

# 2<sup>nd</sup> ICT Startup Competition

(Friday 21<sup>st</sup> Feb 2025)

Speaker panel session II

Startup situation in Japan, outlook, opportunity

Tech Startup HOKURIKU (TeSH)  
Program Director

F. Uchida Ph.D.

# Startup Development Five-year Plan in Japan

FY2023–FY2027

## The Goal

Investment in startups will increase from 800 billion yen to 10 trillion yen, more than 10 times.

Our future goal is to create 100 unicorns and 100,000 startups, making Japan the largest startup hub in Asia.

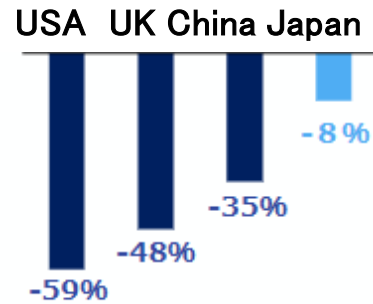
# Progress of the Five-Year Plan

Feb.12<sup>th</sup> by METI

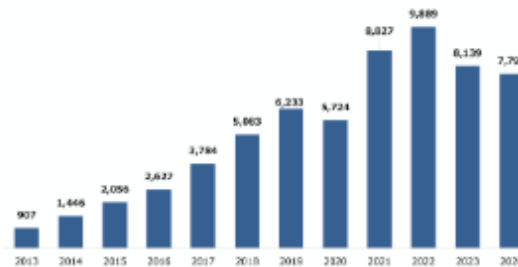
## Domestic Funding

FY2021 : 8,827billion¥

⇒FY2023 : 8,139billion¥



(出典) dealroom, スピーダスタートアップ情報リサーチ



(出典) INITIAL 「Japan Startup Finance」 (2025年1月21日時点)

## Number of startups

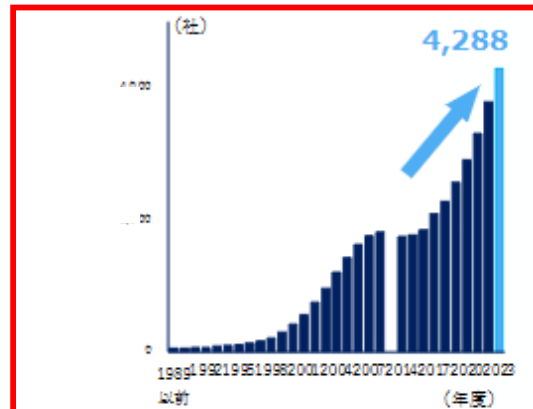
FY2021 : 16,100

⇒FY2023 : 22,000

## University Startup

FY2021 : 3,305

⇒FY2023 : 4,288



(社) (出典) スピーダスタートアップ情報リサーチ  
 \*2023年10月末日現在で設立されている大学発ベンチャーが対象  
 (出典) 経済産業省「令和5年度大学発ベンチャー実態等調査」

## IPO

FY2021 : 125

⇒FY2023 : 96

## 2021年~2024年の 主なスタートアップのIPO

年	企業名	初期 時価総額 (億円)
2024	タイミー	1,760
2024	アストロスケール ホールディングス	1,448
2023	ispace	804
2021	ビジョナル	2,545
2021	セーフィー	1,646

## Unicorn

FY2021 : 6

⇒FY2023 : 8

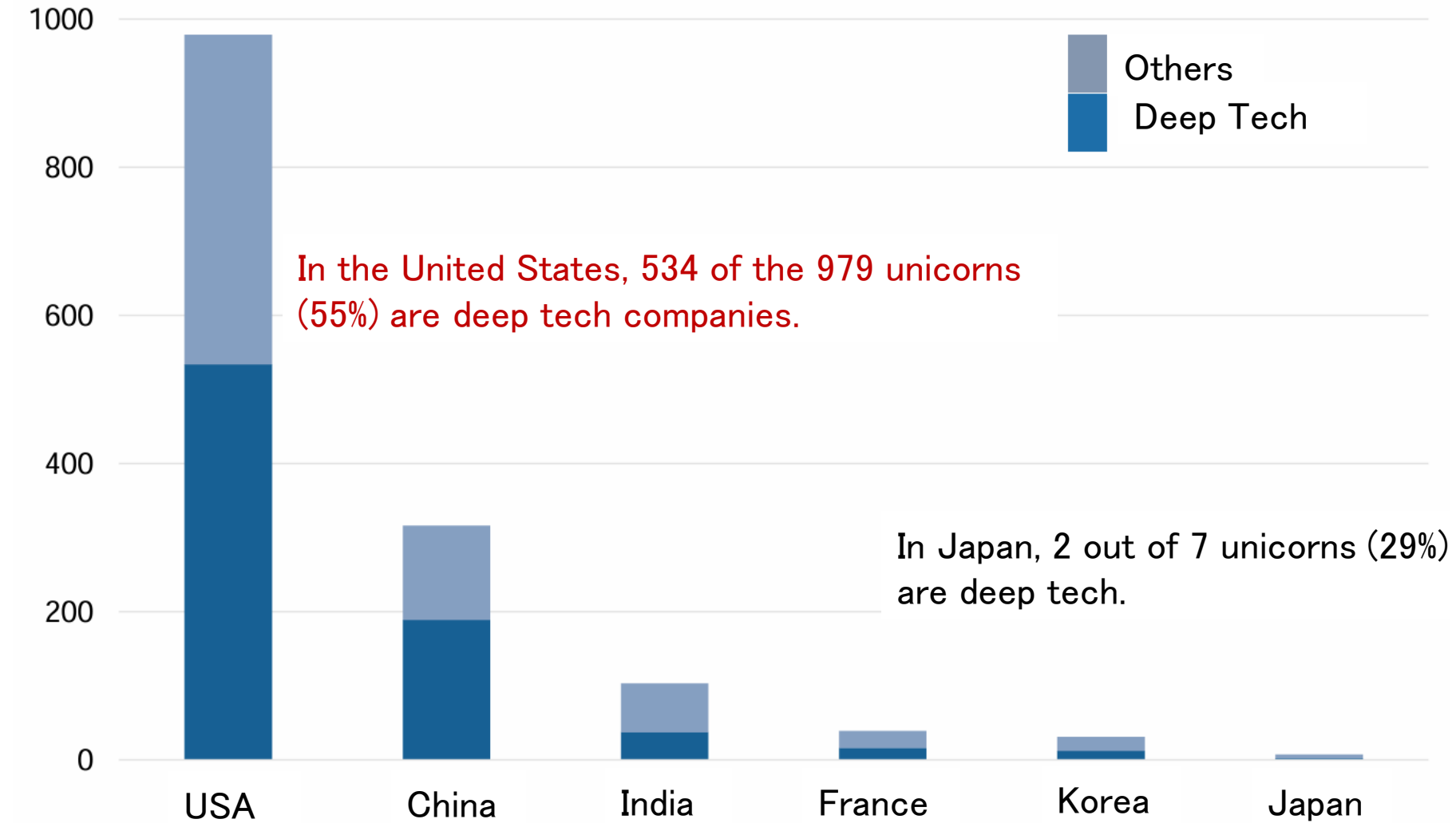
Listed Unicorn Company  
70(METI)

## 国内のユニコーン企業

順位	企業名
1	Preferred Networks
2	スマートニュース
3	Playco
4	SmartHR
5	Spiber
6	Opn
7	GO
8	Sakana AI

(出典) CB Insights 「現在」は2024年12月現在の数値。  
 上掲表の累計 : JVCA資料 (海外機関投資家向けPR資料 : 急成長を遂げる日本のスタートアップ市場) 次ページ参照

# Number of unicorn companies and deep tech companies

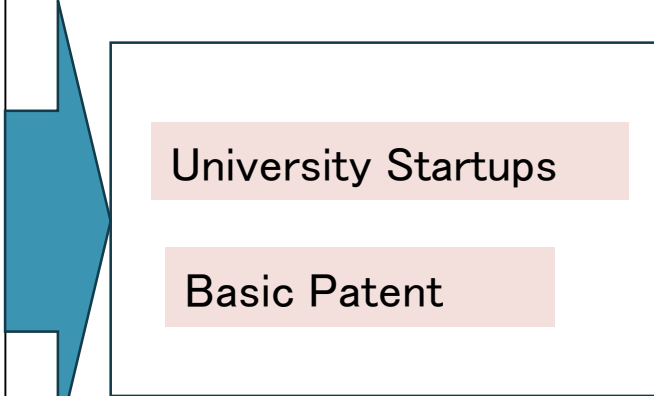


出所) グローバル・スタートアップ・キャンパス構想有識者会議資料、CB Insights、Pitchbookを基に経団連作成

# Deep Tech Startups

DeepTech Startup is a startup company that provides **innovative services and products** using **deep tech**, a form of **advanced science and engineering technology**.

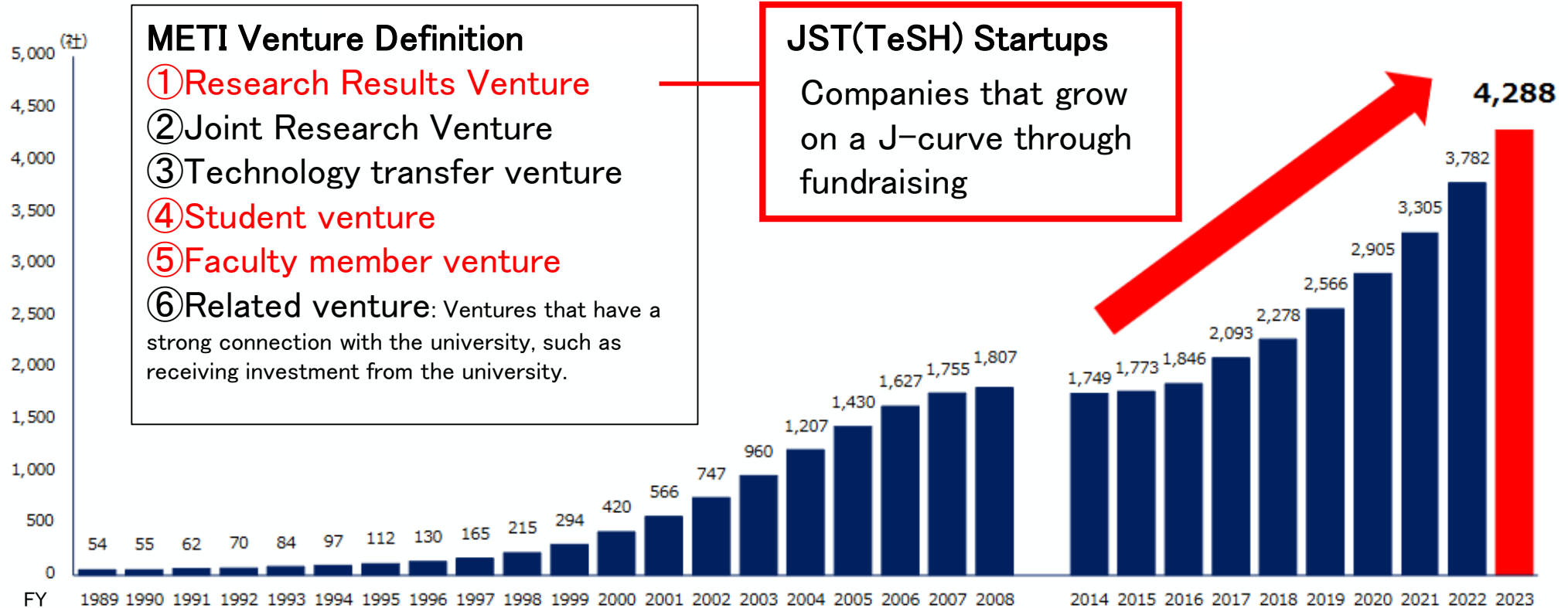
Deep Tech	Example
<p><b>Scientific discoveries</b> and <b>Innovative technologies</b> that solve social issues and have a major impact on our lives and society.</p>	<p>Artificial intelligence, machine learning, robots 3D printers Self-driving, flying cars Space flight, lunar exploration Clean electricity, alternative energy Genome editing, life extension technology Implantable technology, human augmentation IoT, sensors, wearables Precision medicine Neural networks Quantum computing Nanotechnology, synthetic biology Immersive technology, AR</p>



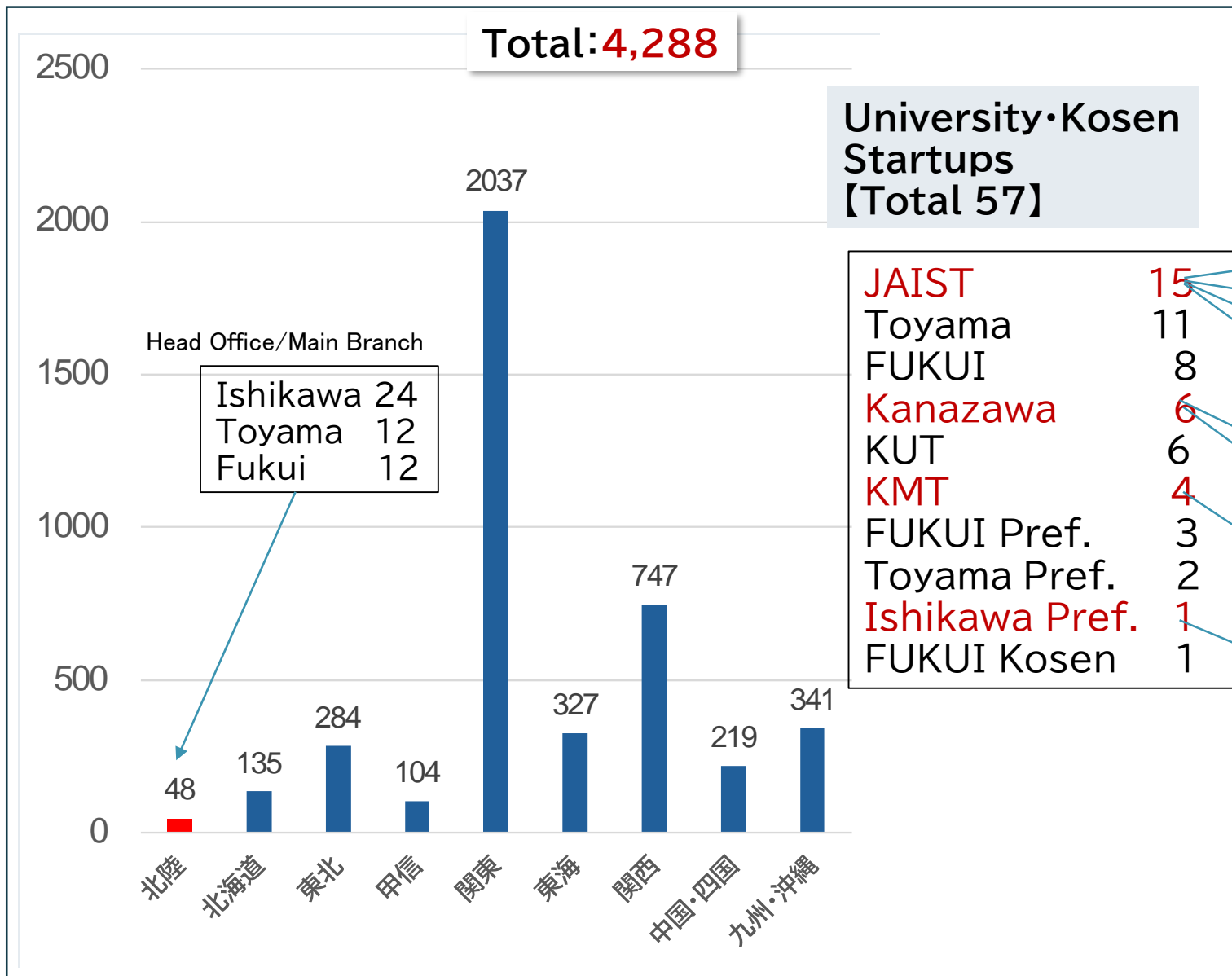
University Startups  
Basic Patent

# Number of university-based startups (by METI)

- The number of university-based startups has increased by 506 from the 2022 survey to 4,288
- Since 2014, the number of companies has been increasing every year (approximately 2.5 times in the past 10 years), and the number of companies and the increase are at an all-time high.



Survey on university-based startups by METI (2025.6)



Total Funding(49 billion¥)

- (株)AI Samurai
- (株)Epsilon Molecular Eng.
- (株)TL Genomics
- グリーンサイエンス・マテリアル(株)
- IDACセラノスティクス(株)
- (株)キュービクス
- Bloom Technology(株)
- ファーマランタ(株)

8 companies

February 2024

A platform for startups from universities and technical colleges in the Hokuriku region

## Tech Startup HOKURIKU(TeSH) Start

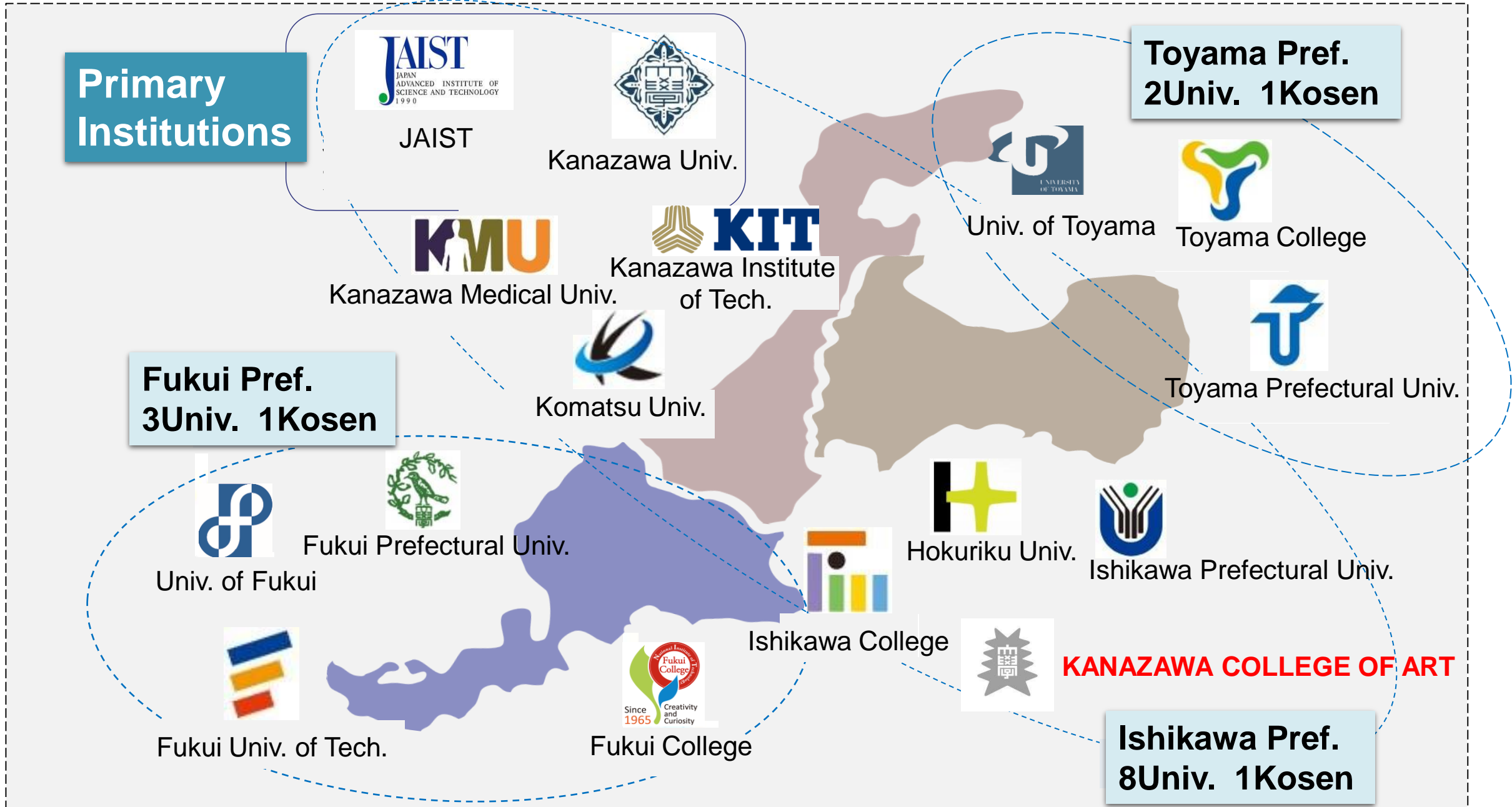
Academia will shift its focus to nurturing SUs, dramatically improving the quality and quantity of SUs created by universities and technical colleges.

We will foster listed companies and new industries based in Hokuriku and create new products and services that will take off around the world.

It will attract new demand for human resources and capital investment, revitalize the region, and contribute to solving social issues in the Hokuriku region.



# Tech Startup HOKURIKU(TeSH):13Universities·3Kosen



**Primary Institutions**



JAIST



Kanazawa Univ.



Kanazawa Medical Univ.



Kanazawa Institute of Tech.



Univ. of Toyama



Toyama College

**Toyama Pref. 2Univ. 1Kosen**

**Fukui Pref. 3Univ. 1Kosen**



Univ. of Fukui



Fukui Prefectural Univ.



Komatsu Univ.



Fukui Univ. of Tech.



Fukui College



Toyama Prefectural Univ.



Hokuriku Univ.



Ishikawa Prefectural Univ.



Ishikawa College



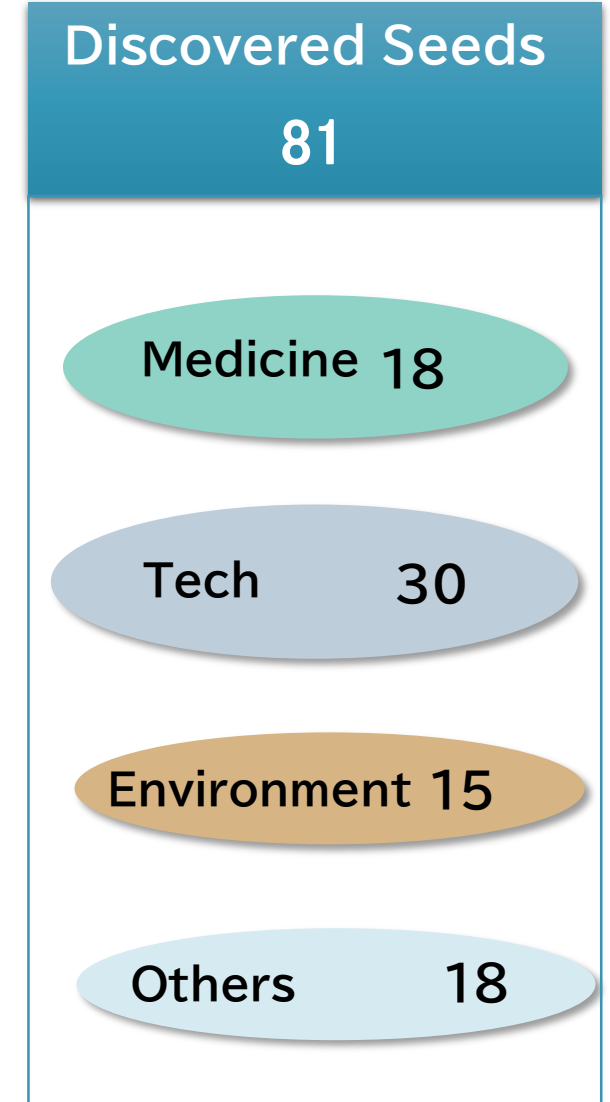
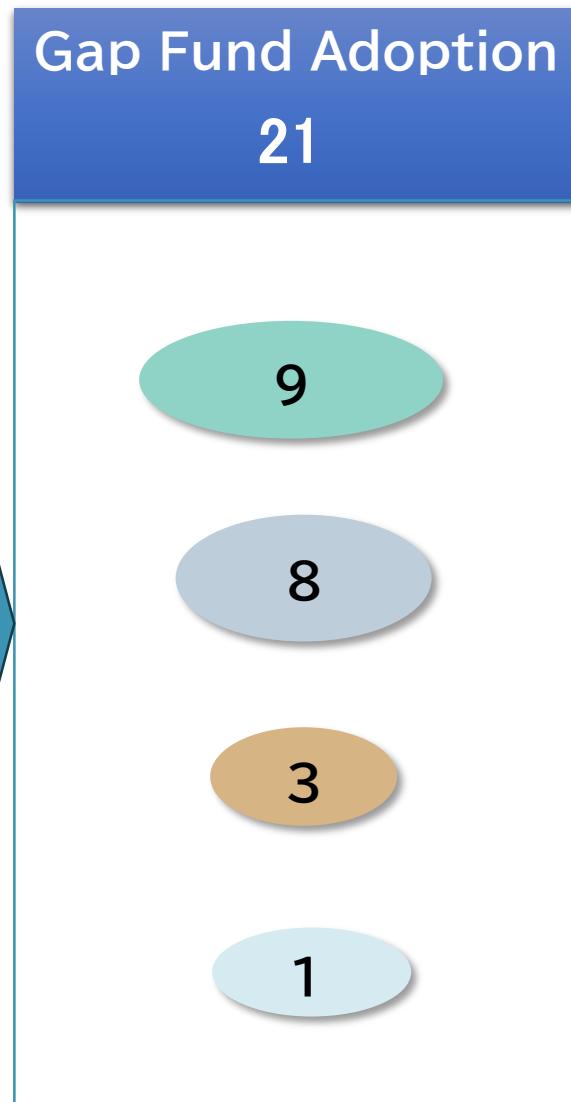
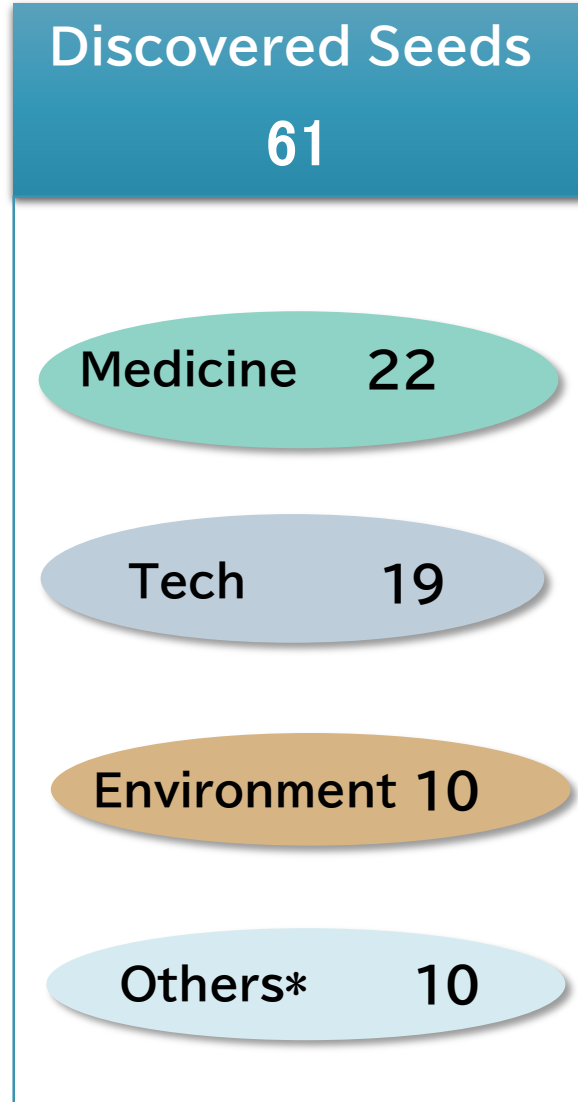
**KANAZAWA COLLEGE OF ART**

**Ishikawa Pref. 8Univ. 1Kosen**

# 140 seeds discovered! (FY2024 Activity)

## 2024 Gap Fund

## 2025 Gap Fund



\*Others  
Regional(Tourism,  
Transportation, etc.)  
Disaster resilience  
Arts, Education,  
Social science, etc.

## 24 Venture Capitals, 2 Accelerators



株式会社ビジョンインキュベイト



ほくほくキャピタル株式会社



株式会社福井キャピタル&コンサルティング



株式会社QRインベストメント



株式会社Carbon Ventures



HED株式会社



株式会社ケイエスピー



東京大学協創プラットフォーム開発株式会社



インキュベイトファンド株式会社



Beyond Next Ventures株式会社



ジャフコグループ株式会社



ANRI株式会社



株式会社サムライインキュベイト



株式会社ファストトラックイニシアティブ



QBキャピタル合同会社



バイオ・サイト・キャピタル株式会社



株式会社デフタ・キャピタル



株式会社みらい創造インベストメント



三菱UFJキャピタル株式会社



ハックベンチャーズ株式会社



AN Venture合同会社



クオインタムリープベンチャーズ株式会社



UntroD Capital Japan株式会社



SBIインベストメント株式会社



株式会社RICH

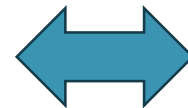


株式会社双日イノベーション・テクノロジー研究所

TeSH creates opportunity for venture capital to focus on HOKURIKU region.



21 TeSH Gap Fund Sheeds



34 Venture Capitalists

