

# 大学ICT推進協議会 (AXIES) 紹介

<https://axies.jp/>

大学ICT推進協議会

2025/4

# 大学におけるIT環境の各要素の現状

- **情報基盤**
  - ネットワーク、クラウド、サーバなど整備はしたが更新が課題
  - 高度化する認証系
  - 以前のような企業におけるシステムに対する優位性はない
  - セキュリティ課題も多い
- **教育支援システム**
  - LMSはほぼ整備済
  - 教育IT支援技術(Ed-Tech)についてはまだまだ
  - スマホ所持という状況の未反映
  - 教育コンテンツについての流通の必要性
- **事務支援システム**
  - パッケージで済むものは導入が進む
  - RPAの導入への試行中
- **研究支援システム**
  - 研究公正のシステムについては、整備が進行
  - オープンサイエンスも大きな課題
- **図書館システム**
  - 検索システムは整備
  - 電子ジャーナル、オープンアクセス等、情報化への多くの課題
- **経営支援システム**
  - IRシステムなどの利用はまだまだ
  - 大学間での情報交換の必要性
- **統合システム**
  - 我が国では、未着手
- **生成AI**
  - 課題として急浮上

コロナ禍で  
業務は拡大

- 業務の種類・業務量は増え
- 予算・スタッフなどは増えない

解決方策



大学間の横の繋がりを利用して情報交換を行い、効果的な施策を実施

# 大学ICT推進協議会 (AXIES) とは？

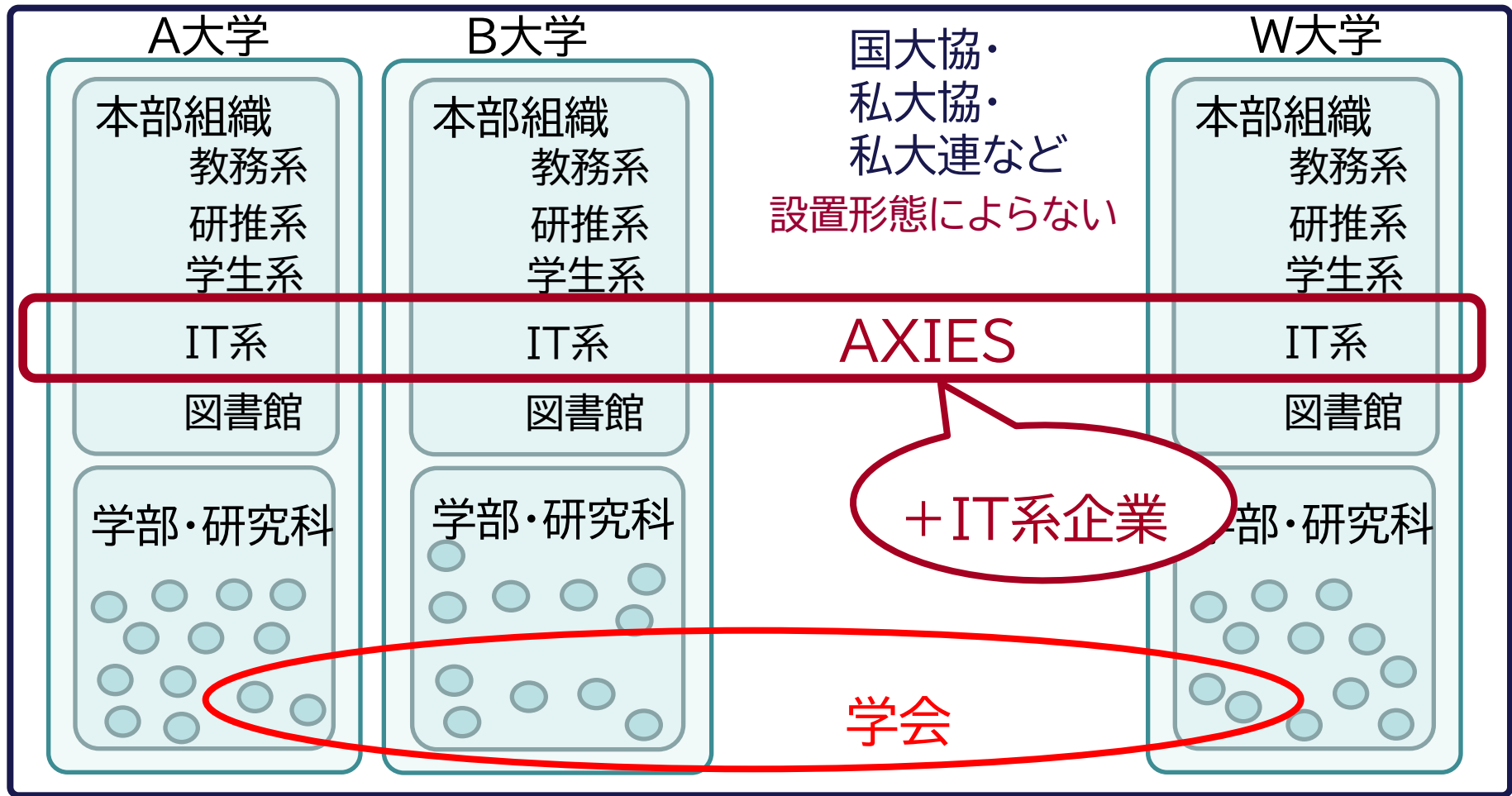
(Academic eXchange for Information Environment and Strategy)

- ビジョン
  - ICTを利用した高等教育・学術研究機関の教育・研究・経営の飛躍的強化
- ミッション
  - ICT 利活用による
    - 効果的・多様な教育の実現
    - 研究推進環境の構築
    - 機関経営の改善
- ストラテジ
  - 共通技術基盤・組織基盤の構築・維持
  - 方法論と支援するツール群の開発・共有
  - 教員・職員・学生のICT利活用力強化
  - 幹部・サポートスタッフの養成とキャリア形成



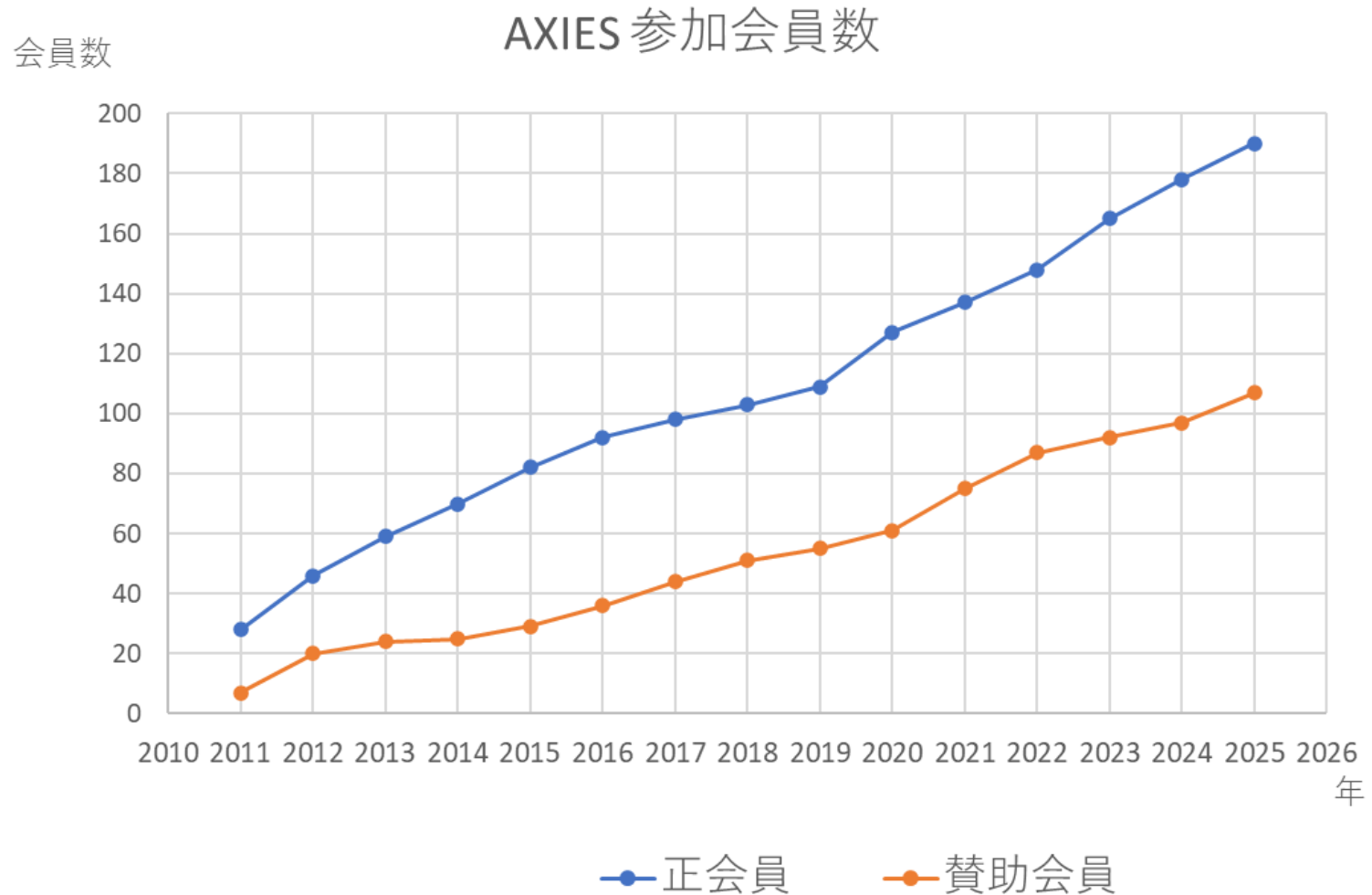
正会員:190機関  
賛助会員:107社  
(2025年4月1日時点)

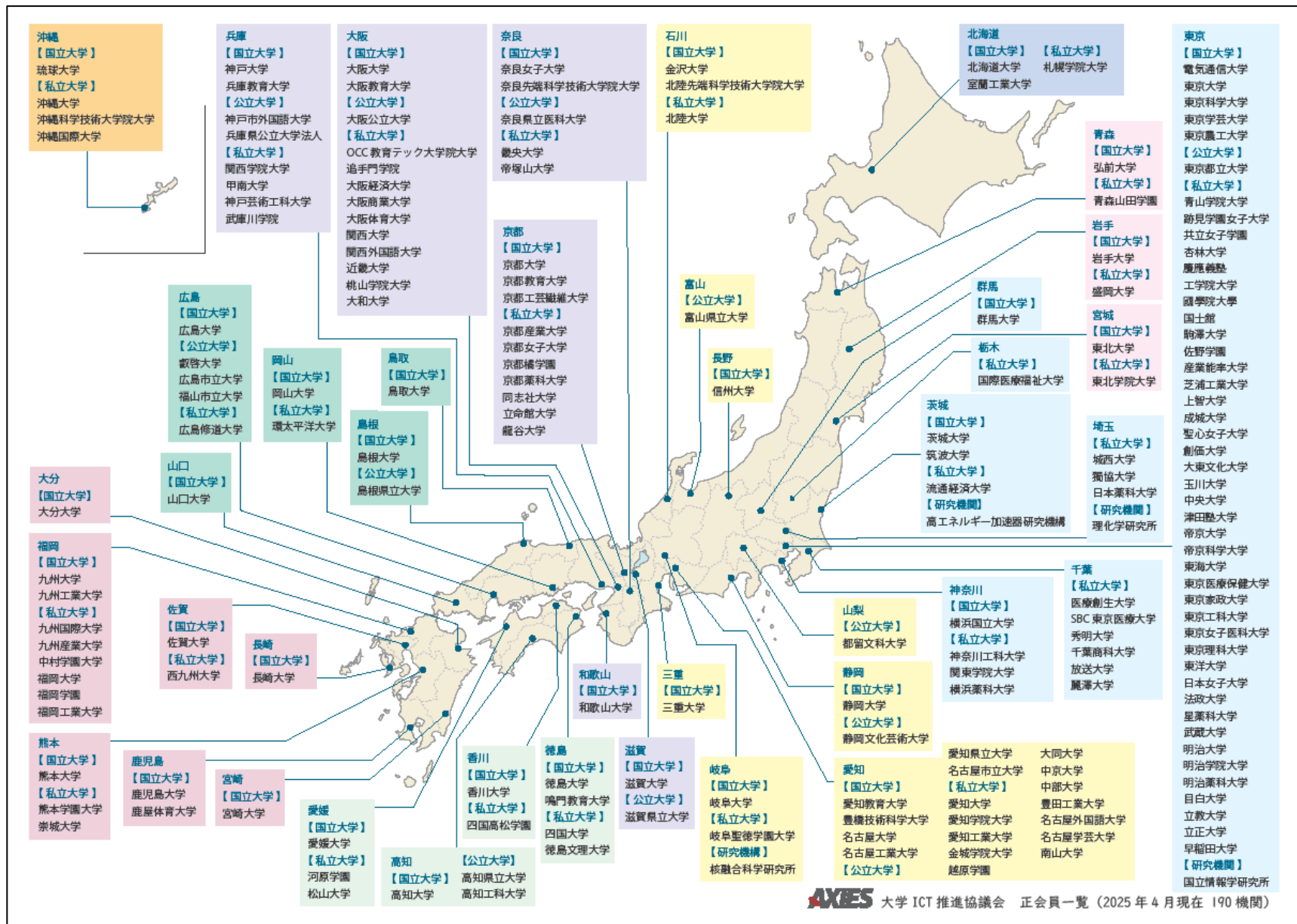
# 大学の設置形態によらない実務者の繋がり



● 教員・研究者

# AXIESへの参加





# 主な事業活動

会員機関の**ボランティアメンバ**が主導

参加者、  
毎年  
1000人超

現在、  
16部会

## 年次大会

各大学における取り組みの発表・議論や最新技術展示を行う  
大規模な研究集会の開催

## 会員間情報共有

最新動向・共通課題・ベストプラクティス・国際動向等の情報共有(会誌・ウェブ・Twitter等を利用)

## スタッフディベロップメント

ウェブセミナー・研修会・講演会・分野別研究集会等への参加を通じた情報系職員研修

## 国際連携・協調

米国EDUCAUSE, カナダCUCCIO  
英国JISC, 豪州CAUDIT, オランダSURF との連携・共同事業

## 大学ICT推進協議会 AXIES

## 国内連携・アドボカシー

各大学・センター等が別途加盟する各種団体との連携や政策提言

## 部会活動

個別の課題を検討・実施するために部会を設置、必要に応じて新たな部会の設置や部会の改編

## 研究・調査

会員相互間の研究開発・実証実験・共同調査の実施と支援

## 標準化・共通化

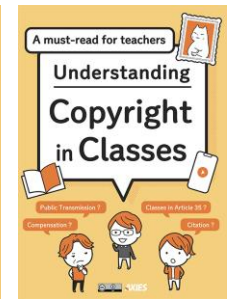
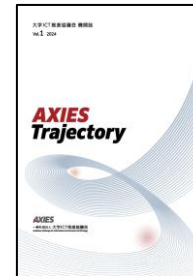
情報技術に関する標準化・共通化, オープンソースソフトウェア利活用, ソフトウェアライセンス団体交渉

## ITベンチマーキング

情報技術利活用推進に関する経年変化調査

# AXIES の活動から

- AXIES 年次大会
  - 1000 人規模の参加者, 論文発表, パネル討論, セミナー, 展示など
  - **AXIES 2025, 12/1~3, 札幌市**
- 機関誌 Trajectory
- 査読論文誌: 学術情報処理研究(JACN)
  - オープンアクセス, DOAJ 収録
- 情報倫理デジタルビデオ小品集
  - 日本データパシフィック社で販売(会員割引有)
  - 大学生協事業連合の新入生用PC に導入
- 著作権教材
  - 教員向け冊子体教材「すごくわかる 著作権と授業」
  - 学生向けビデオ教材「基礎から学ぶ著作権」シリーズ
    - SARTRAS 共通目的事業の助成を受けて開発, CC ライセンスで公開



詳細につきましては、以下をご覧ください

<https://axies.jp/>