



# 京都大学

## 成長戦略本部 活動ハイライト 2024



# ECO-SYSTEM

## 京大エコシステムから 新たな価値創出を

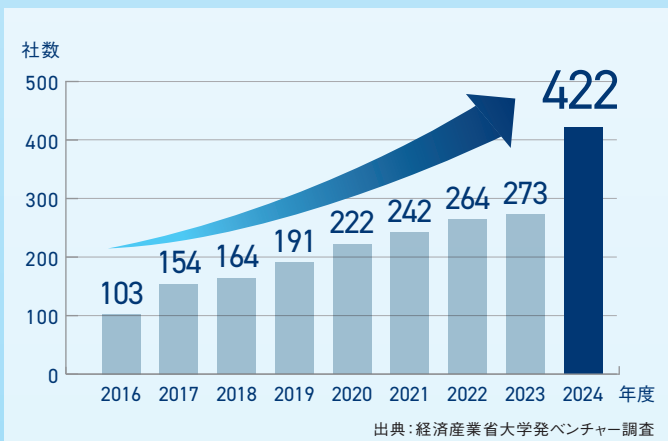
京都大学で生まれた「知」を社会につなげて「価値化」し、収益を還元して  
教育研究活動に再投資するという循環を生み出します。

### ■京都大学発スタートアップ創出数(2024年度)

422社

バイオ・エネルギーなどディープテック分野の事業化支援が実を結び、  
経済産業省調査で大学発スタートアップの増加数で首位となりました。

### ■京都大学発スタートアップ創出数の推移



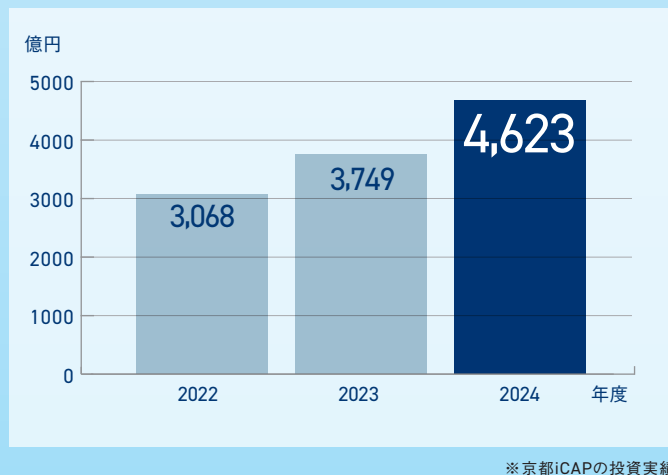
### 京都大学が投資した スタートアップの 時価総額

4,623億円※  
(投資先の時価総額、2024年度末時点)

### 京都大学が投資した スタートアップによる 雇用創出数

2,330人※  
(投資先の従業員総数、2024年度末時点)

### ■京都大学投資先スタートアップの時価総額の推移※



## Funding

### 投資によるバックアップ

京都大学の100%出資子会社として設立されたベンチャーキャピタル「京  
都大学イノベーションキャピタル(京都iCAP)」が、京都大学の「知」を事  
業化することを目的にした企業に投資やさまざまな支援を行っています。

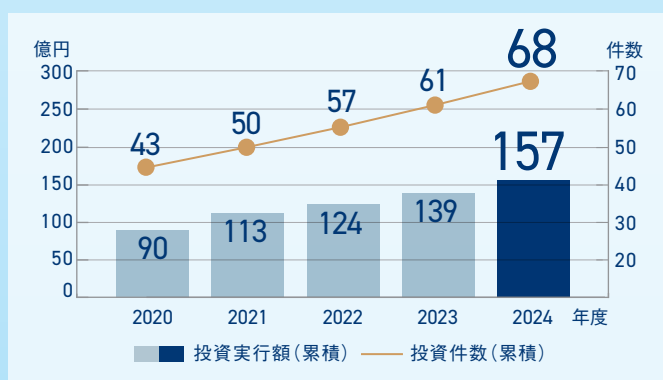
### 京都大学が投資した スタートアップ数

68社※  
(2024年度末時点)

### 京都大学が スタートアップに 投資した総額

157億円※  
(2024年度末時点)

### ■京都大学の投資実績の推移※



### 大きく成長する京都大学の投資先スタートアップ

京都大学が投資し、支援を行った  
京都大学発のスタートアップは目覚  
ましい成長を遂げています。

時価総額  
100億円超え  
企業数  
9社※  
(2024年度末時点)

※京都iCAPの投資実績

## Incubation

### 成長のための環境支援

京都大学では、グローバル展開を後押しする海外拠点の整備やインキュ  
ベーションラボの設置、起業相談の実施などを通じて、起業プロジェクトの  
事業化を円滑に進めるための支援を幅広く提供しています。

### 海外拠点



米国・ニューヨークオフィス



米国・パリアルトオフィス



シンガポールオフィス

スタートアップの海外展開を支援す  
るため、現在、米国ニューヨーク、サン  
フランシスコ、シンガポールの3カ所に  
拠点を設けています。それぞれの拠点  
において、政府や現地の有力大学、  
企業とのネットワーキングに取り組ん  
でおり、日本国内の大学も巻き込ん  
だプロモーションイベントや、技術シー  
ズ紹介などのプレゼンテーション、  
one on oneミーティング等を実施し  
ています。

※3拠点は関西スタートアップアカデミア・  
コアリション(KSAC)と共同で運営しています

### インキュベーションラボ

産学官連携活動の拠点として活用で  
きる国際科学イノベーション棟を運営  
しており、同棟内には創業前後のベン  
チャー企業が入居できるベンチャーイ  
ンキュベーションセンター(KUViC)、  
起業をめざす人にとって必要なリソー  
スを提供する京都大学アントレプレ  
ナープラットフォーム(KUEP)とEP  
LABを整備しています。



京都大学アントレプレナープラットフォーム  
(KUEP)



EP LAB

## Entrepreneurship

### アントレプレナーシップの育成

京都大学では、事業戦略、マーケティング、ファイナンス、ベンチャーキャピ  
タル、技術マネジメントなど各分野の実務家がチームを組み、実践的なアン  
トレプレナーシップ教育を提供しています。

### 主なアントレプレナーシップ教育プログラム

#### 京都大学技術イノベーション事業化コース

京都大学の知・文化・研究成果(シーズ)を題材に、最先端技術に基づくリアルな事業化検討のト  
レーニング・実践をグループに分かれて行うほか、各グループで事業企画を考え、ベンチャーキャピ  
タリストに提案し、実際の投資判断を受けます。

#### 価値検証フィールドワーク

地域経済の活性化や災害復興を担うアントレプレナーの育成をめざして、必要なマインドとスキル、  
社会実装力を養うプログラムです。フィールドでの仮説検証を行いながら、地域社会における制限・  
制約を理解しつつ解決策を形にする力を培います。

#### 産学協同教育コース

大学院生を対象にしたコースで、研究成果を広く社会に展開するために必要な起業マインド、知  
財、資金調達、起業を成功に導く法律、ファイナンスなどを学習。さらにベンチャー企業創業者や大  
手企業役員との討議を通じ、企業戦略や外部連携への理解も深めます。

### Topics

### 関西の大学発スタートアップを牽引する京都大学

大学発スタートアップの増加数で全国1位となった京都大学をはじめ、トップ10の半数は関  
西の大学です。背景には、関西の産官学金90以上が参画する起業家支援組織「関西ス  
タートアップアカデミア・コアリション(KSAC)」があり、京都大学は主幹機関として本取り  
組みを牽引しています。

### ■大学発スタートアップの増加数(2024年度)

順位	大学名	前年度比増加数	累計社数
1	京都大学*	149社	422社
2	慶應義塾大学	86社	377社
3	神戸大学*	58社	113社
4	東京大学	48社	468社
5	大阪大学*	46社	298社
6	北海道大学	44社	147社
7	情報経営イノベーション専門職	39社	85社
8	関西大学*	38社	47社
9	近畿大学*	37社	118社
10	東京理科大学	35社	226社

\*関西圏の大学

出典：経済産業省大学発ベンチャー調査

## 外部資金獲得

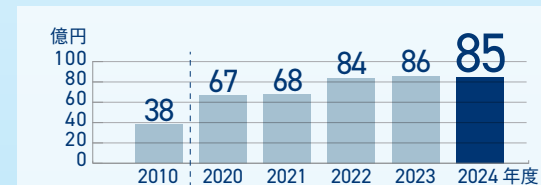
共同研究・寄付金など、スタートアップ以外の取り組み

### 共同研究

### ■民間企業との共同研究費(2024年度実績)

85億円  
※公益法人等含む

### ■共同研究実績の推移



### 寄付

### ■京都大学基金の寄付受入額(2024年度実績)

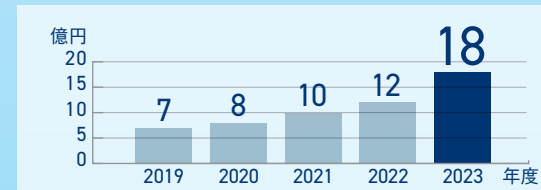
55.6億円

### 知的財産等収入

### ■過去5年累積金額

全国1位  
(2019~2023年度)

### ■知的財産等収入の推移







## Office of Institutional Advancement and Communications | IAC

Activity Highlights in 2024



# ECO-SYSTEM

## Creating New Value from the Kyoto University Ecosystem

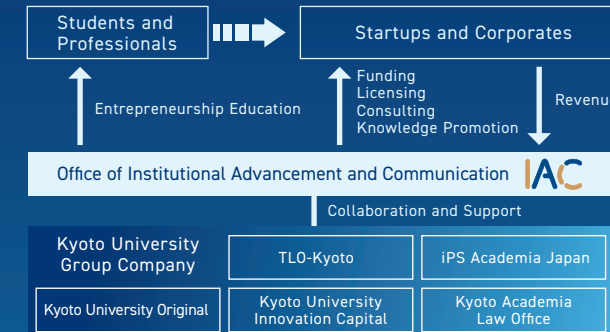
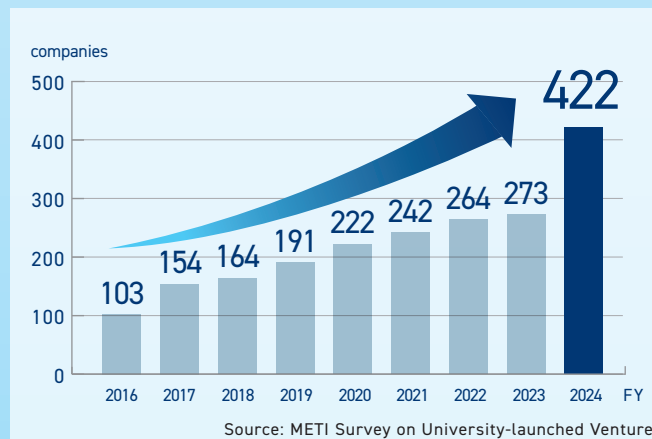
Kyoto University connects the "knowledge" generated on campus with society to create value, establishing a sustainable cycle where the resulting returns are reinvested in education and research activities.

■ Number of Startups originating from Kyoto University (as of the end of FY2024)

422 companies

Support for commercialization in deep-tech fields such as biotechnology and energy has borne fruit, and according to a survey by the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Kyoto University ranked first in Japan for the net increase in university-launched startups.

■ Increase in the Number of Startup Created by Kyoto University



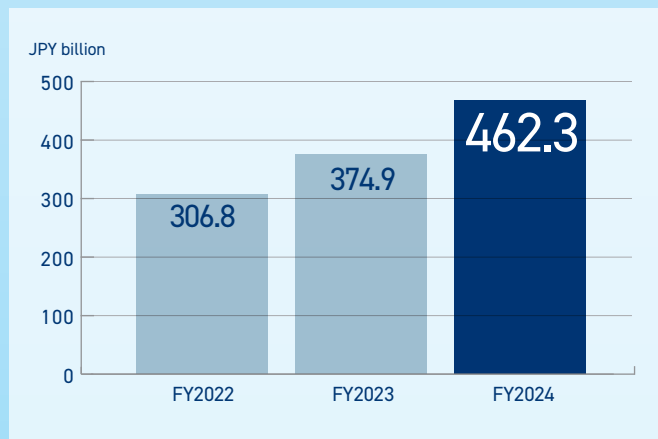
Kyoto University Startup Investments  
Market Capitalization of Startups Invested in by Kyoto University

JPY 462.3 billion<sup>※</sup>  
(As of the end of March 2025)

Jobs Created by Startups Invested in by Kyoto University

2,330 people<sup>※</sup>  
(As of the end of March 2025)

■ Trends in Market Capitalization of Startups Invested in by Kyoto University<sup>※</sup>



## Funding

### Based Support

Kyoto University Innovation Capital (Kyoto iCAP), a wholly owned venture capital subsidiary of Kyoto University, provides investment and support to companies that aim to commercialize the university's knowledge.

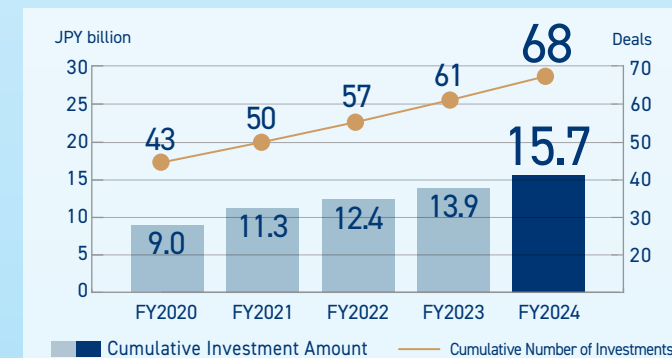
Number of startups invested in

68 companies<sup>※</sup>  
(as of the end of March 2025)

Total investment amount

JPY 15.7 billion<sup>※</sup>  
(as of the end of March 2025)

■ Trends in Kyoto University's Investment Performance<sup>※</sup>



### Rapid Growth of Kyoto University's Portfolio Startups

Startups launched from Kyoto University and backed by its investment and support have achieved remarkable growth.

Companies with Market Cap Above JPY 10 billion 9 Companies<sup>※</sup>  
(as of the end of March 2025)

※ Based on Kyoto iCAP's investment record

## Incubation

### Supporting an Environment for Startup Growth

Kyoto University provides broad support for entrepreneurial projects, including the establishment of overseas hubs, incubation labs, and consultation services, to facilitate smooth commercialization.

#### Overseas Hubs



New York Office



Palo Alto Office (PAO)



Singapore Office

To support the global expansion of startups, Kyoto University currently operates offices in New York, San Francisco, and Singapore. Activities include networking with local governments, leading universities, and companies, organize promotional events involving Japanese universities, showcase technology seeds, and hold one-on-one meetings.

※ The three sites are jointly operated in collaboration with the Kansai Startup Academia Coalition (KSAC)

#### Incubation Facilities

We operate the International Science Innovation Building as a hub for industry-academia-government collaboration. Within the building, we have established the Kyoto University Venture Incubation Center (KUVIC), which provides office space for startups in their pre- and early-stage stages, along with the Kyoto University Entrepreneur Platform (KUEP) and EP LAB, which offer essential resources for aspiring entrepreneurs.



Kyoto University Entrepreneur Platform (KUEP)



EP LAB

## Entrepreneurship

### Fostering Entrepreneurial Talent

Kyoto University offers practical, hands-on entrepreneurship education delivered by teams of professionals with expertise in business strategy, marketing, finance, venture capital, and technology management.

#### Major Entrepreneurship Programs

##### Technology Innovation Commercialization Course at Kyoto University

A hands-on entrepreneurship program where students work in groups to develop business plans based on cutting-edge technology, present them to venture capitalists, and receive real investment decisions.

##### Value Verification Fieldwork

A program aimed at nurturing entrepreneurs who revitalize local economies and support disaster recovery by equipping them with the mindset, skills, and implementation capacity needed to test ideas in the field and create practical solutions.

##### Industry-Academia Joint Education Course

A course for graduate students that teaches essential knowledge and skills for translating research outcomes into society, including entrepreneurial mindset, intellectual property, fundraising, startup law, and finance. In addition, through discussions with startup founders and executives of major corporations, students also deepen their understanding of corporate strategy and external collaboration.

#### Topics

##### Kyoto University Leading University-launched Startups in Kansai

Kyoto University ranks first nationwide for the growth of university-launched startups. Notably, half of the top 10 universities in startup growth are based in the Kansai region. This success is supported by the Kansai Startup Academia Coalition (KSAC), an entrepreneurial network of more than 90 partners from industry, government, academia, and finance. Kyoto University leads this initiative as the core institution.

##### ■ Increase in University-launched Startups (FY2024)

Ranking	University	Increase from Previous Year	Cumulative Number of Companies
1	Kyoto University*	+149	422
2	Keio University*	+86	377
3	Kobe University*	+58	113
4	The University of Tokyo	+48	468
5	The University of Osaka*	+46	298
6	Hokkaido University	+44	147
7	The Professional University of Information and Management for Innovation	+39	85
8	Kansai University*	+38	47
9	Kindai University*	+37	118
10	Tokyo University of Science	+35	226

\*Kansai Region Universities Source: METI Survey on University-launched Ventures

## External Funding Acquisition

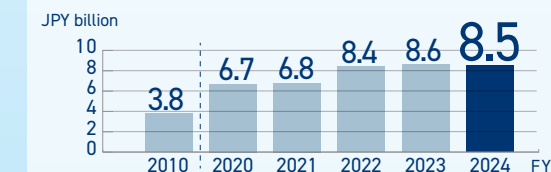
Other Initiatives Beyond Startups — Joint Research, Donations, and More

#### Joint Research

■ Sponsored research with private enterprises (FY2024)

JPY 8.5 billion  
(including public-interest corporations and others)

■ Trends in Annual Joint Research Performance



#### Donations

■ Donations received by Kyoto University Fund (FY2024)

JPY 5.56 billion

#### Intellectual Property-Related Income

■ Accumulated Amount for the Past Five Years

Number 1 in Japan  
(2019–2023)

■ Trends in Intellectual Property-Related Income

