

大学発新産業創出基金事業  
スタートアップ・エコシステム共創プログラム  
地域共創プラットフォーム  
Tech Startup HOKURIKU(TeSH)  
2025年度総会

# 2025年度 TeSHの活動報告



2026年3月10日  
Tech Startup HOKURIKU(TeSH)  
プログラム代表  
北陸先端科学技術大学 特任教授  
JAISTスタートアップ推進室長 内田史彦

TeSH GAD ファンドプログラムシーズ集  
令和5年度ステップ2、令和7年度ステップ1-ス  
大学発新産業創出基金事業 スタートアップ・エコシステム

# 背景

政府「スタートアップ育成5か年計画」2022年11月

大学発新産業創出基金事業(2023-2027)  
補正予算(988億円)

①ディープテック・スタートアップ国際展開プログラム  
(D-Global): 3億円×3年間(全国で年10件)

②スタートアップ・エコシステム共創プログラム  
(2023.8.29公募開始)

拠点都市プラットフォーム共創支援

地域プラットフォーム共創支援

2024年2月発足

## Tech Startup HOKURIKU(TeSH)



- 拠点都市プラットフォーム 7
- 地域プラットフォーム 2



# Tech Startup HOKURIKU(TeSH)のKPIと体制

北陸地域の大学等に、初めて新産業の創出を担うべき実働性を発揮できる“スタートアップ創出・支援システム”が整備された。

Tech Startup HOKURIKU  
始動  
2024年2月～



[ テッシュ ]

## 10年後(R15)のKPI

- ① 2社がExit:IPO or M&A
- ② 累計100社、年間20社のスタートアップ創出

## 体制



## SU創出共同機関

14大学・3高専

富山大学  
富山県立大学  
富山高等専門学校  
石川県立大学  
公立小松大学  
金沢美術工芸大学  
金沢工業大学  
金沢医科大学  
北陸大学  
石川工業高等専門学校  
福井大学  
福井県立大学  
福井工業大学  
福井工業高等専門学校  
金城大学

協力機関 67機関

事業化推進機関  
42機関

# 大学・高専

15(発足時)



# 17

国立4  
公立5  
私立5  
高専3

## 主幹機関



北陸先端科学技術  
大学院大学



金沢大学

2大学・1高専



富山大学



富山高専



金沢医科大学



金沢工業大学



金城大学



公立小松大学



富山県立大学



福井大学



福井県立大学



北陸大学



石川県立大学

3大学・1高専



福井工業大学



福井高専



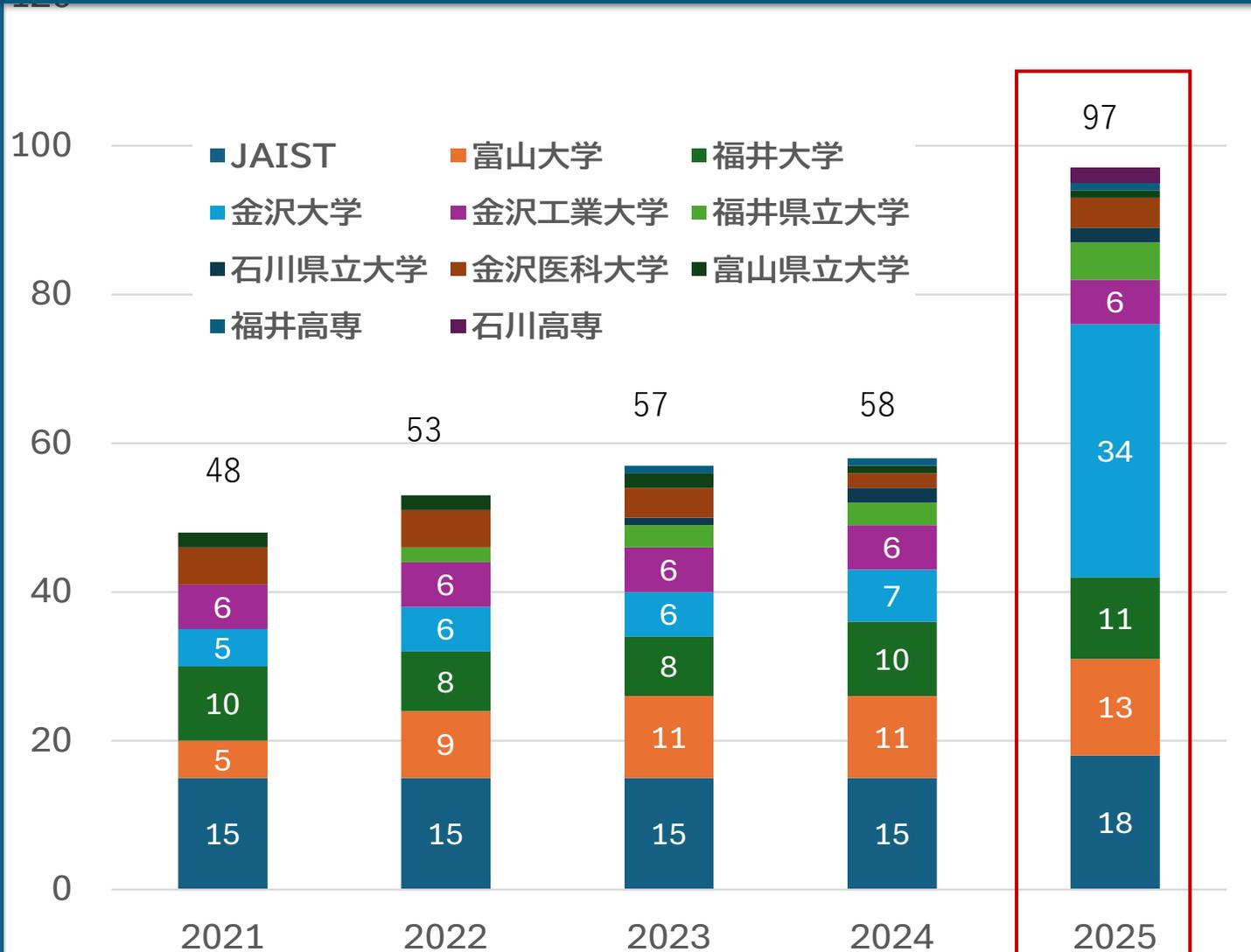
石川高専

9大学・1高専

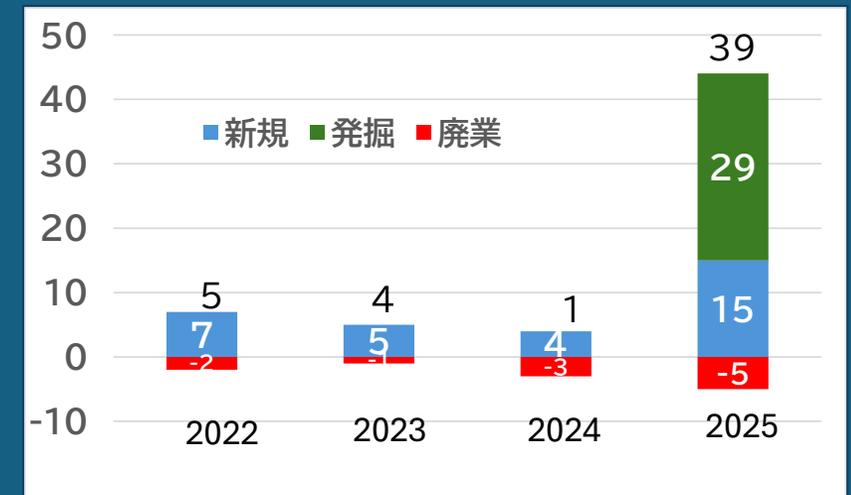


金沢美術工芸大学

## 2025年度の北陸地域の大学等発ベンチャー数は前年度58件から97件に増大



2026年6月に  
経産省から公表



ベンチャー数増減の推移

# 協力機関

22(発足時)



67

県・自治体等 8	富山県、石川県、福井県、富山県新世紀産業機構、石川県産業創出支援機構、ふくい産業支援センター、加賀市、鯖江市
経済団体 5	北陸経済連合会、中小企業基盤整備機構北陸本部、中部経済産業局、中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局、北陸産業活性化センター
金融 9	北陸銀行、富山銀行、富山第一銀行、日本政策投資銀行北陸支店、福井銀行、三井住友信託銀行、三井住友銀行、SMBCベンチャーキャピタル、ゆうちょ銀行
民間企業 39	KDDI、Asian Bridge、北菱電興、ビーイングホールディングス、アイ・オー・データ機器、アクトリー、北陸電力ビジネス・インバースメント、メディパルホールディングス、清川メッキ工業、立山科学グループ、日華化学、スギノマシン、KEC、澁谷工業、Relic、ナカテック、インテック、高松機械工業、NTTデータ北陸、コマツNTC、キタムラ機械、セーレン、コマツ産機、今村証券、タカギセイコー、福井鋳螺、SHINDO、福井めがね工業、鯖江村田製作所、PFU、加賀電子、フクビ化学工業、三協立山、エンバイオ・ホールディングス、技研、月星製作所、東振精機、豊田通商、BBS金明
その他 6	ジェットロ金沢、ジェットロ富山、ジェットロ福井、三菱総合研究所、NICT、K-NIC

内閣府Nextグローバル・スタートアップ拠点都市

## HOSTEC (2025年6月4日～2030年3月31日) ○富山県・石川県・福井県

北陸ブランドと言える「医薬・ヘルスケア」「ものづくり」「繊維・宇宙」等を核に北陸発世界へ飛躍するグローバル・スタートアップを輩出する

TeSH大学・高専発スタートアップ、域内ナショナル企業・中小企業等のカーブアアウト、北陸一体となったオープンイノベーション



全体KPI	2024年度末	2027年度末	2029年度末
スタートアップ数	67社	100社	134社

### エコシステムの土台を作る (アントレプレナーシップ人材育成等)

- 北陸地域の大学・高専発スタートアップ創出プラットフォーム「Tech Startup HOKURIKU(TeSH)」
- 学生を対象としたビジネスアイデアプランのコンテスト「M-BIP」を開催



連携



KPI	2024年度末	2027年度末	2029年度末
大学発ベンチャー設立数	48社	72社	96社

連携

### 大学発新産業創出プログラム 大学・エコシステム推進型 スタートアップ・エコシステム形成支援 (2025年10月24日採択決定～2028年3月31日)

大学から生まれる優れた技術シーズの実用化を目指すアントレプレナーシップを有する人材の育成を強力に支援し、社会変革や社会課題解決につながる社会的インパクトの大きいスタートアップが持続的に創出される体制を構築することを目的

### 大学発新産業基金事業 スタートアップ・エコシステム共創プログラム (2024年2月1日～2028年3月31日)

ギャップファンド(ステップ1、ステップ2)の支援により大学・高専発スタートアップの創出を質・量ともに拡大することを目的  
KPI:2033年に累計100社、年間20社のスタートアップ創出

JSTスタートアップ・エコシステム共創プログラム

## Tech Startup HOKURIKU(TeSH)

# 事業化 推進機関

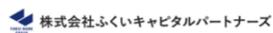
9(発足時)



42



株式会社ビジョンインキュベイト



株式会社ふくいキャピタルパートナーズ



株式会社Carbon Ventures



株式会社日本海ラボ



東京大学協創プラットフォーム開発株式会社



Beyond Next Ventures 株式会社



ANRI株式会社



株式会社ファストトラックイニシアティブ



バイオ・サイト・キャピタル株式会社



株式会社みらい創造インベストメンツ



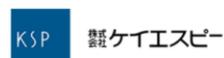
ほくほくキャピタル株式会社



株式会社QRインベストメント



HED株式会社



株式会社ケイエスピー



インキュベイトファンド株式会社



ジャフコグループ株式会社



株式会社サムライインキュベイト



QBキャピタル合同会社



株式会社デフタ・キャピタル



三菱UFJキャピタル

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



SBIインベストメント株式会社



UntroD Capital Japan株式会社



株式会社ジェネシア・ベンチャーズ



D4V合同会社



DCIパートナーズ株式会社



株式会社神戸大学キャピタル



株式会社先端技術共創機構 (ATAC)



Angel Bridge株式会社



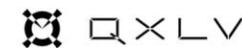
XTech Ventures株式会社



株式会社RICH



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



PARTNERS FUND株式会社



地域人と未来株式会社



株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ



大鵬イノベーションズ合同会社



Saisei Ventures



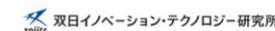
エッグフォワード株式会社



株式会社インディージャパン



シコニア・バイオベンチャーズ株式会社



株式会社双日イノベーション・テクノロジー研究所

基礎研究

申請

TeSHプログラム

ステップ1

伴走支援

ステップ2

第1回:2024年11月14日

参画VC:18社、34名

ピッチ:21件(2024ステップ1)

個別面談数:64件

ステップ2申請:9件



第2回:2025年8月1日

参画VC:23社、40名

ピッチ:24件(2025ステップ1)

個別面談数:80件

ステップ2申請:13件(予定)



会場:ANAクラウンプラザホテル金沢

# 3グループ制



グループは、実績によってT→B→Iに昇格し、最終的には、全機関がグループIになるように取り組む

## 発足時

複数の実績

**グループ I  
(Innovation)**

北陸先端  
科学技術大学院大学  
金沢大学  
富山大学  
福井大学

1社程度

**グループ B  
(Breakthrough)**

金沢工業大学  
金沢医科大学  
富山県立大学  
石川県立大学  
福井県立大学  
福井工業大学  
福井工業高等専門学校

実績無し

**グループ T  
(Transformation)**

公立小松大学  
富山高等専門学校  
北陸大学  
石川工業高等専門学校  
金沢美術工芸大学

## 昇格条件

**グループ I  
(Innovation)**

ステップ2採択実績  
起業実績

**グループ B  
(Breakthrough)**

ステップ1採択  
環境整備完了  
専任起業支援人材

**グループ T  
(Transformation)**

## 2026年4月1日

**グループ I  
(Innovation)**

北陸先端  
科学技術大学院大学  
金沢大学  
富山大学  
福井大学  
金沢工業大学  
金沢医科大学  
福井県立大学

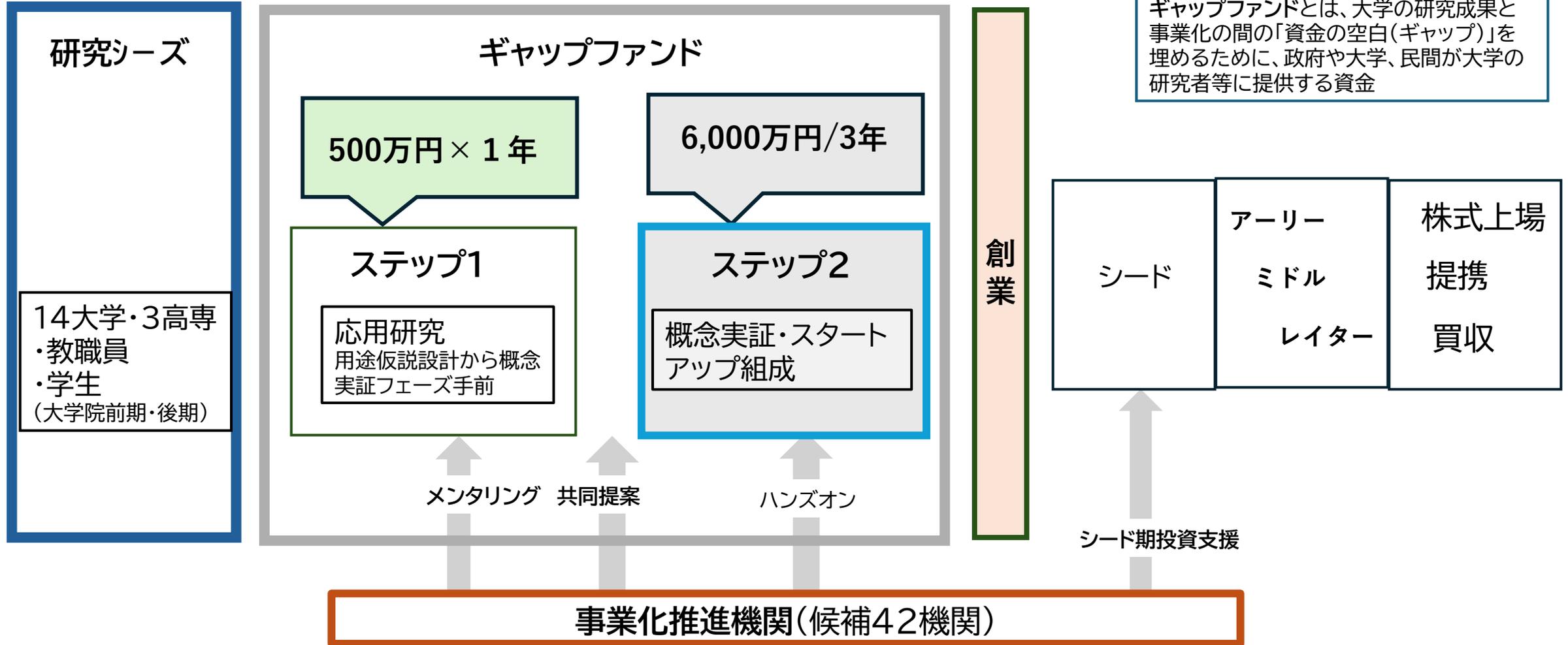
**グループ B  
(Breakthrough)**

富山県立大学  
石川県立大学  
福井工業大学  
福井工業高等専門学校  
公立小松大学

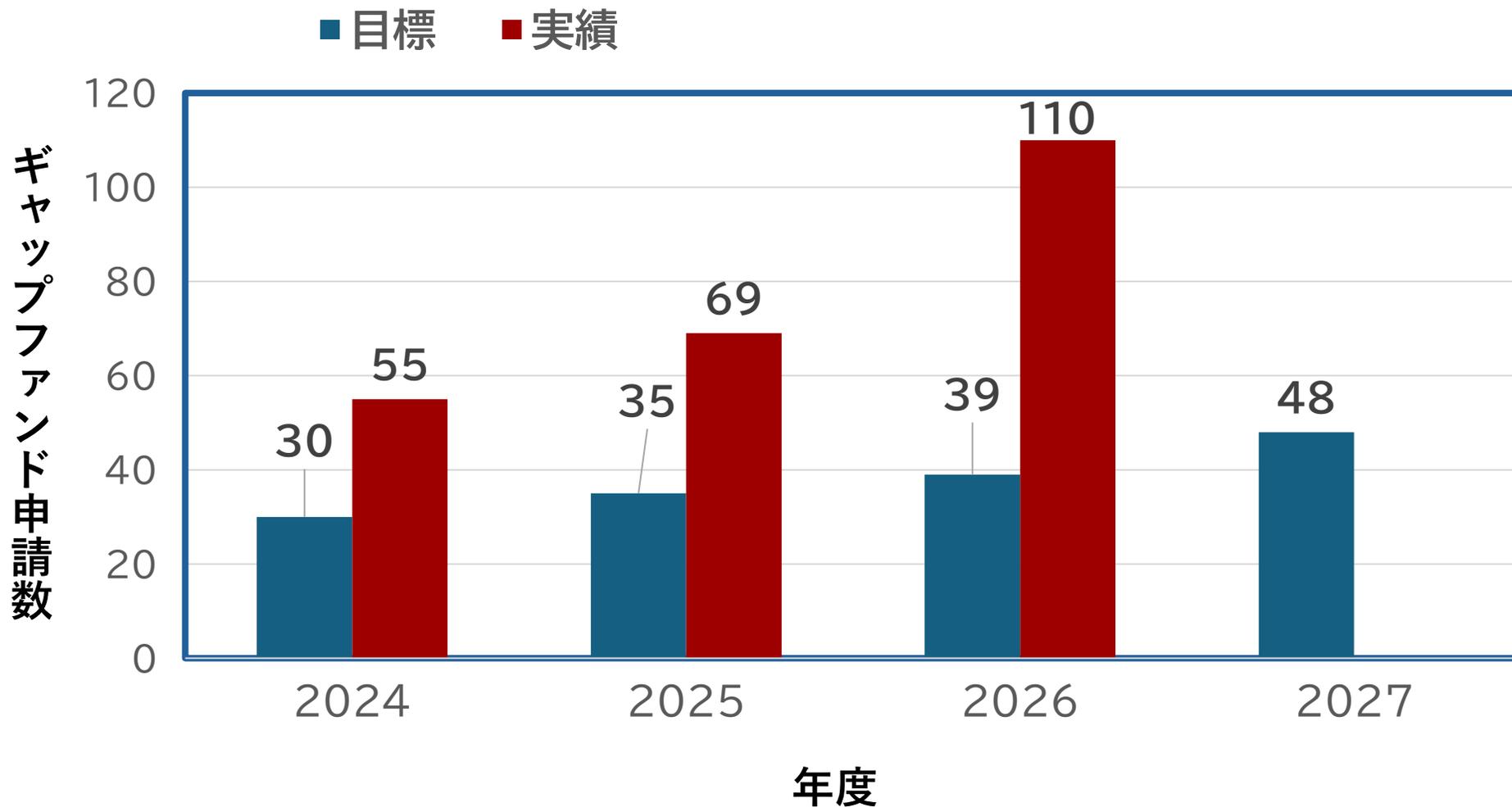
**グループ T  
(Transformation)**

富山高等専門学校  
北陸大学  
石川工業高等専門学校  
金沢美術工芸大学  
金城大学

# TeSHのギャップファンド支援

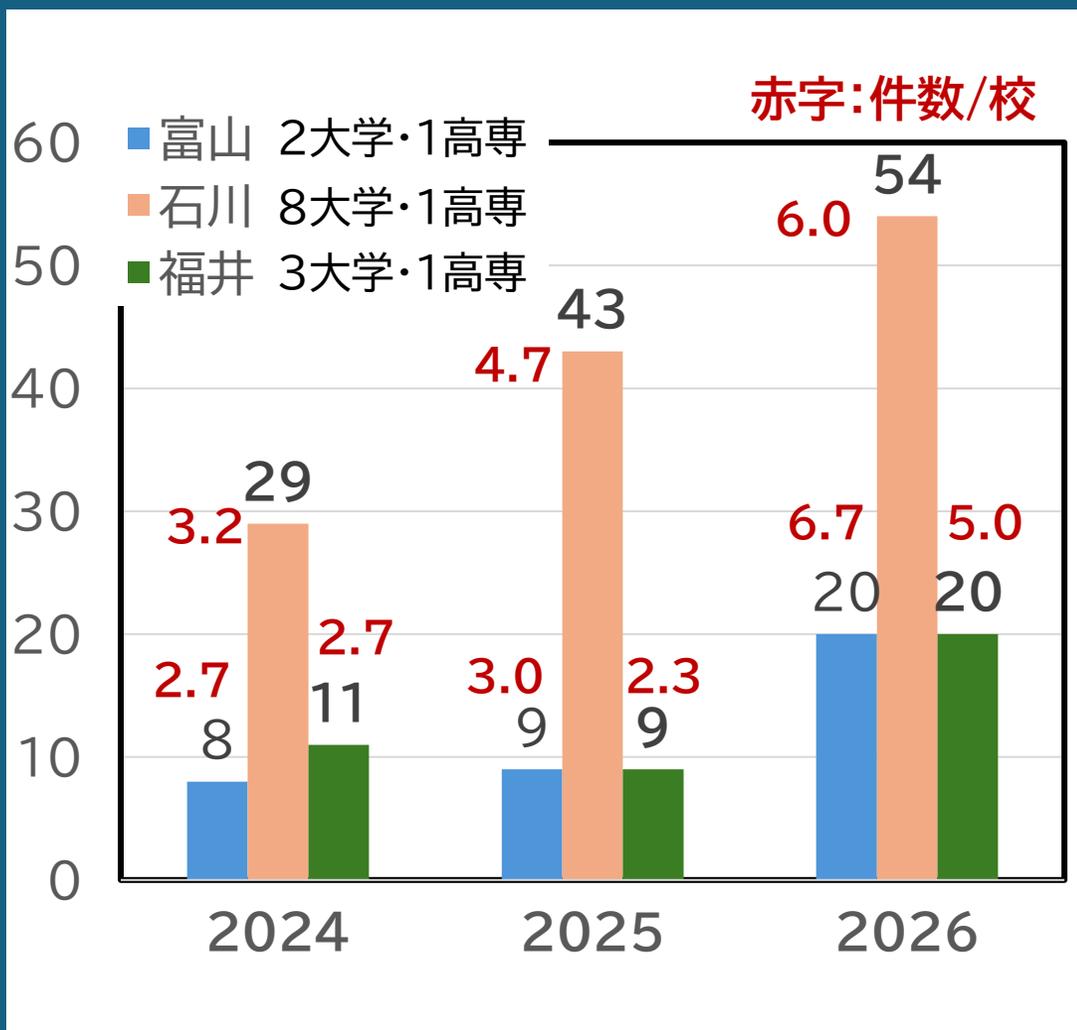


ギャップファンド(ステップ1+ステップ2)の申請数は、想定を大幅に越えて年々増大



2026年度に3県の大学・高専当たりの申請数が同等に

ステップ1申請数



富山、福井の申請数倍増を引き出したFes.

2025年8月25日

**FUKUI**  
Interdisciplinary Fes.  
2025  
～北陸から、世界へ～  
産官学金がつながる  
スタートアップの創出  
2025年8月25日(月)  
13:00～17:00(意見交換会17:00～18:00)  
会場: ホテルフジタ福井  
主催: Tech Startup HOKURIKU (TeSH)  
JST大学発新産業創出基金事業  
スタートアップ・エコシステム共創プログラム  
参画機関: 福井大学, 福井県立大学, 福井工業大学, 福井工業高等専門学校  
参加申込フォーム

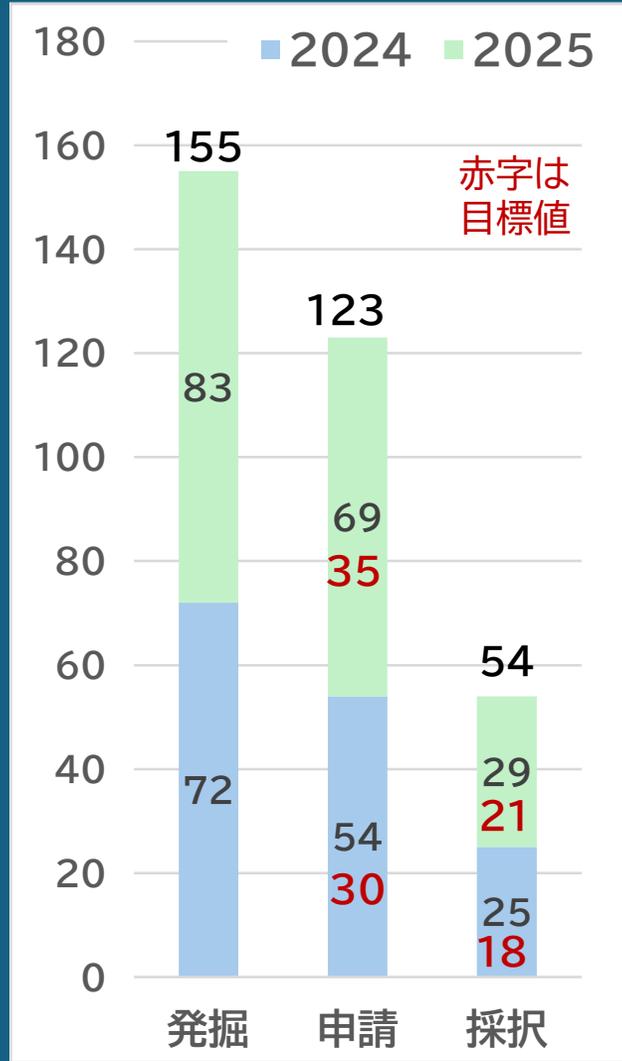


2025年9月26日

**TOYAMA**  
Interdisciplinary Fes.  
スタートアップ・エコシステム共創プログラム  
富山のアカデミア発世界へ  
2025年9月26日(金) 13:00～17:00(交流会17:00～18:00)  
会場: ANAクラウンプラザホテル富山  
主催: Tech Startup HOKURIKU (TeSH)  
参加申込フォーム  
JST大学発新産業創出基金事業  
スタートアップ・エコシステム共創プログラム



## 2024,2025年度の実績



## ステップ1:45件(500万円×1年)

	2024年	2025年
グループI	12	15
グループB	9	6
グループT	0	3

## ステップ2:9件(6,000万円/3年)

3県、7大学



## NINEJP Pitch & Matching Conference



日程：2025年10月10日(金)13:00~17:00  
 会場：パシフィコ横浜 アネックスホールF205  
 内容：Bio Japan公式行事

全国9PFから推薦された「研究シーズ(ステップ2)」、  
 「関連スタートアップ」の英語でのピッチコンペティション



### ■研究シーズ部門最優秀賞



北陸先端科学技術大学  
 院大学(JAIST)  
 都 英次郎教授  
 ・Transcendent  
 Bacterial Cancer  
 Therapy  
 (超越がん細菌療法)

#### 【その他】

- ・Nature Bioengineering掲載
- ・アステラスLink-J  
ピッチコンテスト優勝
- ・Sicence2Startup Finalist



TeSH『革新賞』:研究シーズ部門

### ■スタートアップ部門2位



MICHINOKU ACADEMIA  
 STARTUP PLATFORM



石川県立大学発  
 スタートアップ

ファーマランタ(株)  
 柘崎代表取締役CEO



## 2026年1月16日会社設立 株式会社みらいのでざいん



福井高専

 TeSH『革新賞』:スタートアップ部門

## 福井テレビ

<https://news.yahoo.co.jp/articles/3e8de43d8bea9571c028b6f8364a97738d188ede>

## 中日新聞

<https://www.chunichi.co.jp/article/1205579>

福井新聞、日刊県民福井

発達に特性がある子供たちを支援へ 福井高専の教授3人が起業 デジタル技術を活用した支援システムを開発 #福井テレビ #newsイット



## 2025年度ステップ1から (1)



事業分野	製品	革新性	特許	大学	
機械	<p>避難所を支える ギ酸燃料 非常用電源システム</p>		<p>これまで用途が限られたギ酸を電源システムに活用。 非常時にガソリンを使わない。 静音。清浄</p>	<p>特許4件 出願済み10件</p>	<p>金沢大学</p>
	<p>スペース3/400ですむ 楕円型マイクロ波加熱 チャンバ</p>		<p>チャンバ費用 ・数億～数千万→300万 顧客満足（製造メーカ） ・加熱時間1/3，電気代1/3</p>	<p>出願1件 PCT出願</p>	<p>金沢工業大学</p>
電気・電子	<p>アレルギーを検知する 半導体食品品質センサー</p>		<p>食物アレルギー患者が自分で 手軽にアレルギー検査可能</p>	<p>出願予定2件</p>	<p>北陸先端大学</p>
	<p>3Dプリンターによる 低コスト量産型力センサー</p>		<p>ユーザが独自センサー を設計・制作可能に</p>	<p>出願予定1件</p>	<p>金沢大学</p>
繊維	<p>手術用癒着防止繊維素材</p>		<p>腹部、骨盤内臓器（子宮、 卵巣など）の手術患者の 腹部、骨盤、術後癒着防止</p>	<p>特許1件 出願済み2件</p>	<p>福井大学</p>

## 2025年度ステップ1から (2)



事業分野	製品	革新点	特許	大学
化学	高機能産業用酵素製造 <b>QualitiZyme</b> 	産業用酵素の課題(繰り返し利用、耐熱化、性質安定化)を解決	出願2件	石川県立大学
	ほぼ全ての難溶材を溶解する* <b>BOS</b> 触媒 *Bulky Organo Superbase 	アラミド、有機半導体、セルロースナノファイバなど難溶材の再利用・再生を可能にする	出願済み1件	金沢大学
	工場廃液に含まれる貴金属回収用吸着剤 	・貴金属・有害金属を選択的に吸着 ・吸着量が市販のイオン交換樹脂より多い。	出願4件	金沢大学
窒化ガラス	無電力夜間照明に向けた透明窒化セラミクス 	・汎用電気炉で低コスト製造 ・大面積化 ・完全透明、高輝度残光、高い化学耐久性、傷がつかず、割れない	出願済み1件 PCT出願	北陸先端大学
情報	AIフェイク音声を見破る信号処理システム 	・AI音声合成技術によるなりすましを見破る	特許4件	北陸先端大学

公開
  限定

<input checked="" type="checkbox"/> 1. CICイベント①(7月24日)(12月12日)	<input type="checkbox"/> 会場: CIC東京、オンラインとのhybrid	公開
<input checked="" type="checkbox"/> 2. プレミアムセッション(8月1日)	<input type="checkbox"/> 紹介シーズ:2025年度採択ステップ1 24件 <input type="checkbox"/> 会場: ANAクラウンプラザホテル金沢	事業化推進機関 主幹機関・共同機関
<input checked="" type="checkbox"/> 3. FUKUI Interdisciplinary Fes.(8月25日)	<input type="checkbox"/> 会場: ホテルフジタ福井	公開
<input checked="" type="checkbox"/> 4. 第2回首都圏イベント(9月22日)	<input type="checkbox"/> 会場: Tokyo Innovation Base	公開
<input checked="" type="checkbox"/> 5. TOYAMA Interdisciplinary Fes.(9月26日)	<input type="checkbox"/> 会場: ANAクラウンプラザホテル富山	公開
<input checked="" type="checkbox"/> 6. TeSH デモデイ(11月14日)	<input type="checkbox"/> 紹介シーズ:2024年度ステップ2, 2025年度ステップ1, ステップ2 <input type="checkbox"/> 会場: ANAクラウンプラザホテル金沢	公開
<input checked="" type="checkbox"/> 7. ステップ2継続審査会(2月18日)	<input type="checkbox"/> 会場: オンライン開催	主幹機関・共同機関
<input checked="" type="checkbox"/> 8. 総会/ステップ1最終報告会(3月10日)	<input type="checkbox"/> 紹介シーズ:2025年度ステップ1 24件 <input type="checkbox"/> 会場: ホテル日航金沢	TeSH協力機関 主幹機関・共同機関

# 11月14日(金) TeSHデモデイ2025 (Matching HUBと同時開催)

**参加者数**  
(11月14日)

Matching HUB+TeSH DEMODAY 1,419名  
うちTeSH DEMODAY 449名(産:201、学132、官74、金23、その他19)

**特別講演**

日本ベンチャーキャピタル協会会長 ジェネシア・ベンチャーズ代表取締役 **田島聡一氏**

## オープニングセッション(10:00-12:00)



文科省  
溝田岳室長

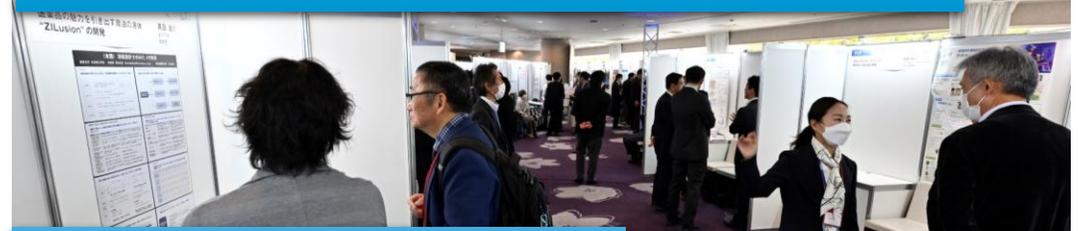
JAIST寺野学長

金沢大学和田学長

特別講演  
田島聡一氏



## ポスターセッション(10:00-17:00):33ブース



## 1分ピッチ会(12:45-13:20)



## プレゼンテーション(10:00-16:00)



ライフサイエンス分野



テック・環境分野

2024年度

2025年度

2026年度

2027年度



開墾



拡張

飛躍

シーズ発掘体制の構築

スタートアップ環境の整備

## ■ 次世代産業を担う企業群の創出

1. 北陸アカデミア発スタートアップブーストプログラム

2. 北陸アカデミア起業支援人材育成プログラム

## ■ グローバル市場を見据えた地域の産官学金・ジェット口連携体制

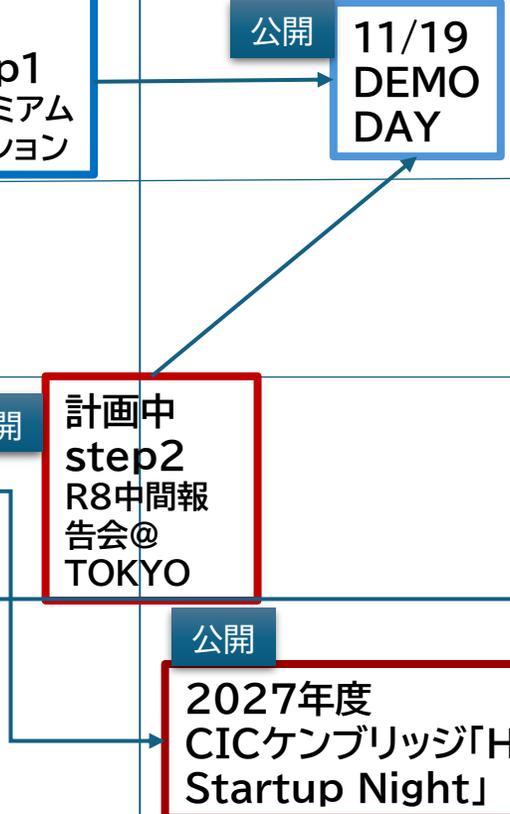
3. 北陸Interdisciplinary Fes.2.0

## ■ 地域と世界を繋ぐ「知の架け橋」を構築

4. CICケンブリッジ「HOKURIKU Startup Night」

# 2026年度TeSH イベントPLAN

	2025		2026	
	前期	後期	前期	後期
福井	公開 8/25 FUKUI Fes.1		公開 8/25 FUKUI Fes.2	
石川	8/1 step1 プレミアム セッション	公開 11/14 DEMO DAY	公開 6/18 産学連携 学会	公開 11/19 DEMO DAY
富山	公開 9/26 TOYAMA Fes.1			
首都圏	公開 9/22 首都圏 イベント	公開 7/24.12/12 CIC Tokyo Thursday Gathering	公開 計画中 CIC Tokyo Thursday Gathering	公開 計画中 step2 R8中間報告会@ TOKYO
海外			公開 6/22~25 Bio International San Diego	公開 2027年度 CICケンブリッジ「HOKURIKU Startup Night」



# 産学連携学会 第24回大会 金沢大会

24th Annual Meeting of Japan Society for Interlectual Production

2026年

6月18日<sup>木</sup>・19日<sup>金</sup>

※1日目と2日目で会場が異なります。

18日(木) ANAクラウンプラザホテル金沢 (石川県金沢市昭和町16-3)

19日(金) 金沢商工会議所会館 (石川県金沢市尾山町9-13)



**主催** 特定非営利活動法人 産学連携学会

**共催** 国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学 未来創造イノベーション推進本部  
公益財団法人 北陸先端科学技術大学院大学 支援財団 (予定)

**後援** 文部科学省、経済産業省、農林水産省、内閣府知の財産戦略本部、国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、国立研究開発法人日本医療研究開発機構、独立行政法人中小企業基盤整備機構、石川県、金沢市

テーマ:「スタートアップ・エコシステム共創プログラムにおける地域のスタートアップ創出」  
～災害復興などの地域課題・社会課題の解決とグローバルなスタートアップ創出への取り組み～

【日 時】 2025年6月18日(木) 15:30～17:00

【会 場】 ANA クラウンプラザホテル金沢 (石川県金沢市昭和町16-3)

## 【概要】

JST「スタートアップ・エコシステム共創プログラム」は、大学等発スタートアップ(以下 SU)の創出にポテンシャルのあるシーズを全国から引き出し、国際市場への展開を含め、大学等発 SU の創出に向けた取組について質量ともに充実させるとともに、大学等発 SU の継続的な創出を支える人材・知・資金が循環するエコシステムを、参画機関を拡充しながら形成する活動を支援するものです。

全国で7つの「拠点都市プラットフォーム(以下 PF)」と、2つの「地域 PF」の合計九つの PF が採択され、グローバルな SU 創出とともに地域課題・社会課題の解決を目指す SU 創出に取り組み、着実に成果をあげつつあります。

そこで、本シンポジウムでは北海道(HSFC)、東北(MASP)、甲信・北関東(IJIE)、北陸(TeSH)、中・四国(PSI)、九州(PARKS)の6地域の PF が一堂に会し、地域課題・社会課題の解決に向けた取り組みの成功例や課題を共有するとともに、国際展開に向けた取り組みについて意見交換し、地域からグローバルなアカデミア発 SU を創出する方策について議論をします。

## 【パネリスト】

- 小野裕之 北海道大学 産学・地域協働推進機構  
スタートアップ創出本部 本部長(HSFC プログラム代表)
- 浅野正樹 東北大学 産学連携機構 機構長特別補佐(MASP プログラム代表補佐)
- 滝上菊規 広島大学 スタートアップ推進部門 部門長 (PSI プログラム共同代表)
- 大西晋嗣 九州大学 学術研究・産学官連携本部 本部長補佐(PARKS プログラム代表)
- 角田哲啓 信州大学 学術研究・産学官連携推進機構 (IJIE プログラム共同代表)

## 【コメンテータ】(調整中)

- 文部科学省科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課  
経済産業省イノベーション・環境局 大学連携推進室  
農林水産省農林水産技術会議事務局研究推進課 産学連携室

## 【ファシリテータ&パネリスト】

- 内田史彦 北陸先端科学技術大学院大学 イノベーション創出推進本部  
スタートアップ推進室 室長 (TeSH プログラム代表)



2026年3月10日  
Tech Startup HOKURIKU (TeSH)  
プログラム代表  
北陸先端科学技術大学 特任教授  
JAISTスタートアップ推進室長 内田史彦