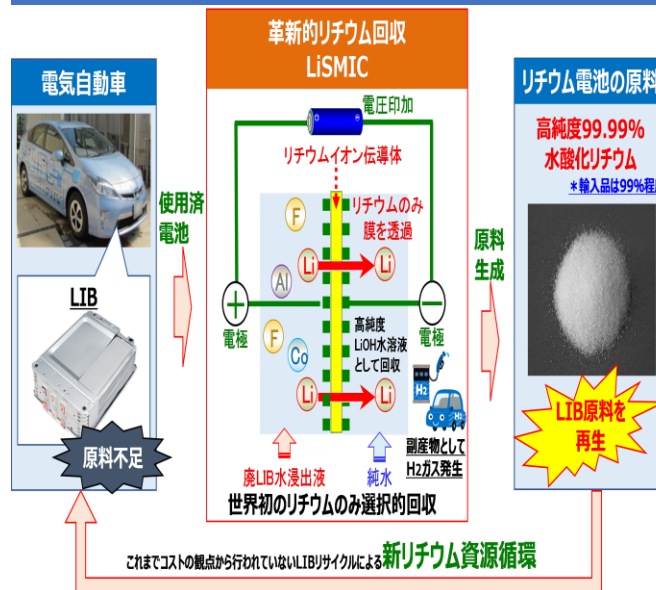
秋田港と能代港に計33基の着床洋上風力発電所が建設中です。2022年末には国内初となる商業運転が開始される予定。



リチウム資源循環 (青森県)

**量子科学技術研究開発機構
六ヶ所研究所では、リチウムイオン電池用原材料を使用済電池から再資源化する取組み。**

イオン伝導体リチウム分離回収法



次世代電動モビリティ (山形県)

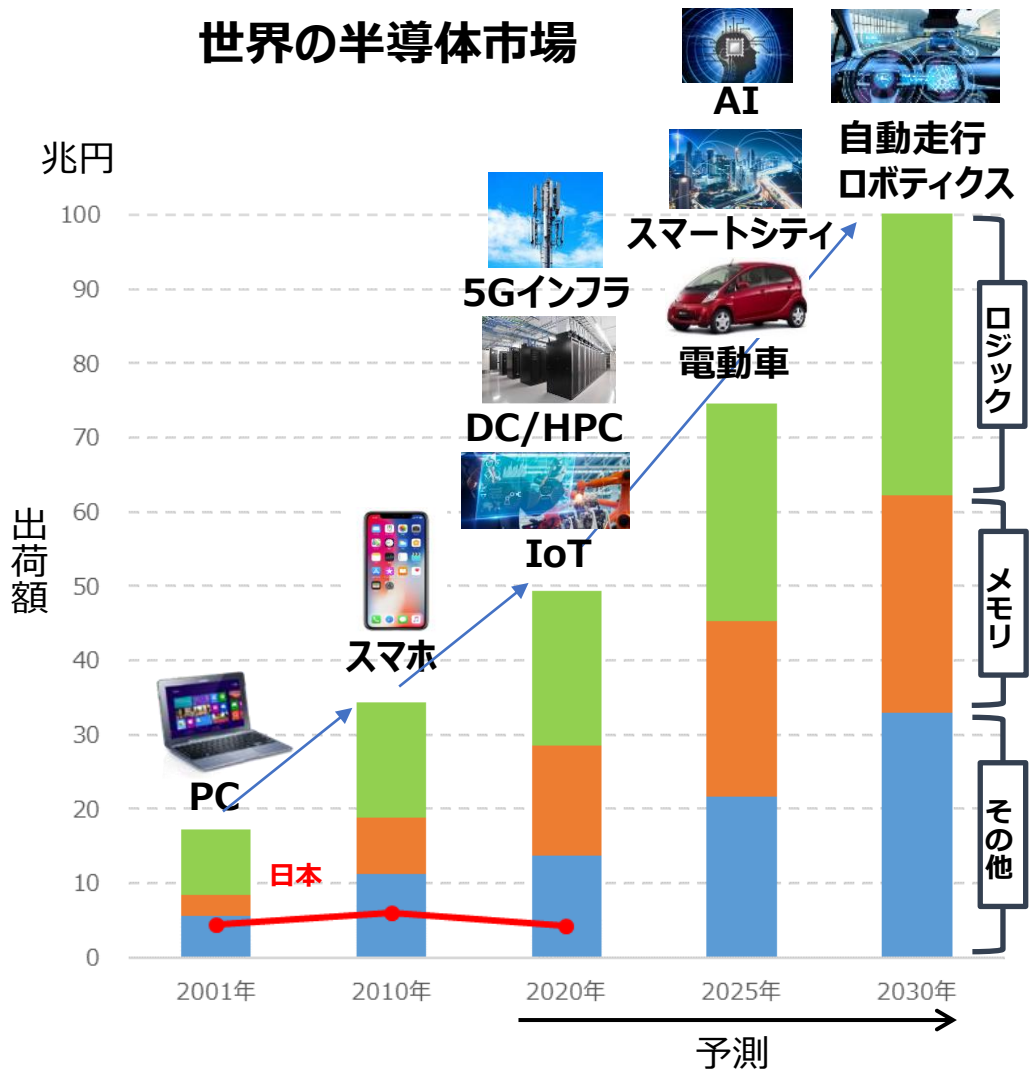
次世代電動モビリティシステムの
教育・研究に特化した「電動モ
ビリティシステム専門職大学」が
2023年4月開校。



成長する半導体関連産業

● 半導体市場は、今後も右肩上がりで成長。東北の企業にチャンス。

世界の半導体市場

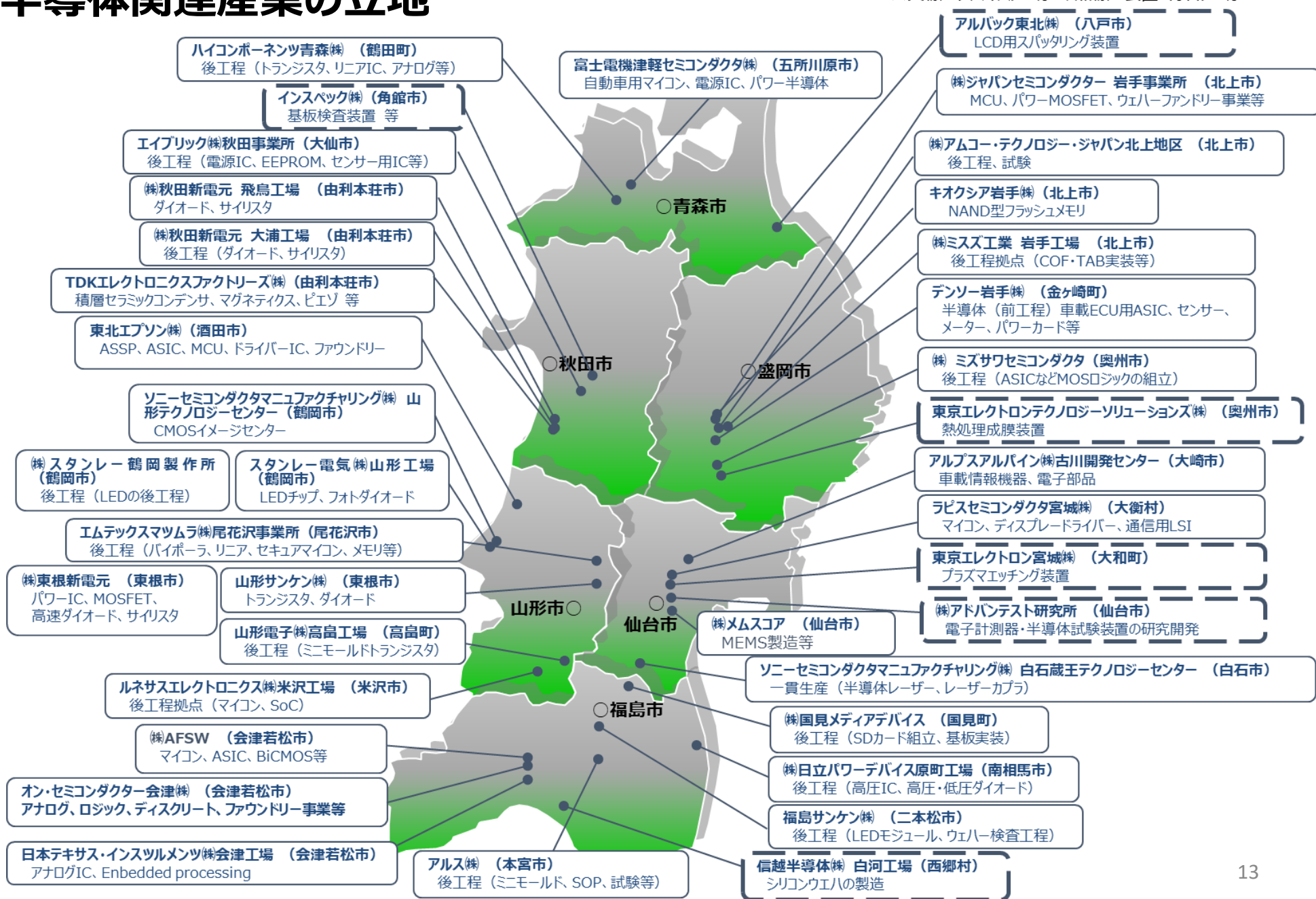


	市場規模 2018年	製品例	主要企業
ロジック (制御用)	21兆円	プロセッサ	
		GPU	
		SoC	
メモリ (データ記憶用)	18兆円	DRAM	
		NAND	
その他	15兆円	アナログ LSI	
		パワー 半導体	
		イメージ センサ	

(出典) 半導体戦略を基に東北経済産業局作成

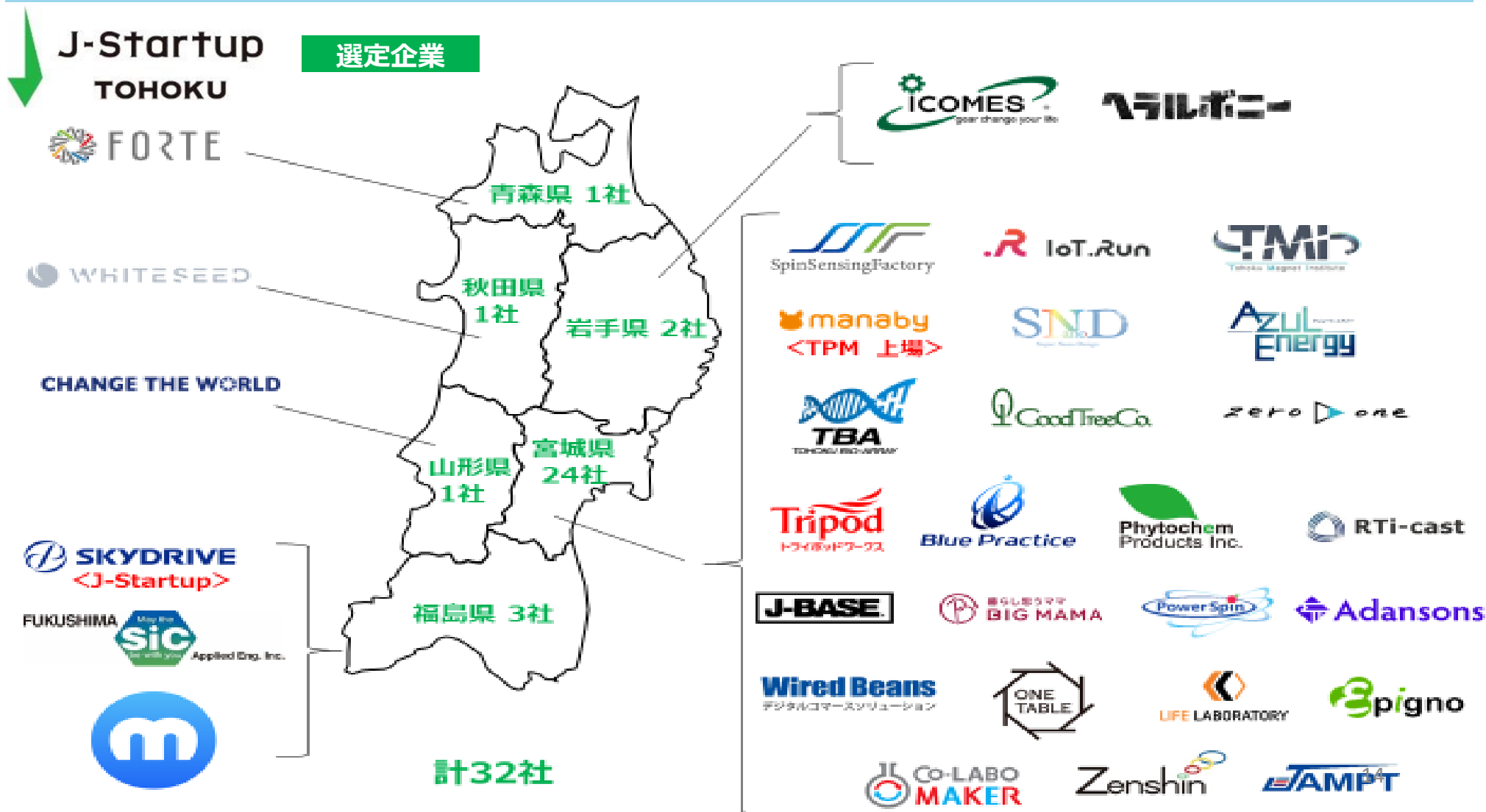
半導体関連産業の立地

※実線はデバイスメーカー、点線は装置・材料メーカー



スタートアップ企業の躍進

- 飛躍的な成長やグローバルな活躍が期待されるスタートアップ企業の成長を、地域サポーターズ、ベンチャーキャピタル等と連携し支援。



J-Startup TOHOKU

地域サポーターズ



株式会社
アカデミック・ギャ
ングスター



特定非営利活動法人
アスヘキボウ

ANDERSON
MORI &
TOMOTSUNE

アンダーソン・毛利・友常
法律事務所外国法共
同事業



EY新日本有限責任
監査法人



特定非営利活動法人
インデペンデンツクラブ



一般社団法人 IMPACT
Foundation Japan



エイチタス
株式会社



EXPACT
株式会社



NECキャピタルソリューション
NECキャピタル
ソリューション
株式会社
東北支店

明日のコミュニケーションをデザインする
NECネットエスアイ

NECネットエスアイ
株式会社
東北支店



インスペース
株式会社



株式会社CAMPFIRE



株式会社
CAMPFIRE
Startups



株式会社
グローバルDX



KDDI株式会社
地方創生推進部

Intercity
Innovation
Institute

一般社団法人
交通都市型まちづくり研究所



酒田市
酒田市産業振興まちづくり
センター サンロク



株式会社
ショーケース



人を思う。未来を思う。
商工中金
株式会社商工組合
中央金庫
仙台支店



株式会社
シリコンバレー
ベンチャーズ

学校法人 先端教育機構
事業構想大学院大学

事業構想大学院大学
仙台



公益財団法人仙台
市産業振興事業団
(仙台市起業支援
センターアシスタ)



株式会社
仙台放送



株式会社
タスク



株式会社地方創生
テクノロジーラボ



独立行政法人
中小企業基盤
整備機構
東北本部



通研電気工業株式会社



株式会社帝国
データバンク
仙台支店



株式会社テレビユー福島



株式会社電通東日本
東北支社



東京海上日動
東京海上日動火災
保険株式会社



東京中小企業
投資育成
株式会社



株式会社
東邦銀行



東北大学ベンチャー
パートナーズ株式会社



一般社団法人東北
ニュービジネス協議会



凸版印刷株式会社
東日本事業本部



豊田合成
株式会社



株式会社
虹とソラ



株式会社
FUNDINNO



日本航空
株式会社

今日と未来をつなぐ。



日本生命
日本生命保険
相互会社

Orchestrating a brighter world



日本電気株式会社
東北支社



株式会社パソナ



東日本電信電話
株式会社
宮城事業部



株式会社
PR TIMES



公益財団法人福島イ
ノベーション・コースト
構想推進機構



公益社団法人
福島相双復興推進機構



合同会社
ブルーサークル



株式会社ブルー・ス
コンサルティング



法律事務所
ZeLo・外国法
共同事業



三井住友海上
三井住友海上火
災保険株式会社



三菱地所
三菱地所株式会社



南相馬市



山形放送株式会社
ビジネス開発局
イノベーション事業部



株式会社
ゆめサポート
南相馬

NEXT TOHOKU MEETUP ～多様な担い手による価値共創プラットフォーム～

- 復興過程で得られた東北地域の強みや人的ネットワークを維持・活用しながら、次世代の東北づくりを担う多様な主体が集う価値共創プラットフォーム「NEXT TOHOKU MEETUP」を設立。
- 東北と「関わり」を持つ様々なキーパーソンによる出会い、繋がり、価値共創の場。

活動方針

（１）東北内外のキーパーソンの発掘・可視化

本取組に関心のある企業・団体等への訪問・取材等を行い、当局ホームページにおいて、積極的に情報発信を行う。

（２）キーパーソン同士の交流機会の創出

東北内外において、組織や地域を越えたキーパーソン同士の接点づくりや、交流機会の創出に資するイベント等を開催・支援

（３）情報発信プラットフォームの構築

当局ホームページにおいて、各種情報発信を行う。サポーターズ向けに施策・イベント情報等のメルマガ配信を行う。

サポーターズ

- ・賛同する企業・団体等をサポーターズとして募集。
- ・当局と相互に連携して、関係人口の創出、地域の課題解決、企業の事業プラン策定等を推進。
- ・サポーターズ同士の広域的なネットワークの形成と知見・ノウハウの共有。



＜随時募集中＞
16

<組織理念>

「共感」・「協奏」・「変革」

ともにつくる東北。

<中期政策2022-2024>

10年後のありたい経済社会の姿

- 復興の経験を活かし、日本中、世界中の「だれとでも」つながって、新たな価値を共創する地域（連携力）
- 多様な関わりしろを提供し、「どこからでも」自分らしく関わり、活躍することができる地域（関係力）
- 新たな情報技術を活用して、新たな経済活動を志向し、「どんなときも」挑戦し続ける地域（適応力）
- いち早くグリーン社会を実現し、「いつまでも」内発的に成長・発展し続ける地域（持続可能性）



お問合せ先

東北経済産業局 総務企画部 企画調査課
電話：022-221-4861（直通）
E-MAIL:thk-kikaku@meti.go.jp