

大学でのSP調達の実態とSPコミュニティの立ち上げ

2025年3月19日

エクスジェン・ネットワークス株式会社

江川淳一

USE INNOVATIVE TECHNOLOGY.

1. 大学でのSP調達の実態

株式会社 日立製作所

公共システム事業部 公共基盤ソリューション本部

プラットフォームソリューション第二部 河本 竜司

2. SPコミュニティの立ち上げ

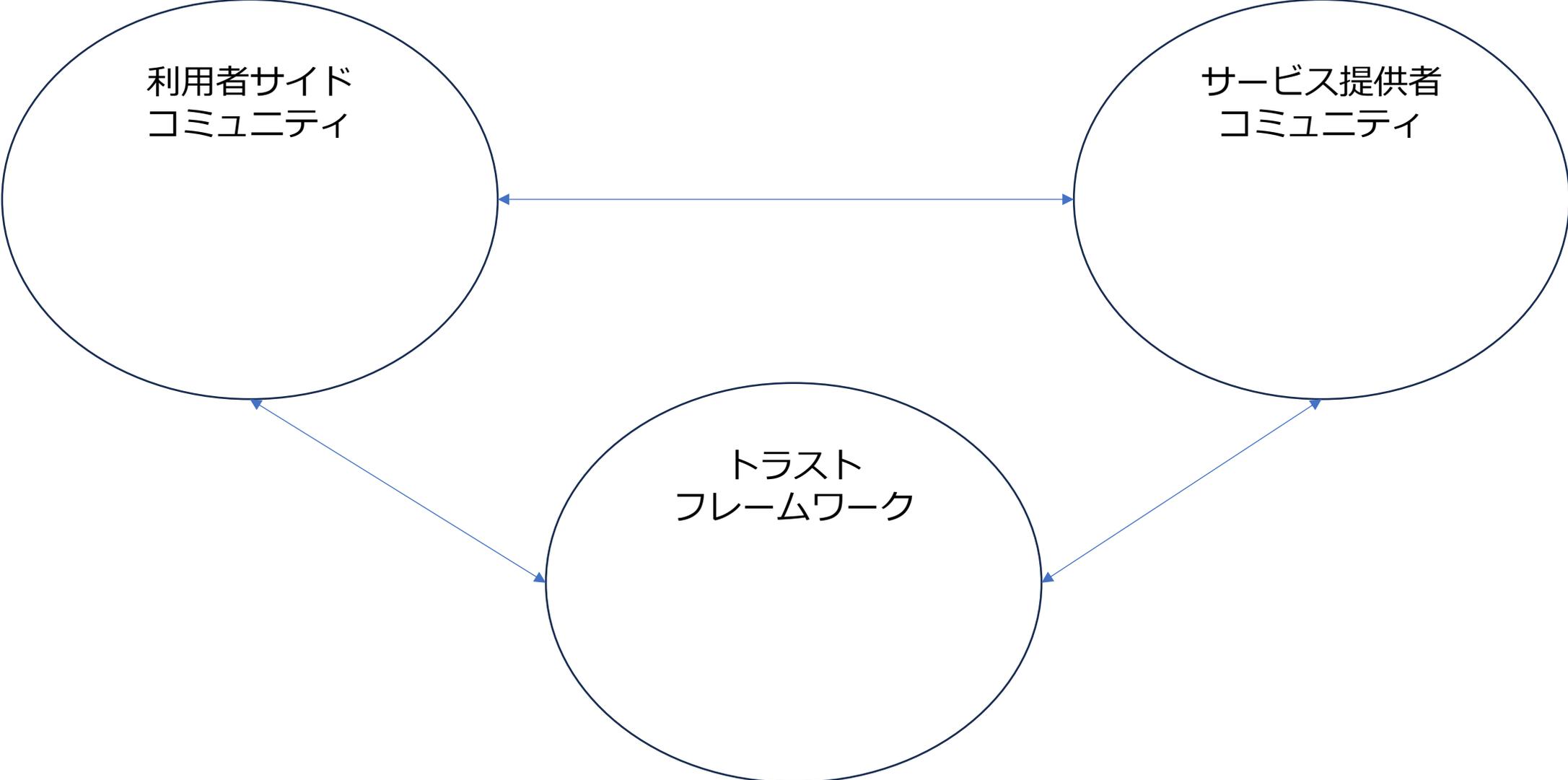
エクスジェン・ネットワークス株式会社

代表取締役

江川 淳一

1. 文教業界のコミュニティ

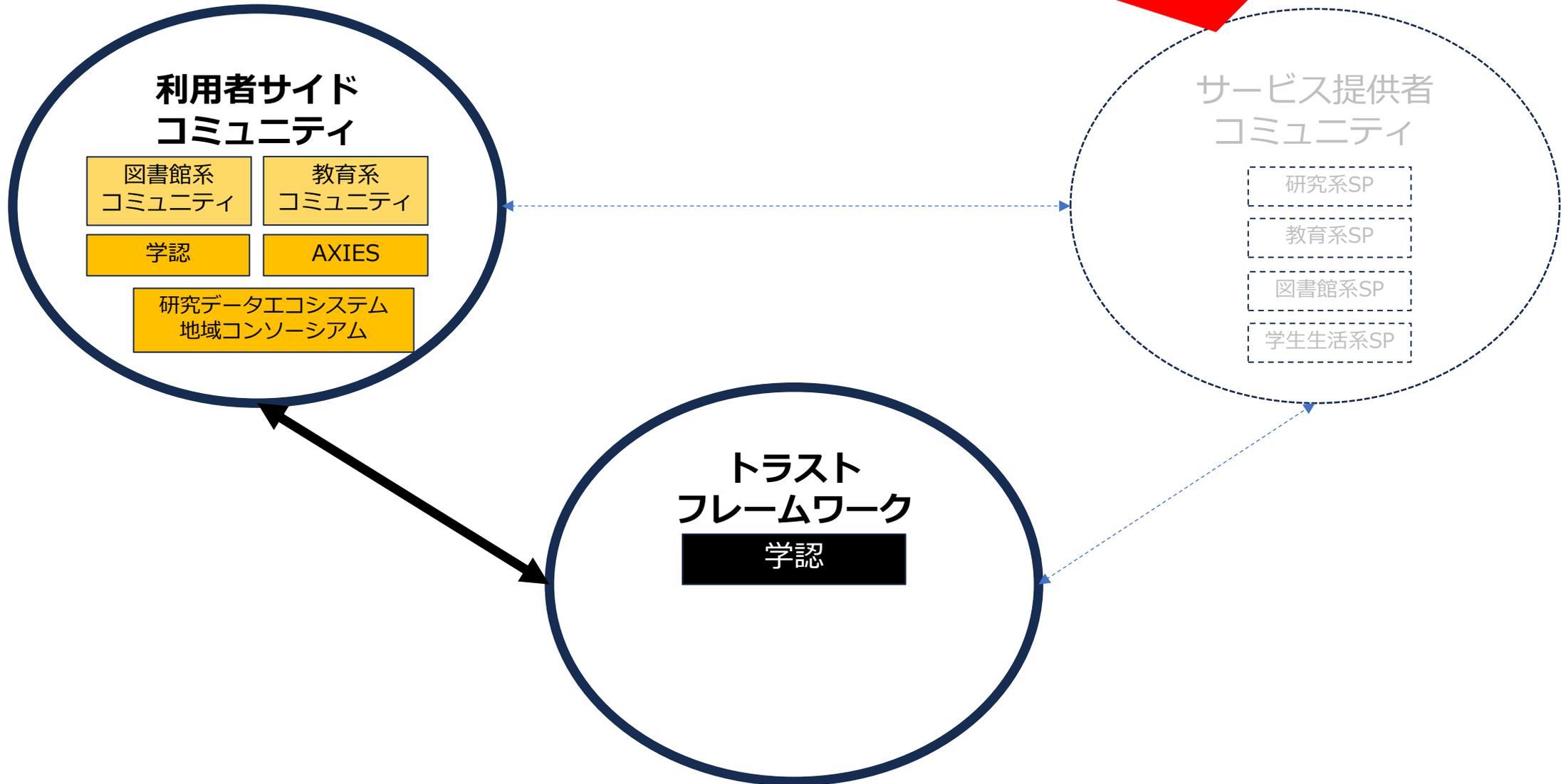
1.1 バランスのとれた状態



1. 文教業界のコミュニティ

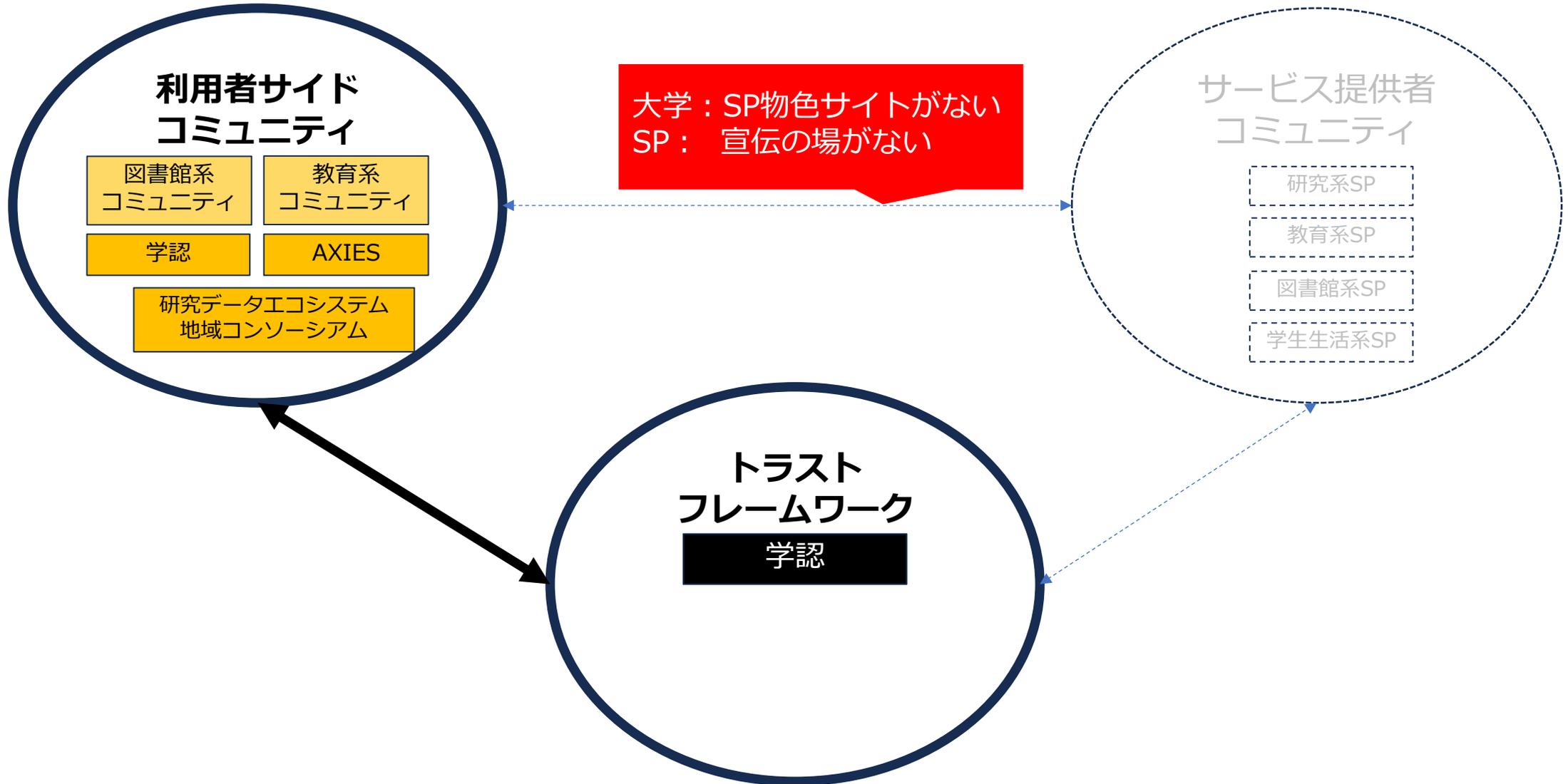
1.2 現状

現状、集まりは利用者サイド (大学) のコミュニティの賛助会員として集まるのみ



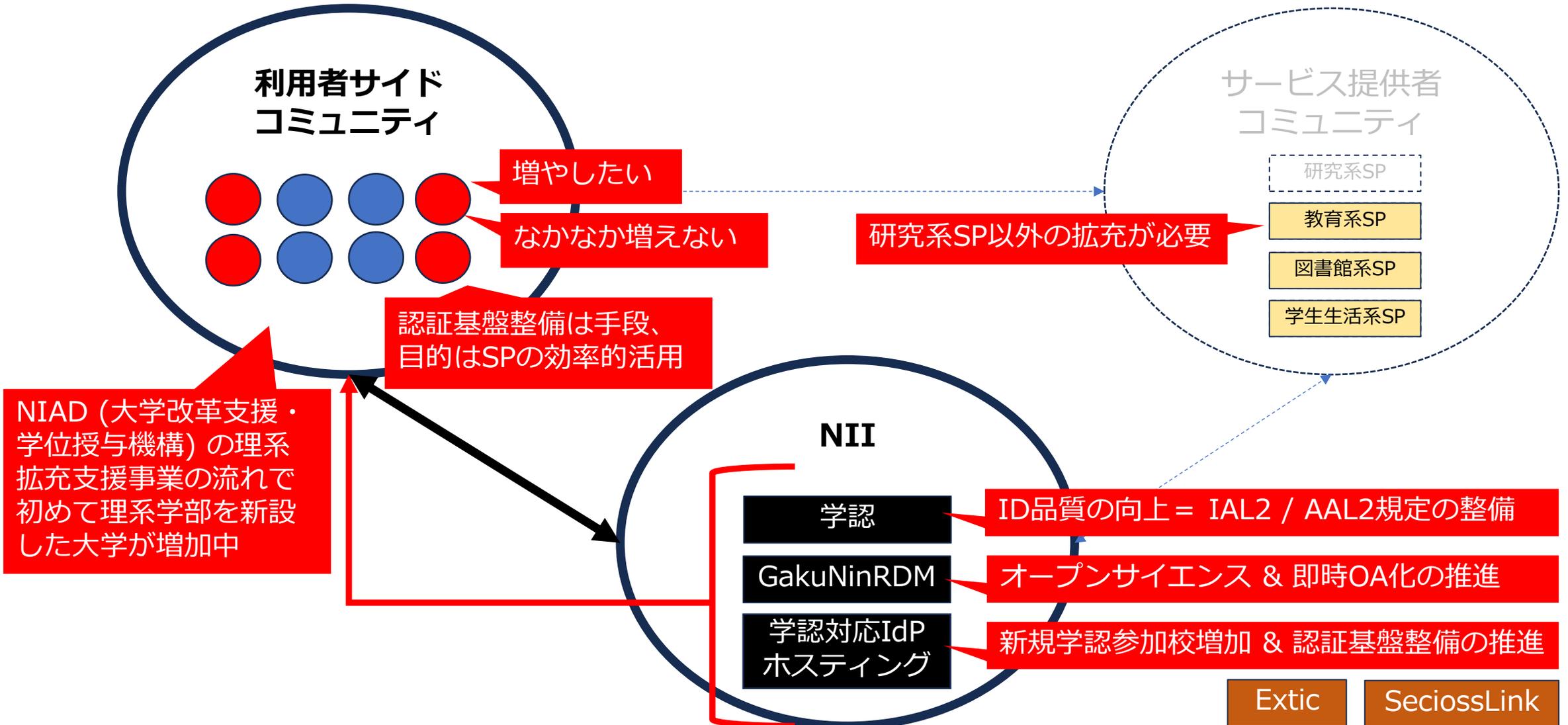
1. 文教業界のコミュニティ

1.3 大学とSPからみた課題



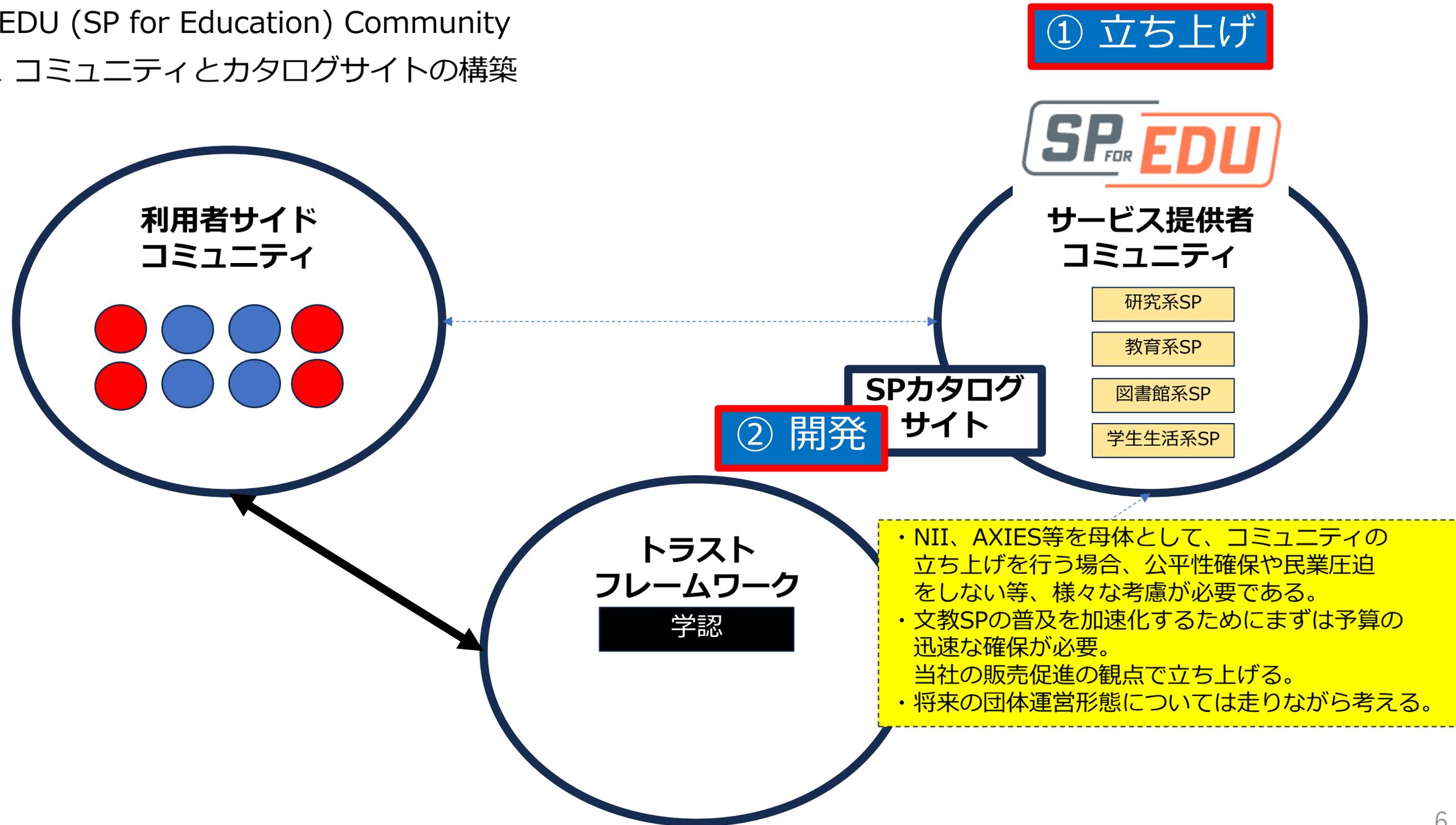
1. 文教業界のコミュニティ

1.4 NII (学認、RCOS) の施策から見た課題



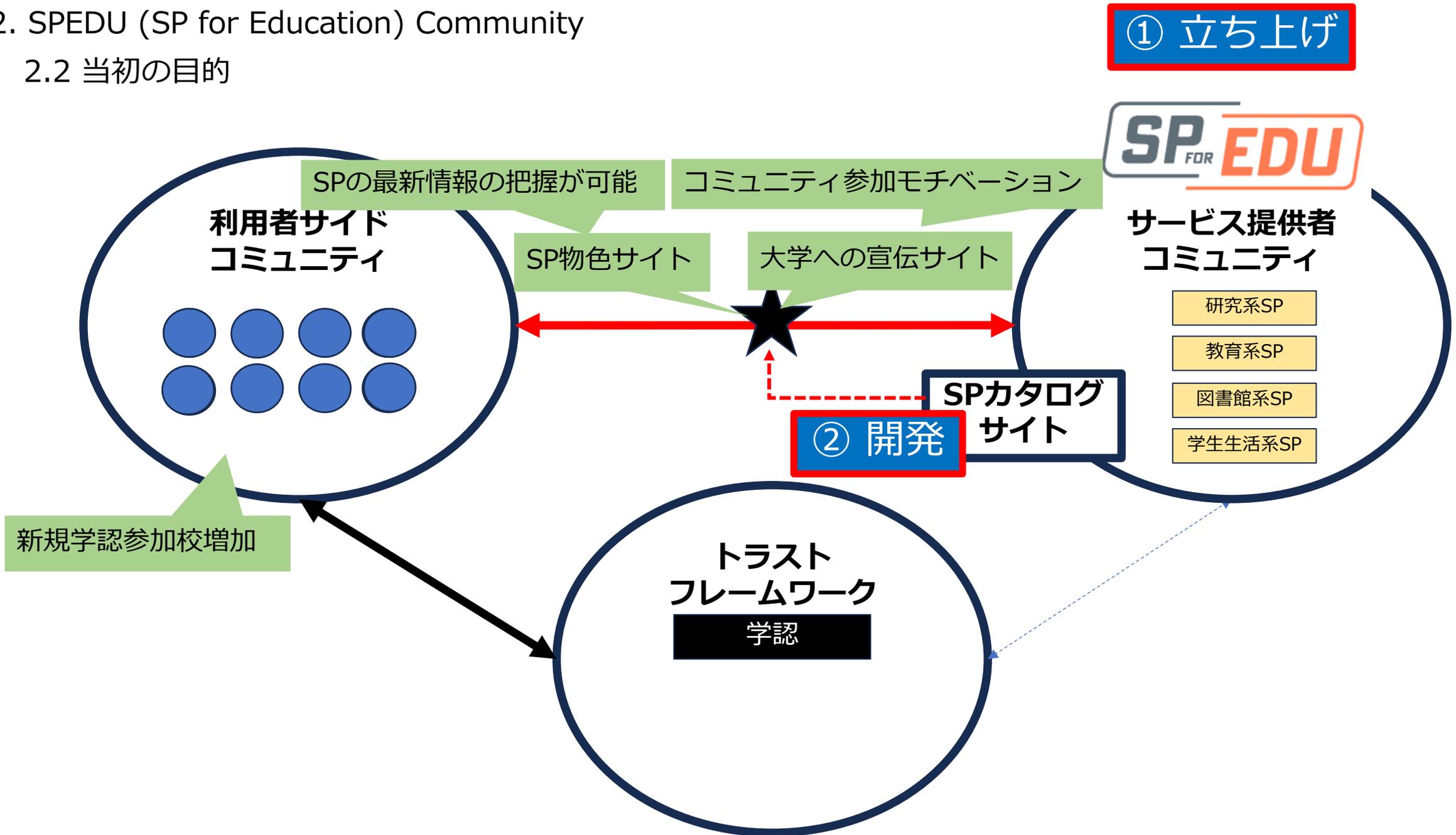
2. SPEDU (SP for Education) Community

2.1 コミュニティとカタログサイトの構築



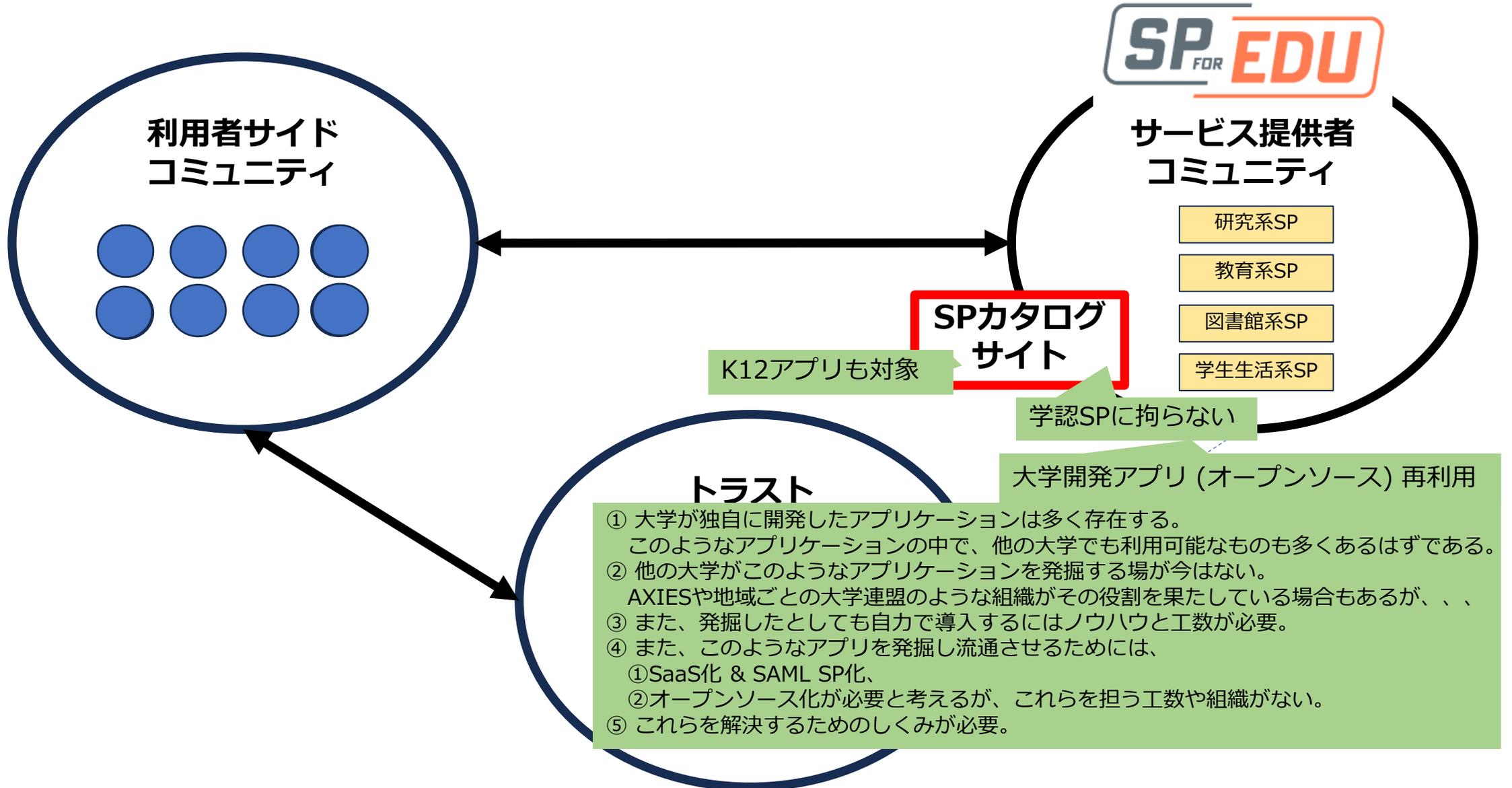
2. SPEDU (SP for Education) Community

2.2 当初の目的



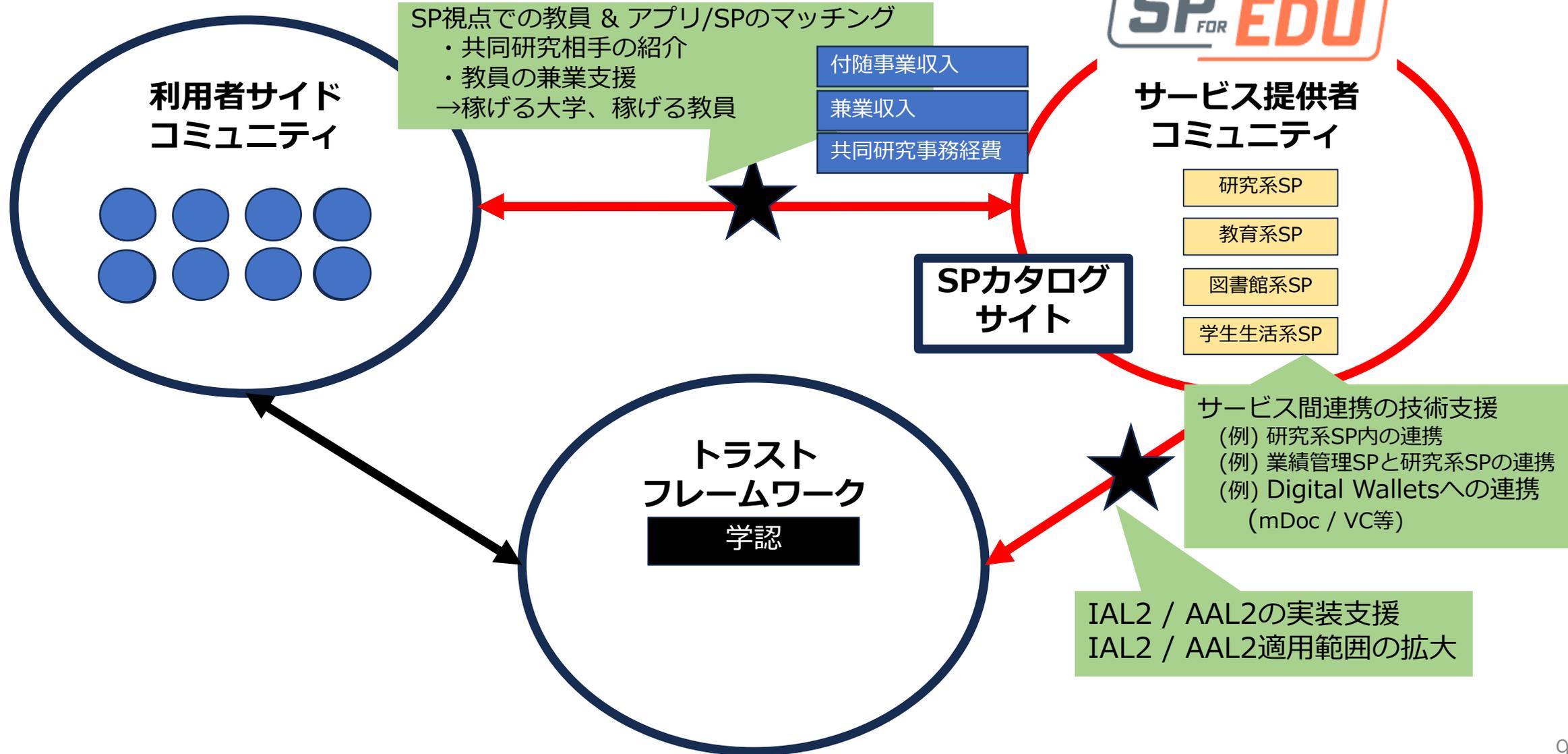
2. SPEDU (SP for Education) Community

2.3 将来構想① ~ SP範囲の拡大



2. SPEDU (SP for Education) Community

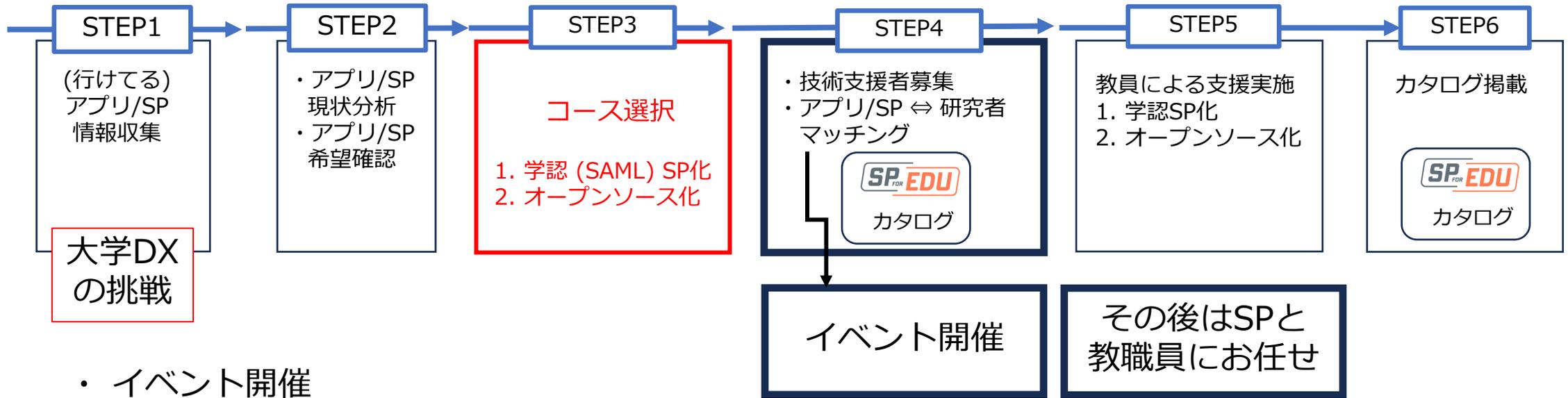
2.4 将来構想② ~ SP育成・技術支援と大学教員、学生とのマッチング



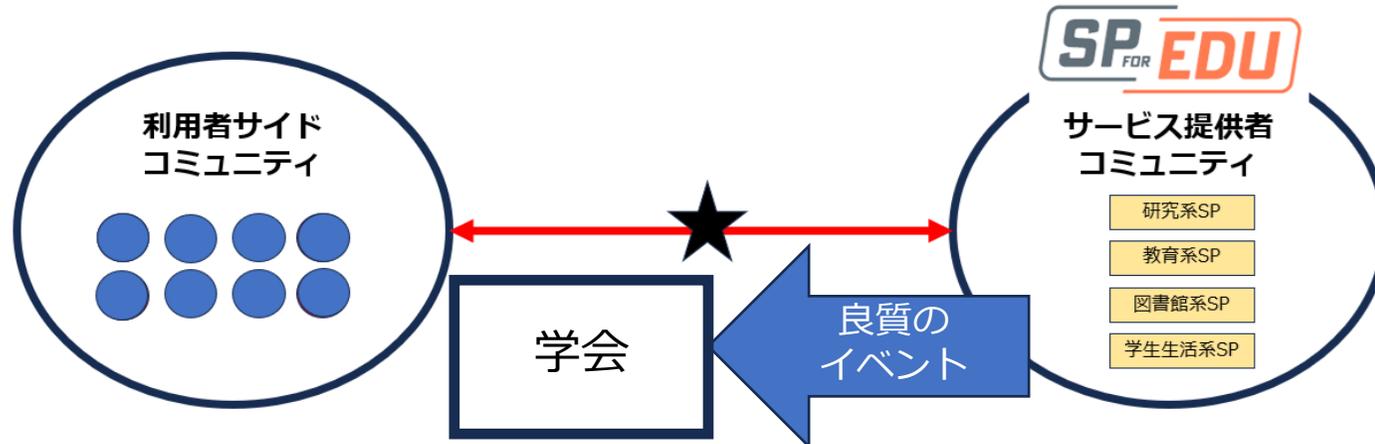
2. SPEDU (SP for Education) Community

2.4 将来構想② ～ SP育成と大学教員とのマッチング

- ・ 教員 ⇔ アプリ / SPのマッチング

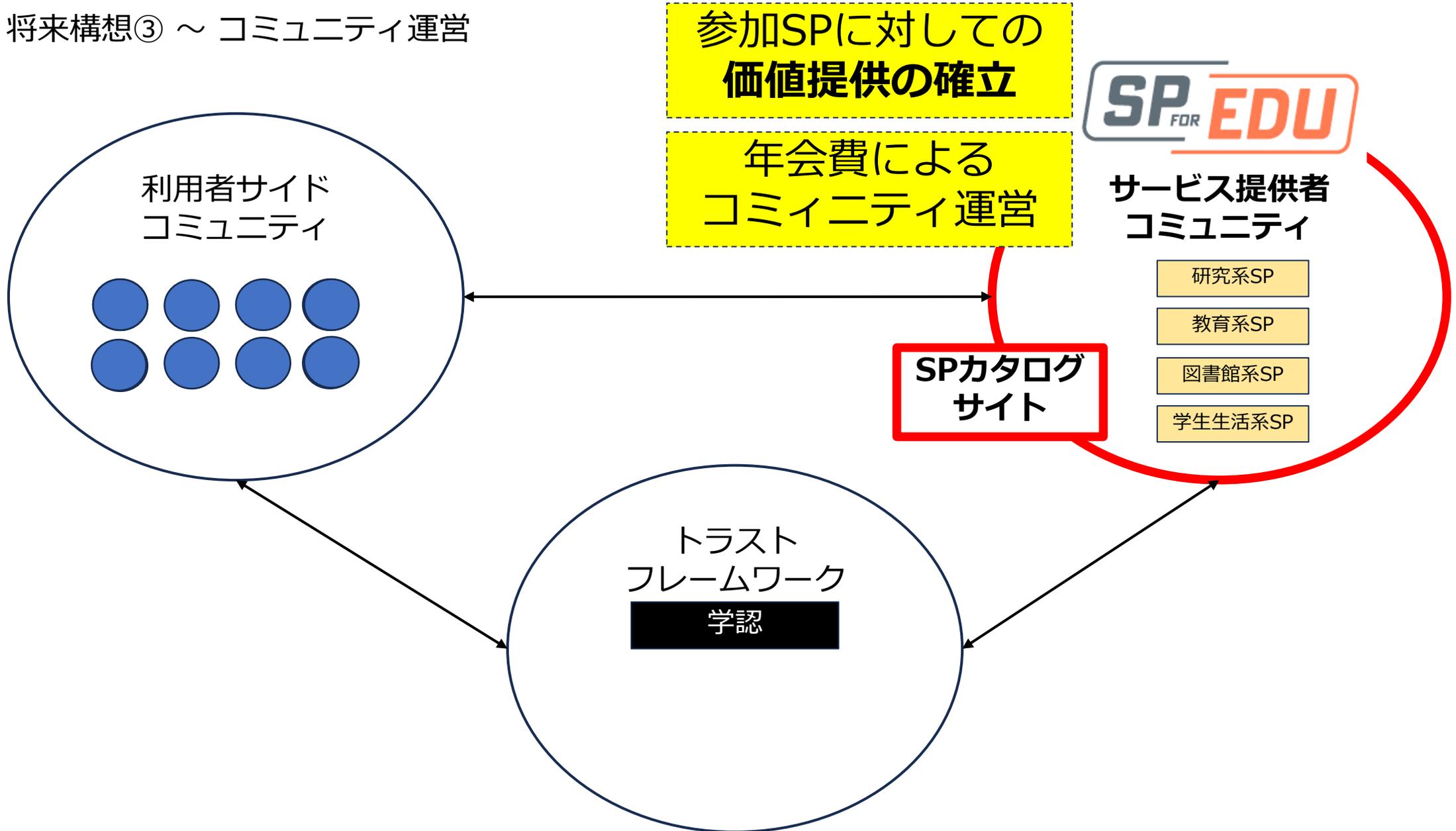


- ・ イベント開催



2. SPEDU (SP for Education) Community

2.5 将来構想③ ~ コミュニティ運営



2. SPEDU (SP for Education) Community

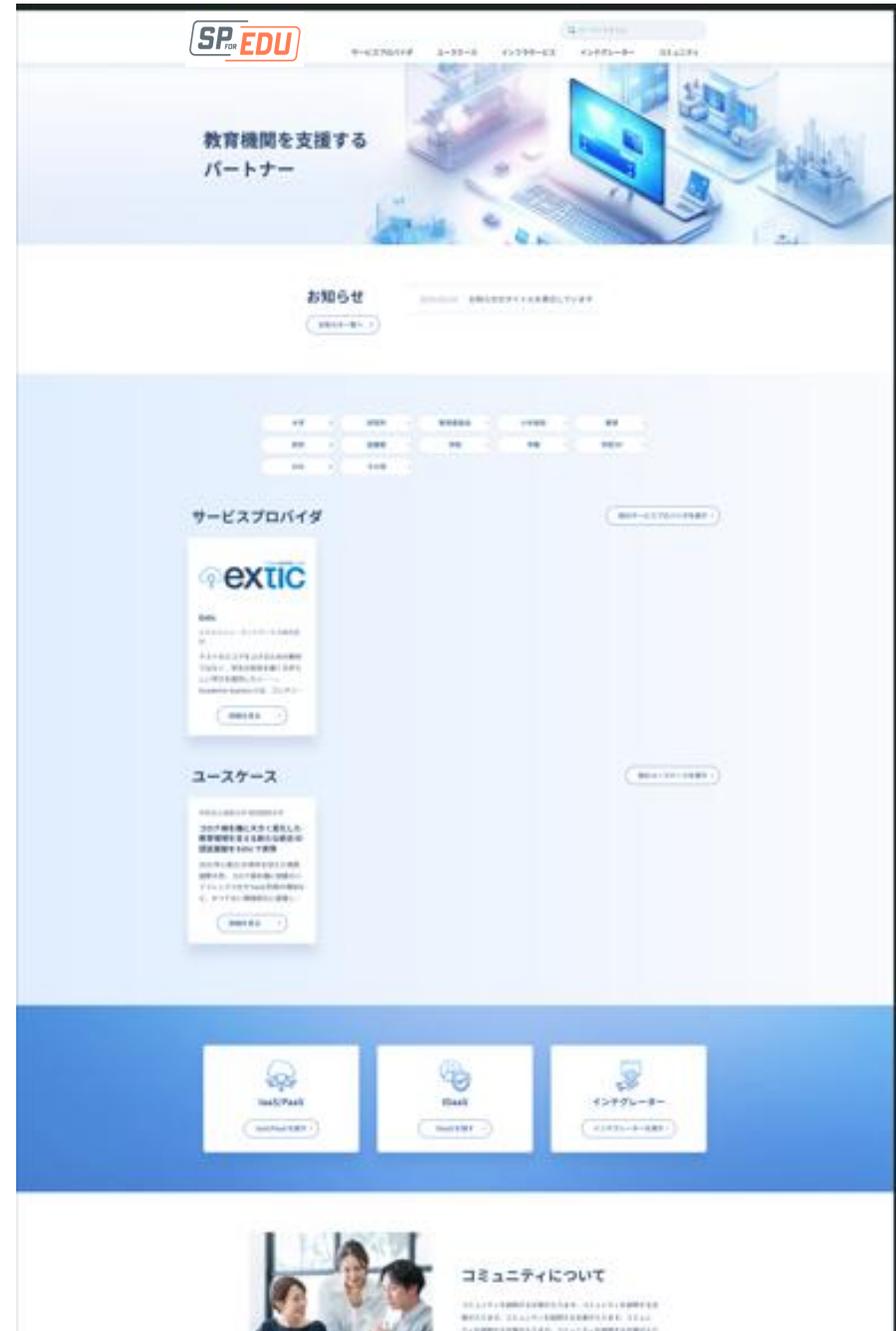
2.6 スケジュール

	2025				2026			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
コミュニティ								
・準備期間	→							
・任意団体設立			★					
・一般社団法人化				★				
カタログサイト								
・学認SP (既存) カタログ公開		★						
・技術支援ページ / チームの整備				★				
・接続テスト環境の整備				★				
・SP発掘、育成のしくみ整備						★		
・SP範囲の拡大						★		
・マッチングのしくみ整備								★

NII オープンフォーラム

3. カタログサイトイメージ

3.1 トップページ



3. カタログサイトイメージ

3.2 サービスプロバイダ

The screenshot shows the SP FOR EDU website's search interface for service providers. At the top, there is a navigation bar with the SP FOR EDU logo and menu items: サービスプロバイダ (Service Provider), コースケース (Course Cases), インフラサービス (Infrastructure Services), インテグレーター (Integrators), and コミュニティ (Community). A search bar with the placeholder text "キーワードを入力" (Enter keyword) is located in the top right. Below the navigation bar, the breadcrumb "HOME > サービスプロバイダ" is visible, followed by the heading "サービスプロバイダを探す" (Find Service Provider). On the left side, there is a sidebar for search filters under the heading "プロバイダ名" (Provider Name). It includes a search bar and a "検索条件" (Search Conditions) section with buttons for: 大学 (University), 研究所 (Research Institute), 教育委員会 (Education Commission), 小中高校 (Elementary, Middle, and High School), 教育 (Education), 研究 (Research), 図書館 (Library), 学割 (Student Discount), 学務 (Academic Affairs), 学認SP (Academic Recognition SP), OSS, and その他 (Others). A blue button at the bottom of the sidebar says "この条件で検索する" (Search with these conditions). The main content area shows a search result for "Extic" (Exstic). It includes the Extic logo, the company name "Extic", and the full name "エクスジェン・ネットワークス株式会社". A short description follows: "テストのスコアを上げるための教材ではなく、学生の知性を磨く大学らしい学びを提供したい。Academic Express 3は…". A button labeled "詳細を見る" (View Details) is at the bottom of the result card. The text "1件中 1-1件までを表示" (Display 1 of 1 items) is shown at the bottom right of the main content area.

The screenshot shows the Extic service provider page on the SP FOR EDU website. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The breadcrumb "HOME > サービスプロバイダ > Extic" is displayed. The main content area features the Extic logo, the text "Trusted Identity Center", the company name "Extic", and "エクスジェン・ネットワークス株式会社".

概要

学認利用に特化した「学認コース」

Exticは各種SaaSに対するSSOやID管理、オンプレミスシステムに対するID管理をカバーできるIDaaSですが、「学認コース」では学認利用に機能を絞り込んでいます。これにより、ご契約価格をより抑えて認証基盤をご導入いただけるようになりました。学認参加をすぐに始めたい方、Shibbolethサーバの運用から乗り換えたい方におすすめのコースです。もちろん、ご契約後にフル機能を利用できるStandardコースへ移行することもできます。

学認導入支援サービス

学認への参加に際しては、申請システムの登録をはじめ、証明書の取得、IdPの設定・申請などの事務手続きや環境準備が必要です。弊社ではExticをご利用になるお客様に対して、これらのお手続きを支援する「学認導入支援サービス」を提供しております。学認参加のお手続きにお困りのお客様は、是非弊社までご相談ください。



3. カタログサイトイメージ

3.3 ユースケース

The screenshot shows the search results for the case study 'コロナ禍を機に大きく変化した教育環境を支える新たな統合ID認証基盤をExticで実現'. The left sidebar contains a search bar and filter categories: Provider Name, Search Conditions (University, Research Institute, Education Commission, Middle/High School, Education, Research, Library, Degree, Academic Affairs, SP, OSS, Other), and a search button. The main content area shows the provider name '学校法人城西大学 城西国際大学', the title, a brief description, and a '詳細を見る' button. The breadcrumb trail is 'HOME > ユースケース'.

The screenshot shows the article page for the case study. The breadcrumb trail is 'HOME > ユースケース > Extic > コロナ禍を機に大きく変化した教育環境を支える新たな統合ID認証基盤をExticで実現'. The article title is 'コロナ禍を機に大きく変化した教育環境を支える新たな統合ID認証基盤をExticで実現'. The author is '学校法人城西大学 城西国際大学' and the date is '2025/02/19'. The main text describes the university's 30th anniversary and the implementation of Extic. The breadcrumb trail is 'HOME > ユースケース > Extic > コロナ禍を機に大きく変化した教育環境を支える新たな統合ID認証基盤をExticで実現'.

目次

- ・システムごと、手動でのID管理で高まる業務負荷 コロナ禍の環境変化を機に認証基盤の刷新を決断
- ・機能・連携・操作性の高さと文教での豊富な実績 対応姿勢も評価し Exticの採用を決定
- ・アセスメントで理想の姿を定め、基盤構築と各システムとの連携作業を実施

関連資料

The '関連資料' section contains two document icons. The first is a PDF icon with the text 'PDFのファイル名が設定したタイトルが表示されます'. The second is a document icon with an arrow pointing to the right, with the text '外部リンクのURLが設定したタイトルを表示できます'.

4. 学認SP

4.1 商用学認SP一覧

SP 名称	提供機関名称	概要
研究系		
AMED データ活用プラットフォーム	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	AMEDの研究から生み出されたデータを、研究や疾病予防、医薬品・医療機器の開発などに幅広く活用するためのプラットフォーム。データの検索、処理、利用をワンストップで行える環境を提供し、特にゲノムデータの利活用を促進。
教育系		
文章（レポート・小論文等）自動採点・修正支援ツール 文採	株式会社 ザ・ネット	文章の読みやすさを得点化し、リアルタイムで改善点を指摘することで、文章の質を向上させることを目的とする。クラウドサービスのため、PCにインストールする手間がなく環境を選ばず利用することができる。
大学生向けeラーニングサービス	株式会社ベネッセコーポレーション	「Udemy Business」というeラーニングサービス。専門学校や大学向けに設計されており、プログラミング、デザイン、ビジネススキルなど幅広い分野の講座をオンラインで受講できる環境を提供している。
ぎゅっとe	北辰映電株式会社	徹底した集中学習で飛躍的に英語力を伸ばすことを開発思想としたネットワーク型集中英語学習プログラム。大学の授業に適した教材とシステムを提供している。
SPC Leak Detection	株式会社ソースポッド	1回5分の短時間教育（セキュリティアドバイザー）とコース教育（セキュリティ学習）の両方を備えた情報セキュリティ教育サービス。各種の認証規格・ガイドライン・セキュリティポリシーの求めるセキュリティレベルに対応している。
Reallyenglish	株式会社EdulinX	日本人の英語学習の弱点を把握した教育経験者と、イギリスで「生きた英語」を研究している専門家が共同開発した、企業・教育機関専用の上質な英語学習を提供している。あらゆる英語レベル、学習目的に対応した幅広いラインナップとなっている。
Pholly	Mogic株式会社	クラウド上で教材や資料、課題レポートを管理し、オンデマンドで講義動画や教材動画を配信できる。テストやアンケートの実施、学習記録の蓄積など多種多様な機能を備えており、教員と学生の双方にとって利便性の高いコミュニケーション型授業支援システム。
Exit PhantomPDF Online	株式会社FoxitJapan	PDFの閲覧、作成、編集、そしてセキュリティ設定等、豊富な機能を持つPDF編集ツール（現：Foxit PDF Editor）
EDX UniText	BIPROGY株式会社	学内、自宅を問わず学ぶことができる電子教科書・教材配信システム。教務システム・LMSとの連携に対応している。
daigakutv	株式会社NHKエンタープライズ	NHKの過去の番組をオンライン授業で活用できる。教室だけでなく、学生の自宅からも視聴可能。
Cengage Learning	センゲージラーニング株式会社	生涯学習に関わる様々なソースを提供する世界有数の教育情報プロバイダーとして、教育現場において、子供から大学院レベルの学生や教師、または様々な教育機関へ、多種多様なニーズに応じた、様々な商品やサービスを提供している。
C-learning	株式会社ネットマン	基幹システムとの連動や大学個別のデータ連携など、学習支援システムの大学全体での運用をスムーズにするためのサービスを提供している。
スーパー英語.com	株式会社 エル・インターフェース	英語学習を支援するオンラインプラットフォーム。中学・高校レベルから大学・企業研修まで幅広く対応しており、学習者のニーズに合わせた英語教育を提供している。
Academic Express3	株式会社 エル・インターフェース	教育の質を向上させるために設計された、英語で学ぶeラーニング。自然科学、社会科学、人文科学、ビジネス英語など、アカデミックなコンテンツの数々を通じて、一般教養を学ぶようにレセプティブスキルを鍛えることができる。

4. 学認SP

4.1 商用学認SP一覧

図書館系		
日経BP記事検索サービスアカデミック版	日経BP	学術的に価値の高い日経BP発行の専門誌記事をデジタルデータ化し、オンラインで検索・閲覧できるデータベース。レポートや卒論の資料に、就職活動での企業・業界研究に役立つ情報も提供する。
研究者オンライン・ディクショナリー	株式会社研究社	語学系専門出版社で、主に英和辞典や英語関連の書籍を発行している。ロシア語・スペイン語・ドイツ語・ラテン語などの辞書も取り扱っている。
医書.jp	医書ジェーピー株式会社	医学・医療分野の電子コンテンツ配信サービス。医学専門書籍や雑誌の記事をデジタル化し、オンラインで提供している。
医中誌Web	NPO医学中央雑誌刊行会	国内の医学・歯学・薬学・看護学および関連分野の論文情報を網羅的に検索できるデータベース。
メディカルオンライン	株式会社メテオ	医学・医療分野の総合情報サイト。あらゆる医学関連分野の「医学文献」から検索・閲覧ができる。
プロシージャーズ・コンサルト日本版	エルゼビア・ジャパン株式会社	医学生、研修医、臨床医、看護師などを対象とした臨床手技のオンラインデータベース。
ナーシング・スキル日本版	エルゼビア・ジャパン株式会社	看護技術をエビデンスに基づいて学べるeラーニングツール。
ジャパンナレッジLib	株式会社ネットアドバンス	80以上の辞事典、叢書、雑誌が検索できる国内最大級の辞書・事典サイト。
ToyokeizaiDigitalContentLibrary	株式会社東洋経済新報社	東洋経済新報社の経済・ビジネス・企業情報誌をWEBで検索・閲覧できる図書館向けオンラインデータベース。
PierOnline	サンメディア	医学・薬学・看護学分野の国内電子ジャーナルをオンラインで検索・閲覧できるサービス。
OverDrive Japan Digital Library Service	株式会社メディアドゥ	電子書籍をオンラインで検索・閲覧できる電子図書館サービス。
Nikkei PC Edu	日経BP社	ITリテラシー向上や資格取得に役立つクラウド型デジタル教材サービス。
Maruzen eBook Library	丸善雄松堂株式会社	学術研究機関向けに専門書や学術雑誌を提供する電子書籍サービス。
LibrariE	日本ユニシス株式会社	クラウド型の電子図書館サービスで、幅広いコンテンツを提供。視覚障害者向けの読み上げ機能も備えている。
bREADER cloud	株式会社インフォシティ	ePubやPDFなどの電子書籍ファイルをクラウドストレージに保存し、オンラインで閲覧できる電子書籍プラットフォーム。
kinoden	株式会社インフォシティ	学術書を中心とした電子書籍を提供する図書館向けのプラットフォーム。
学生生活系		
大学共同参加 求人検索NAV I	株式会社ジェイネット	大学と連携して求人情報の検索・管理を行うオンラインサービス。
フィジックス体力測定システム	株式会社ニューロテクノロジー	体力測定イベントや施設内での体力測定を効率的に管理・実施できるソフトウェア。
バスもり！	ウエルネット株式会社	バスの検索、予約、購入、乗車を一つのアプリでサポートするサービス。全国主要大手バス会社のシステムと直接接続し、スマホで乗車券を表示できる。
キャリアタスUC	株式会社ディスコ	大学と連携して求人情報の検索・管理を行うオンラインサービス。
アカデミックパス	アカデミックパス株式会社	オンライン上の「学生証」として使うことができる学生認証サービス。「学生特別割引購入（学割オンライン）」など学生に特化した価値と体験を提供している。
しほすけ	株式会社 アットウェア	Shibboleth、GakuNin mAPIに対応したスケジュール調整サービス。ユーザーの身元を保証しながら、イベントの作成や参加者の管理ができる。
Wire and Wireless Co.,Ltd.SP	株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス	最適なWi-Fi環境構築とDXソリューションを提供する。
UNiDAYS	MyUNiDAYS Ltd.	学生向けのデジタルプラットフォーム。学生の身分を確認し、特典を提供することで、学生生活をサポートする。
ST-LOG for Recruit	ダイヤ書房	就職支援システム。学校の求人情報を電子化し、学生がいつでも検索・閲覧でき、学生の就職活動の進捗管理や報告書の登録も可能。
CampusSquare	日鉄ソリューションズ	入試、学籍、履修、成績、奨学金、就職活動支援、健康管理、学費、同窓会管理など、学生生活に関するさまざまなサブシステムを含んでおり、大学業務を一元管理する統合システム。
その他		
NSSOL-NSSakura	新日鉄住金ソリューションズ株式会社	？学習管理・支援システム(LMS) 検索出てこない

4. 学認SP

4.2 学認対応IdPホスティング #2 利用希望学認SP

	機関名称	①	②	③	④	⑤
1	A大学	GakuNinRDM	Eduroam 認証連携 ID	Elsevier (Scopus)	Nature Research	Springer Link
2	B大学	GakuNinRDM	EBSCO	ジャパンナレッジLib	File Sender	Eduroam 認証連携 ID
3	C大学	GakuNinRDM	医中誌Web	Science Direct	ProQuest AlexanderStreet	メディカルオンライン
4	D大学	メディカルオンライン	Science Direct	Taylor and Francis Online	ProQuest	EBSCO
5	E大学	GakuNinRDM	ジャパンナレッジLib	Maruzen eBook Library	File Sender	学認LMS
6	F大学	ProQuest	ジャパンナレッジLib	メディカルオンライン	医中誌Web	CiNii Research
7	G大学	GakuNinRDM	File Sender	学認クラウドゲートウェイ	CiNii Research	NII-REO
8	H大学	Eduroam 認証連携 ID	ジャパンナレッジLib	Oxford English Dictionary Online	GakuNin RDM (学内調整つかず断念)	学認クラウドGW (学内調整つかず断念)
9	I大学	GakuNinRDM	Eduroam 認証連携 ID	希望なし	希望なし	希望なし
10	J大学	Eduroam 認証連携 ID	学認クラウドゲートウェイ	CiNii Research	GaleAcademic OneFile	SINET利用ポータル
11	K大学	GakuNinRDM	Elsevier	メディカルオンライン	CiNii Research	Ovid SP
12	L大学	GakuNinRDM	File Sender	医中誌Web	Maruzen eBook Library	メディカルオンライン
13	M大学	GakuNinRDM	Eduroam 認証連携 ID	検討中	検討中	検討中
14	N大学	GakuNinRDM	Eduroam 認証連携 ID	CiNii Research	学認LMS	FileSender
15	O大学	ジャパンナレッジLib	検討中	検討中	検討中	検討中
16	P大学	GakuNinRDM	希望無し	希望無し	希望無し	希望無し
17	Q大学	検討中	検討中	検討中	検討中	検討中

4. 学認SP

4.2 学認対応IdPホスティング #2 利用希望学認SP

	機関名称	①	②	③	④	⑤
18	A大学	学認申請システム	eduroam JP申請システム	eduroam認証連携 ID	学認LMS	学認クラウドゲートウェイ
19	B大学	学認LMS	File Sender	ジャパンナレッジLib	日経BP記事検索	Maruzen eBook Library
20	C大学	Elsevier (Scopus)	Ovid	医中誌Web	eduroam認証連携 ID	GakuNinRDM
21	D大学	GakuNinRDM	LibrariE	希望無し	希望無し	希望無し
22	E大学	File Sender	希望無し	希望無し	希望無し	希望無し
23	F大学	File Sender	GakuNinRDM	Elsevier (Scopus)	SpringerLink	WILEY ONLINE LIBRARY
24	G大学	学認LMS	File Sender	医中誌Web	メディカルオンライン	WILEY ONLINE LIBRARY
25	H大学	eduroam認証連携 ID	CiNii Research	Maruzen eBook Library	Kinoden	Elsevier(Scopus)
26	I大学	eduroam認証連携 ID	GakuNinRDM	Kinoden	検討中	Toyokeizai DigitalContent
27	J大学	学認LMS	eduroam認証連携 ID	Elsevier (Scopus)	大学共同参加 求人検索NAVI	WILEY ONLINE LIBRARY
28	K大学	GakuNinRDM	ORCID	検討中	検討中	検討中
29	L大学	GakuNinRDM	学認クラウドゲートウェイ	学認LMS	Learning Support Book	NatureResearch
30	M大学	GakuNinRDM	検討中	検討中	検討中	検討中
31	N大学	GakuNinRDM	Maruzen eBook Library	KinoDen	ジャパンナレッジLib	ProQuest
32	O大学	GakuNinRDM	File Sender	CiNii Research	eduroam認証連携 ID	eduroam JP申請システム
33	P大学	GakuNinRDM	検討中	検討中	検討中	検討中