

「プラットフォーム」に関する用語の概念整理

(1) 「プラットフォーム」機能に関する類語

(①文献等、②goo 辞書、③研究社『第 5 版 新英和中辞典』)

用語	意味
<p>プラットフォーム (platform)</p>	<p>① 「第三者間の相互作用を促す基盤を提供するような財やサービス」のこと（國領 1999 年）</p> <p>② -1 電車・列車への乗客の乗り降り、貨物の積み下ろしのため、線路に沿って築いた駅の施設。ホーム。 -2 大型の無人観測衛星。 -3 車台（しゃだい）。シャーシー。また、自動車の異なるモデルで共通して使われる車台を中心とした基本的な構造のこと。プラットフォームを共有することで、生産費用を圧縮できる。 -4 オペレーティングシステムやハードウェアなど、コンピューターを動作させる際の基本的な環境や設定。</p> <p>③ （駅の）プラットフォーム、演壇・教壇等。</p>
<p>クラスター (cluster)</p>	<p>①Porter (1998) は、クラスターを「ある特定の分野における、相互に結びついた企業群と関連する諸機関からなる地理的に近接したグループであり、これらの企業群と諸機関は、共通性と補完性によって結ばれているもの」とし、産業クラスターを「ある特定の分野に属し、相互に関連した、企業と機関からなる地理的に近接した集団」と定義している。</p> <p>②-1 同種のものや人の集まり。 -2 <u>都市計画などで、個々の建物・道路・空き地などを相互に関連させて一つの集合体としてとらえ、配置すること。</u> -3 原子や分子の集まりの中で、特定の一部の原子や分子が結びついて一つのかたまりとなり、物理的に安定し、かつその集まりの中で一定の役割をになっている状態。 -4 コンピューターの磁気ディスクなど、円盤状の補助記憶装置を管理する単位。同心円状に分割した区画をトラック、それを放射状（扇形）に等分割した区画をセクターといい、複数のセクターをまとめたものをクラスターとする。 -5 あるテーマを中心にする大学・研究機関の集合体や、ある技術を中心とする企業の集合体のこと。</p> <p>③（ブドウなどの）房、（同種類のもの・人の）群れ・集団。</p>

<p>ハブ (hub)</p>	<p>①関連用語（車輪の中心部の意から）：ハブ空港（各地からの航空路が集中し、乗客や貨物を目的地に中継する機能をもった、その地域の拠点となる空港）など（goo 辞書）</p> <p>②-1 車輪の中心部。また、自動車の車輪を取り付ける部分の円板や、航空機用エンジンのプロペラを取り付ける金具。</p> <p>-2 中心、中核。</p> <p>-3 コンピューターシステムで、複数の端末を集めて連結する中継器。LAN などを組むのに使われ、減衰した電気信号を復元する機能などをもつ。集線装置。</p> <p>③（車輪の）こしき、（活動の）中心・中核。</p>
---------------------	---

（２）参考事業、登録資格（例）

<p>①創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業（文部科学省）</p>
<p>これまで実施されてきた構造生物学分野のプロジェクト成果を継承・発展させ、創薬プロセス等に活用可能な技術基盤の整備、積極的な外部開放（共用）等を行うことで、<u>創薬・医療技術シーズ等を着実かつ迅速に医薬品等に結び付ける革新的プロセスを実現することを目的として、(1) 解析拠点 (2) 制御拠点 (3) 情報拠点の3つの拠点を設置し、各拠点が連携を図りつつ事業を実施。</u></p>
<p>②地域情報プラットフォーム事業（総務省）</p>
<p>地域情報プラットフォームとは、様々なシステム間の連携（電子情報のやりとり等）を可能にするために定めた、各システムが準拠すべき業務面や技術面のルール（標準仕様）のことで、地方公共団体においては、地域情報プラットフォームを活用したシステム再構築を行うことで、業務・システムの効率化を実現するもの（例：業務システムのデータ項目やインタフェースの標準、データ形式や通信手順の標準等）。</p>
<p>③ナノテクノロジープラットフォーム事業（文部科学省）</p>
<p>ナノテクノロジープラットフォーム事業は、<u>ナノテクノロジーに関する最先端の研究設備とその活用のノウハウを有する機関が緊密に連携して、全国的な設備の共用体制を共同で構築するもの。</u> 本事業を通じて、産学官の多様な利用者による設備の共同利用を促進し、産業界や研究現場が有する技術的課題の解決へのアプローチを提供するとともに、産学官連携や異分野融合を推進します。</p>
<p>④産業クラスター政策（経済産業省）</p>
<p>産業クラスター政策は地域の中堅中小企業・ベンチャー企業が大学、研究機関等のシーズを活用して、<u>産業クラスター（新事業が次々と生み出されるような事業環境を整備することにより、競争優位を持つ産業が核となって広域的な産業集積が進む状態）</u>を形成し、国の競争力向上を図るもの。</p>

<p>⑤知的クラスター創生事業（文部科学省）</p> <p>文部科学省では、「知的クラスター」を創成し、地域経済の活性化を図ることを目的として、平成 14 年度から「知的クラスター創成事業」を実施。「知的クラスター」とは、地域のイニシアティブの下で、地域において独自の研究開発テーマとポテンシャルを有する大学をはじめとした公的研究機関等を核とし、地域内外から企業等も参画して構成される技術革新システムをいう。このシステムを発展させることにより、世界中からヒト・モノ・カネを惹きつけ、世界レベルでのイノベーションの創出が可能となる。</p>
<p>⑥食品産業クラスター（農林水産省）</p> <p>「食品産業クラスター」とは、地域の食材、人材、技術等の資源を有効に結びつけ、新たな製品、新たな販路、新たな地域ブランド等を創出することを目的とした集団。この食品産業クラスターの形成を推進することにより、地域の食品産業と農林水産業との連携の促進、ひいては我が国の食料自給率の向上と食料の安定供給を図ることが期待される。</p>
<p>⑦イノベーションハブ構築支援事業（科学技術振興機構）</p> <p>国立研究開発法人の機能強化を支援し、グローバルな競争環境の中で優位性を発揮できるよう、また我が国の研究力・人材力強化の中核的な拠点として必要な役割を果たすことができるよう、<u>各国立研究開発法人の使命・役割に応じた国際的な拠点化や国内外の関係機関との連携（イノベーションハブ）の構築を推進。</u></p> <p>国立研究開発法人の運営費交付金等による独自資金と、研究開発成果の最大化（飛躍）に向けて支援する JST の資金をマッチングさせ、国立研究開発法人がオープンイノベーションを促進する人材糾合の場として持続的に発展することを期待。</p>
<p>⑧地域イノベーション戦略支援プログラム（文部科学省）</p> <p>地域の特性を生かした持続的・発展的なイノベーション創出に向けた主体的な取組に対し、関係府省（文部科学省、経済産業省、農林水産省及び総務省）の施策を総動員して支援を行う「地域イノベーション戦略推進地域」に選定された地域のうち、文部科学省による支援が地域イノベーション戦略の実現へ大きく貢献すると認められる地域に対して、<u>戦略の中核を担う研究者の大学への集積や、戦略実現のための人材育成プログラムの開発・実施等について支援するもの。</u></p>
<p>⑨Osaka Innovation Hub（大阪イノベーションハブ）（大阪市）</p> <p><u>世界中から人材・情報・資金を誘引するイノベーションのエコシステムの創出をめざし、テクノロジーを事業化する人々のサポート拠点として大阪市が 2013 年 4 月うめきたに開設。</u></p> <p>大阪が持つ多様なものづくり産業の集積をベースに、テクノロジーを開発する人、テクノロジーを事業化する人によるプロジェクトが次から次へと誕生し、世界市場に通用するイノベーションが創出される拠点を形成。</p>

※各 HP より引用し、事務局にて編集。